

LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Erica test products

Tarikh Disemak Semula: 17-08-2023

Nombor Semakan: 1

Bahan	No. CAS	PERATUS (w/w)	Pengelasan GHS - Malaysia
Tetrahydro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Asid tartarik	87-69-4	1.8	Eye Corr. 1 (H318)
Natrium silikat	1344-09-8	1.8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)
Natrium hidroksida	1310-73-2	1.8	Metal Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)
Natrium karbonat	497-19-8	1.8	Eye Irrit. 2 (H319)
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1A (H314) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	1.8	Skin Corr. 1 (H314) Eye Corr. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400)
Kalium hidroksida	1310-58-3	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Cor. 1 (H290)
Simen Portland	65997-15-1	1.8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Corr. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)
Poliethilenaimina	9002-98-6	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2A (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Poliethilena glikol butil eter	9004-77-7	1.8	Eye Corr. 1 (H318)
Poliethilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	1.8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Corr. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	1.8	Aquatic Acute 3 (H402) Aquatic Chronic 3 (H412)
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	1.8	Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 1 (H314) Eye Irrit. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	1.8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Corr. 1 (H318)

			Aquatic Chronic 3 (H412)
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	1.8	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) AAquatic Chronic 2 (H411)
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	1.8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Corr. 1 (H318)
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	1.8	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 4 (H413)
N,N-Dietilolkapramida	136-26-5	1.8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Corr. 1 (H318) Aquatic Chronic 1 (H410)
Monoetanolamina	141-43-5	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Eye Corr. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)
Minyak mineral	8042-47-5	1.8	Asp. Tox. 1 (H304)
Metanol	67-56-1	1.8	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)
Mangan tetraoksida	1317-35-7	1.8	Repr. 2 (H361)
Isopropanol	67-63-0	1.8	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	1.8	Asp. Tox. 1 (H304)
Hydrogen peroksida	7722-84-1	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Eye Corr. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412) Ox. Liq. 1 (H271)
Asid hidroklorik	7647-01-0	1.8	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Met. Corr. 1 (H290)
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	1.8	Asp. Tox. 1 (H304)
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)
Heksametenadiamina	124-09-4	1.8	Skin Corr. 1 (H314) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)
Heksadekena	26952-14-7	1.8	Asp. Tox. 1 (H304)
Glutaraldehid	111-30-8	1.8	Met. Corr. 1 (H290) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan tetraetilenapentamina	68953-36-6	1.8	Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317)
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	1.8	Skin Sens. 1 (H317)
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315)

			Eye Irrit. 2 (H319)
Etilena glikol	107-21-1	1.8	Acute Tox. 4 (H302) STOT-RE 1 (H372)
Sisa proses morfolina	68909-77-3	1.8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Corr. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)
Etanol	64-17-5	1.8	Eye Irrit. 2A (H319) Flam. Liq. 2 (H225)
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	1.8	Repr. 2 (H361)
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	1.8	Eye Irrit. 2A (H319)
Silika habluran, kuartz	14808-60-7	1.8	Carc. 1A (H350) STOT RE 1 (H372)
Asid sitrik	77-92-9	1.8	Eye Irrit. 2A (H319)
Kalsium hidroksida	1305-62-0	1.8	Eye Irrit. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	1.8	Eye Irrit. 2A (H319)
Kalsium klorida	10043-52-4	1.8	Eye Irrit. 2A (H319)
Kalsium bromida	7789-41-5	1.8	Eye Dam. 1 (H318)
Butil glisidil eter	2426-08-6	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Repr. 2 (H361) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	1.8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Ammonium klorida	12125-02-9	1.8	Acute Tox. 2 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)
Ammonium asetat	631-61-8	1.8	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) STOT-SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Repr. 2 (H361fd) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	1.8	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 1 (H372) Aquatic Chronic 2 (H411)
3,3'-Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1C (H314) Eye Corr. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)
2-Etil heksanol	104-76-7	1.8	Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	1.8	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314)

			Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)
--	--	--	---------------------------------------

Maklumat tentang kemungkinan laluan pendedahan**Simptom berkaitan dengan pendedahan****Ukuran ketoksikan dalam nombor****Data toksikologi bagi komponen**

Bahan	No. CAS	LD50 Oral	LD50 Derma	LC50 Penyedutan
Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	550 mg/kg (Rat)	7 g/kg (Rabbit)	8400 mg/m ³ (Rat) 4 h
Asid tartarik	87-69-4	Tiada data tersedia	2000 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia
Natrium silikat	1344-09-8	1960 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Natrium hidroksida	1310-73-2	325 mg/kg (Rat)	1350 mg/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
Natrium karbonat	497-19-8	4090 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Tiada data tersedia	1500 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	50.1 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Kalium hidroksida	1310-58-3	284 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Simen Portland	65997-15-1	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Polietilenaimina	9002-98-6	1350 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Polietilena glikol butil eter	9004-77-7	Tiada data tersedia	3540 mg/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
Polietilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	3 g/kg (Rat)	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	2590 mg/kg (Rat)	1780 µL/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	24 g/kg (Rat)	Tiada data tersedia	2062 ppm (Rat) 4 h
N,N-Dietilolkapramida	136-26-5	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Monoetanolamina	141-43-5	1720 mg/kg (Rat)	1000 mg/kg (Rabbit)	1.3 mg/L (Rat) 6 h
Minyak mineral	8042-47-5	5000 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Metanol	67-56-1	6200 mg/kg (Rat)	15840 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	5.17 mg/L (Rat) 4 h
Isopropanol	67-63-0	1870 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	10000 ppm (Rat) 6 h
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	5.2 mg/L (Rat) 4 h
Hidrogen peroksida	7722-84-1	1518 mg/kg (Rat)	9200 mg/kg (Rabbit)	2000 mg/m ³ (Rat) 4 h
Asid hidroklorik	7647-01-0	238 - 277 mg/kg (Rat)	5010 mg/kg (Rabbit)	1.68 mg/L (Rat) 1 h
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia

Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	1500 mg/kg (Rat)	200 mg/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
Heksametilendiamina	124-09-4	750 mg/kg (Rat)	1110 mg/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
Heksadekena	26952-14-7	Tiada data tersedia	10000 mg/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
Glutaraldehid	111-30-8	252 mg/kg (Rat)	1800 mg/kg (Rabbit)	40.1 ppm (Rat) 4 h 23.5 ppm (Rat) 4 h
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan tetraetilenapentamina	68953-36-6	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Tiada data tersedia	2000 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	470 mg/kg (Rat)	435 mg/kg (Rabbit)	486 ppm (Rat) 4 h 450 ppm (Rat) 4 h
Etilena glikol	107-21-1	4700 mg/kg (Rat)	10600 mg/kg (Rat)	2.5 mg/L (Rat) 6 h
Sisa proses morfolina	68909-77-3	1500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia
Etanol	64-17-5	7060 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia	133.8 mg/L (Rat) 4 h 116.9 mg/L (Rat) 4 h
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	4 mL/kg (Rat)	9404 mg/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Asid sitrik	77-92-9	3 g/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia
Kalsium hidroksida	1305-62-0	7340 mg/kg (Rat)	2500 mg/kg (Rat)	6.04 mg/L (Rat) 4 h
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Kalsium klorida	10043-52-4	1000 mg/kg (Rat)	5000 mg/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
Kalsium bromida	7789-41-5	4100 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
Butil glisidil eter	2426-08-6	2050 mg/kg (Rat)	788 mg/kg (Rabbit)	1030 ppm (Rat) 8 h
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	11400 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Ammonium klorida	12125-02-9	1650 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia
Ammonium asetat	631-61-8	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	1400 mg/kg (Rat)	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	1300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	1 g/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	Tiada data tersedia
3,3'-Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia	Tiada data tersedia
2-Etil heksanol	104-76-7	3730 mg/kg (Rat)	1980 mg/kg (Rabbit)	227 ppm (Rat) 6 h
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	4556 mg/kg (Rat)	1870 mg/kg (Rat)	3.23 mg/L (Rat) 4 h

Serta-merta, tertangguh dan kesan kesihatan kronik daripada pendedahan

Penyedutan	Tidak ditentukan
Sentuhan Mata	Boleh menyebabkan kerengsaan ringan pada mata.
Sentuhan Kulit	Tidak ditentukan
Pengingesan	Tidak ditentukan

Aras Pendedahan

Tiada data tersedia

Kesan interaktif**Pembatasan data**

Tiada data tersedia

Bahan	No. CAS	Kakisan/Kerengsaan kulit
Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Asid tartarik	87-69-4	Tidak merengsakan kulit (arnab) (in vitro)
Natrium silikat	1344-09-8	Menyebabkan kerengsaan mata sederhana. (arnab)
Natrium hidroksida	1310-73-2	Menyebabkan luka terbakar teruk
Natrium karbonat	497-19-8	Tidak merengsakan kulit
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Menyebabkan kerengsaan teruk pada kulit, berserta kemusnahan tisu. (arnab)
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	Mengakis kulit (bahan yang sama)
Kalium hidroksida	1310-58-3	Mengakis kulit (arnab)
Simen Portland	65997-15-1	Merengsakan kulit. (arnab)
Polietilenaimina	9002-98-6	Tidak merengsakan kulit (arnab)
Polietilena glikol butil eter	9004-77-7	Tidak merengsakan kulit (arnab)
Polietilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Menyebabkan kerengsaan mata sederhana. (arnab) (bahan yang sama)
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Tidak merengsakan kulit (arnab) (bahan yang sama)
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Menyebabkan kerengsaan teruk pada kulit, berserta kemusnahan tisu.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	Menyebabkan kerengsaan mata sederhana. (bahan yang sama)
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Menyebabkan kerengsaan kulit (arnab)
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia.
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	Tidak merengsakan kulit (bahan yang sama)
N,N-Dietilolkapramida	136-26-5	Kulit, arnab: Menyebabkan kerengsaan mata sederhana. (bahan yang sama)
Monoetanolamina	141-43-5	Kulit, arnab: Mengakis kulit Menyebabkan luka terbakar teruk pada kulit
Minyak mineral	8042-47-5	Tidak merengsakan kulit (arnab)
Metanol	67-56-1	Tidak merengsakan kulit (arnab)
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Tidak merengsakan kulit (arnab)
Isopropanol	67-63-0	Tidak merengsakan kulit (arnab)
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Tidak merengsakan kulit (bahan yang sama)
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Kulit, arnab: Menyebabkan kerengsaan teruk pada kulit, berserta kemusnahan tisu.
Asid hidroklorik	7647-01-0	Menyebabkan luka terbakar teruk
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	Tidak merengsa kulit di kalangan arnab. (bahan yang sama)
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	Kulit, arnab: Menyebabkan kerengsaan teruk pada kulit, berserta kemusnahan tisu. (bahan yang sama)
Heksametilendiamina	124-09-4	Kulit, arnab: Menyebabkan kerengsaan teruk pada kulit, berserta kemusnahan tisu.
Heksadekena	26952-14-7	Tidak merengsa kulit di kalangan arnab. (bahan yang sama)
Glutaraldehid	111-30-8	Menyebabkan kerengsaan teruk pada kulit, berserta kemusnahan tisu. (arnab)
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Tidak merengsakan kulit
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Kulit, arnab: Menyebabkan kerengsaan mata sederhana. Menyebabkan kerengsaan kulit. (arnab)
Etilena glikol	107-21-1	Tidak merengsakan kulit (arnab)
Sisa proses morfolina	68909-77-3	Menyebabkan kerengsaan mata sederhana. (arnab) Kulit, arnab:
Etanol	64-17-5	Tidak merengsa kulit di kalangan arnab.
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	Tidak merengsa kulit di kalangan arnab.
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Kerengsaan ringan pada kulit (arnab)
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Tidak merengsakan kulit
Asid sitrik	77-92-9	Tidak merengsa kulit di kalangan arnab.
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Menyebabkan kerengsaan mata sederhana. (arnab)

Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Menyebabkan kerengsaan ringan pada kulit (arnab)
Kalsium klorida	10043-52-4	Menyebabkan kerengsaan ringan pada kulit (arnab)
Kalsium bromida	7789-41-5	Tidak merengsakan kulit (arnab)
Butil glisidil eter	2426-08-6	Boleh menyebabkan kerengsaan ringan pada kulit. (arnab)
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Kulit, arnab: Menyebabkan kerengsaan mata sederhana. (bahan yang sama)
Ammonium klorida	12125-02-9	Tidak merengsakan kulit (arnab)
Ammonium asetat	631-61-8	Tidak merengsakan kulit (arnab) (bahan yang sama)
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Boleh menyebabkan kerengsaan sederhana pada kulit. (arnab) (bahan yang sama)
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	Kulit, arnab: Menyebabkan luka terbakar
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	Tidak merengsakan kulit
3, 3' -Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Menyebabkan kerengsaan yang teruk dan/atau luka terbakar (arnab)
2-Etil heksanol	104-76-7	Menyebabkan kerengsaan mata sederhana. (arnab)
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Menyebabkan kerengsaan teruk pada kulit, berserta kemusnahan tisu. (arnab)

Bahan	No. CAS	Kerosakan/kerengsaan mata
Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	Mata, arnab: Menyebabkan kerengsaan ringan pada mata.
Asid tartarik	87-69-4	Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata. (arnab)
Natrium silikat	1344-09-8	Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata yang boleh merosakkan tisu. (arnab)
Natrium hidroksida	1310-73-2	Menyebabkan luka terbakar teruk pada mata. (arnab)
Natrium karbonat	497-19-8	Merengsakan mata.
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata yang boleh merosakkan tisu. (arnab)
Piridinium, 1-benzil-, terbitan alkil, klorida	68909-18-2	Mengakis mata (bahan yang sama)
Kalium hidroksida	1310-58-3	Mengakis mata (arnab)
Simen Portland	65997-15-1	Mengakis mata
Polietilenaimina	9002-98-6	Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata. (arnab)
Polietilena glikol butil eter	9004-77-7	Mata, arnab: Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata yang boleh merosakkan tisu.
Polietilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata. (arnab) (bahan yang sama)
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Tidak merengsakan mata (arnab) (bahan yang sama)
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata. (arnab) (bahan yang sama)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata. (bahan yang sama)
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata. (arnab)
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia.
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	Tidak merengsakan mata (bahan yang sama)
N,N-Dietilolkapramida	136-26-5	Boleh menyebabkan kerengsaan antara sederhana sehingga teruk pada mata. (bahan yang sama)
Monoetanolamina	141-43-5	Mata, arnab: Mengakis mata Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata. Akan merosakkan tisu.
Minyak mineral	8042-47-5	Tidak merengsakan mata (arnab)
Metanol	67-56-1	Tidak merengsakan mata (arnab)
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Tidak merengsakan mata (arnab)
Isopropanol	67-63-0	Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata. (arnab)
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Tidak merengsa mata arnab (bahan yang sama)
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata. (10 % larutan)
Asid hidroklorik	7647-01-0	Menyebabkan luka terbakar teruk
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	(arnab) (bahan yang sama) Tiada kerengsaan mata.
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	Mata, arnab: Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata. Akan merosakkan tisu. (bahan yang sama)
Heksametilendiamina	124-09-4	Mata, arnab: Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata. Akan merosakkan tisu.
Heksadekena	26952-14-7	Tidak merengsa mata arnab (bahan yang sama)
Glutaraldehid	111-30-8	Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata yang boleh merosakkan tisu. (arnab)
Asid lemak, minyak tal, hasil	68953-36-6	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.

tindak balas dengan tetraetilenapentamina		
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Tidak merengsa mata arnab
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Mata, arnab: Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata. Menyebabkan kerengsaan mata. (arnab)
Etilena glikol	107-21-1	Tidak merengsakan mata (arnab)
Sisa proses morfolina	68909-77-3	Menyebabkan luka terbakar pada mata. Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata. Akan merosakkan tisu.
Etanol	64-17-5	Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata. (arnab)
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	Tidak merengsa mata arnab
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata. (arnab)
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Tidak merengsakan mata Tiada maklumat tersedia.
Asid sitrik	77-92-9	Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata.
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata. (arnab)
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Boleh menyebabkan kerengsaan antara sederhana sehingga teruk pada mata. (arnab)
Kalsium klorida	10043-52-4	Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata. (arnab)
Kalsium bromida	7789-41-5	Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata. (arnab)
Butil glisidil eter	2426-08-6	Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata. (arnab)
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Mata, arnab: Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata.
Ammonium klorida	12125-02-9	Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata. (arnab)
Ammonium asetat	631-61-8	Tidak merengsakan mata (arnab) (bahan yang sama)
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Menyebabkan kerosakan teruk pada mata (arnab) (bahan yang sama)
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	Mata, arnab: Menyebabkan luka terbakar Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata yang boleh merosakkan tisu.
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	Tidak merengsakan mata
3, 3' -Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Menyebabkan kerengsaan yang teruk dan/atau luka terbakar (arnab)
2-Etil heksanol	104-76-7	Menyebabkan kerengsaan sederhana pada mata. (arnab)
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Menyebabkan kerengsaan teruk pada mata yang boleh merosakkan tisu. (arnab)

Bahan	No. CAS	Pemekaan Kulit
Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Asid tartarik	87-69-4	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus)
Natrium silikat	1344-09-8	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus) (bahan yang sama)
Natrium hidroksida	1310-73-2	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Natrium karbonat	497-19-8	Tidak dikelaskan
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Pemeka kulit kepada tikus belanda.
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	Tidak boleh digunakan disebabkan oleh kekakisan bahan tersebut. Tiada maklumat tersedia
Kalium hidroksida	1310-58-3	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Simen Portland	65997-15-1	Boleh menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit
Polietilenaimina	9002-98-6	Tiada maklumat tersedia
Polietilena glikol butil eter	9004-77-7	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda) (bahan yang sama)
Polietilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda) (bahan yang sama)
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus) (bahan yang sama)
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda) (bahan yang sama)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	(bahan yang sama) Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Ujian tompok pada sukarelawan manusia tidak menunjukkan sifat pemekaan
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia

Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	Tidak disahkan untuk menyebabkan pemekaan kulit atau pernafasan. (bahan yang sama)
N,N-Dietilolkapramida	136-26-5	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda) (bahan yang sama)
Monoetanolamina	141-43-5	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Minyak mineral	8042-47-5	Tidak menyebabkan pemekaan terhadap manusia atau haiwan makmal. (tikus belanda)
Metanol	67-56-1	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Tiada maklumat tersedia
Isopropanol	67-63-0	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda) (bahan yang sama)
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Tidak dianggap sebagai pemeka.
Asid hidroklorik	7647-01-0	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	(tikus belanda) (bahan yang sama) Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Heksametilendiamina	124-09-4	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Heksadekena	26952-14-7	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (bahan yang sama)
Glutaraldehid	111-30-8	Pemeka kulit kepada tikus belanda.
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Pemeka kulit kepada tikus belanda.
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Etilena glikol	107-21-1	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda) Ujian tompok pada sukarelawan manusia tidak menunjukkan sifat pemekaan
Sisa proses morfolina	68909-77-3	Boleh menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit (tikus)
Etanol	64-17-5	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Tiada maklumat tersedia.
Asid sitrik	77-92-9	Ujian tompok pada sukarelawan manusia tidak menunjukkan sifat pemekaan
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Tidak dianggap sebagai pemeka.
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Kalsium klorida	10043-52-4	Tiada maklumat tersedia
Kalsium bromida	7789-41-5	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Butil glisidil eter	2426-08-6	Boleh menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Pemeka kulit kepada tikus belanda. (bahan yang sama)
Ammonium klorida	12125-02-9	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
Ammonium asetat	631-61-8	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda) (bahan yang sama)
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda) (bahan yang sama)
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus)
3, 3' -Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Boleh menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit (tikus belanda)
2-Etil heksanol	104-76-7	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal (tikus belanda)
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.

Bahan	No. CAS	Pemekaan Pernafasan
Tetrahydro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	Tiada maklumat tersedia
Asid tartarik	87-69-4	Tiada maklumat tersedia
Natrium silikat	1344-09-8	Tiada maklumat tersedia
Natrium hidroksida	1310-73-2	Tiada maklumat tersedia
Natrium karbonat	497-19-8	Tiada maklumat tersedia
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Tiada maklumat tersedia
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	Tidak boleh digunakan disebabkan oleh kekakisan bahan tersebut. Tiada maklumat tersedia
Kalium hidroksida	1310-58-3	Tiada maklumat tersedia

Simen Portland	65997-15-1	Tiada maklumat tersedia
Polietilenamina	9002-98-6	Tiada maklumat tersedia
Polietilena glikol butil eter	9004-77-7	Tiada maklumat tersedia
Polietilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Tiada maklumat tersedia
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Tiada maklumat tersedia
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Tiada maklumat tersedia
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	Tiada maklumat tersedia
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Tiada maklumat tersedia
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	Tiada maklumat tersedia
N,N-Dietilokapramida	136-26-5	Tiada maklumat tersedia.
Monoetanolamina	141-43-5	Tiada maklumat tersedia
Minyak mineral	8042-47-5	Tiada maklumat tersedia
Metanol	67-56-1	Tiada maklumat tersedia
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Tiada maklumat tersedia
Isopropanol	67-63-0	Tiada maklumat tersedia
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Klasifikasi kriteria tidak dipenuhi berdasarkan data yang tersedia.
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Tiada maklumat tersedia
Asid hidroklorik	7647-01-0	Tiada maklumat tersedia
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	Tiada maklumat tersedia
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	Tiada maklumat tersedia
Heksametilendiamina	124-09-4	Tiada maklumat tersedia
Heksadekena	26952-14-7	Tiada maklumat tersedia
Glutaraldehyd	111-30-8	Boleh menyebabkan pemekaan akibat penyedutan
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Tiada maklumat tersedia
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Tiada maklumat tersedia
Etilena glikol	107-21-1	Tiada maklumat tersedia
Sisa proses morfolina	68909-77-3	Tiada maklumat tersedia
Etanol	64-17-5	Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	Tiada maklumat tersedia
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Tiada maklumat tersedia
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Tiada maklumat tersedia
Asid sitrik	77-92-9	Tiada maklumat tersedia
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Tiada maklumat tersedia
Kalsium klorida	10043-52-4	Tiada maklumat tersedia
Kalsium bromida	7789-41-5	Tiada maklumat tersedia
Butil glisidil eter	2426-08-6	Tiada maklumat tersedia
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Tiada maklumat tersedia
Ammonium klorida	12125-02-9	Tiada maklumat tersedia
Ammonium asetat	631-61-8	Tiada maklumat tersedia
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Tiada maklumat tersedia
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	Tiada maklumat tersedia
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	Tiada maklumat tersedia
3, 3' -Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Tiada maklumat tersedia

2-Etil heksanol	104-76-7	Tidak dianggap sebagai pemeka.
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Tiada maklumat tersedia
Bahan	No. CAS	Kesan Mutagenik
Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
Asid tartarik	87-69-4	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Natrium silikat	1344-09-8	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Natrium hidroksida	1310-73-2	Tidak menunjukkan kesan mutagenik dalam uji kaji haiwan Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
Natrium karbonat	497-19-8	Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Kalium hidroksida	1310-58-3	Tidak dianggap sebagai mutagen.
Simen Portland	65997-15-1	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Poliethilenaimina	9002-98-6	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
Poliethilena glikol butil eter	9004-77-7	Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik (bahan yang sama)
Poliethilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. (bahan yang sama)
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik (bahan yang sama)
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik (bahan yang sama)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. (bahan yang sama) Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. (bahan yang sama)
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik (bahan yang sama)
N,N-Dietilokapramida	136-26-5	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. (bahan yang sama)
Monoetanolamina	141-43-5	Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Minyak mineral	8042-47-5	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. (bahan yang sama)
Metanol	67-56-1	Imbangan bukti daripada in vitro dan kajian in vitro yang tersedia menunjukkan bahawa bahan ini tidak dijangka mutagen.
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik. Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. (bahan yang sama)
Isopropanol	67-63-0	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik. Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. (bahan yang sama)
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Asid hidroklorik	7647-01-0	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	Walaupun sesetengah ujian in vitro adalah positif dan/atau mempunyai pelbagai makna, hasil in vivo adalah negatif. (bahan yang sama)
Heksametilendiamina	124-09-4	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Heksadekena	26952-14-7	Ujian in vitro menunjukkan kesan mutagenik (bahan yang sama)
Glutaraldehid	111-30-8	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik. Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Etilena glikol	107-21-1	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik. Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.

Sisa proses morfolina	68909-77-3	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik. Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
Etanol	64-17-5	Tidak dianggap sebagai mutagen.
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Tidak dianggap sebagai mutagen.
Asid sitrik	77-92-9	Tidak menunjukkan kesan mutagenik dalam uji kaji haiwan
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
Kalsium klorida	10043-52-4	Tidak menunjukkan kesan mutagenik dalam uji kaji haiwan
Kalsium bromida	7789-41-5	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
Butil glisidil eter	2426-08-6	Ujian in vitro menunjukkan kesan mutagenik Sesetengah ujian in vivo telah menunjukkan kesan mutagenik.
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Walaupun sesetengah ujian in vitro adalah positif dan/atau mempunyai pelbagai makna, hasil in vivo adalah negatif. (bahan yang sama)
Ammonium klorida	12125-02-9	Ujian in vitro menunjukkan kesan mutagenik ; and in vivo
Ammonium asetat	631-61-8	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. (bahan yang sama)
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. (bahan yang sama)
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik (bahan yang sama) Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik.
3,3'-Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Ujian in vivo tidak menunjukkan kesan mutagenik. Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik
2-Etil heksanol	104-76-7	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik.
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Ujian in vitro tidak menunjukkan kesan mutagenik

Bahan	No. CAS	Kesan Karsinogen
Tetrahydro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan
Asid tartarik	87-69-4	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (tikus) (bahan yang sama)
Natrium silikat	1344-09-8	Tiada maklumat tersedia.
Natrium hidroksida	1310-73-2	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Natrium karbonat	497-19-8	Tiada maklumat tersedia.
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Tiada maklumat tersedia.
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	Tiada maklumat tersedia.
Kalium hidroksida	1310-58-3	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Simen Portland	65997-15-1	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Polietilenaimina	9002-98-6	Tiada maklumat tersedia.
Polietilena glikol butil eter	9004-77-7	Tiada maklumat tersedia.
Polietilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (bahan yang sama)
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Tiada maklumat tersedia.
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (bahan yang sama)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-omega.-hydroxy-	160875-66-1	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (bahan yang sama)
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (bahan yang sama)
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia.
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (bahan yang sama)
N,N-Dietilokapramida	136-26-5	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (bahan yang sama)
Monoetanolamina	141-43-5	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Minyak mineral	8042-47-5	Tidak dianggap sebagai karsinogenik.
Metanol	67-56-1	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Tidak dianggap sebagai karsinogenik.
Isopropanol	67-63-0	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan
Sulingan petroleum ringan	64742-47-8	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (bahan yang sama)

dirawat hidro		
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Walaupun terdapat beberapa bukti aktiviti karsinogenik dalam kajian terhadap haiwan, kaitannya dengan manusia boleh dipersoalkan.
Asid hidroklorik	7647-01-0	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	Tiada maklumat tersedia.
Heksametilendiamina	124-09-4	Tiada maklumat tersedia.
Heksadekena	26952-14-7	Tiada maklumat tersedia.
Glutaraldehid	111-30-8	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Tiada maklumat tersedia.
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Tidak dianggap sebagai karsinogenik.
Etilena glikol	107-21-1	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan
Sisa proses morfolina	68909-77-3	Tiada maklumat tersedia.
Etanol	64-17-5	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	Tiada maklumat tersedia.
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Tiada maklumat tersedia.
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Mengandungi silika berhablur yang boleh menyebabkan silikosis, satu penyakit paru-paru tertunda dan progresif. IARC dan NTP telah menentukan ada bukti yang cukup pada manusia mengenai kekarinogenan silika berhablur dengan pendedahan pernafasan yang berulang kali.
Asid sitrik	77-92-9	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (bahan yang sama)
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Tiada maklumat tersedia.
Kalsium klorida	10043-52-4	Tiada maklumat tersedia.
Kalsium bromida	7789-41-5	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (bahan yang sama)
Butil glisidil eter	2426-08-6	Bahan yang harus diberi perhatian seolah-olah ia karsinogenik kepada manusia
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (bahan yang sama)
Ammonium klorida	12125-02-9	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan
Ammonium asetat	631-61-8	Tiada maklumat tersedia.
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan (bahan yang sama)
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	Tidak dianggap sebagai karsinogenik.
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan
3,3'-Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan
2-Etil heksanol	104-76-7	Tidak menunjukkan kesan karsinogenik dalam uji kaji haiwan
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Tiada maklumat tersedia.

Bahan	No. CAS	Ketoksikan pembiakan
Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	Apabila diuji pada dos toksik untuk ibu mengandung, tiada kesan buruk ke atas kesuburan, keteratogenikan atau perkembangan yang telah diperhatikan.
Asid tartarik	87-69-4	Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Natrium silikat	1344-09-8	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. (bahan yang sama)
Natrium hidroksida	1310-73-2	Tiada maklumat tersedia
Natrium karbonat	497-19-8	Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. (bahan yang sama) Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	Tiada maklumat tersedia
Kalium hidroksida	1310-58-3	Tidak boleh digunakan disebabkan oleh kekakisan bahan tersebut.
Simen Portland	65997-15-1	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Polietilenamina	9002-98-6	Tiada maklumat tersedia
Polietilena glikol butil eter	9004-77-7	Tidak dianggap sebagai bahan toksik reproduktif dan perkembangan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. (bahan yang sama)
Polietilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium	68037-05-8	Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. (bahan yang sama)

sulfat		
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. (bahan yang sama)
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Tidak disahkan teratogen atau toksin embrio. (bahan yang sama)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	(bahan yang sama) Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan.
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	Tiada maklumat tersedia
N,N-Dietilolkapramida	136-26-5	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. (bahan yang sama)
Monoetanolamina	141-43-5	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Minyak mineral	8042-47-5	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Metanol	67-56-1	Klasifikasi kriteria tidak dipenuhi berdasarkan data yang tersedia. Eksperimen menunjukkan kesan ketoksikan pembiakan pada haiwan makmal
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Kesan fetotoksik dan teratogenik telah diperhatikan pada haiwan uji kaji pada kepekatan yang tidak menghasilkan ketoksikan untuk ibu mengandung.
Isopropanol	67-63-0	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan.
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. (bahan yang sama)
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati. Tidak dianggap sebagai bahan toksik reproduktif dan perkembangan.
Asid hidroklorik	7647-01-0	Embryo dan ketoksikan fetus telah dilihat dalam tikus betina yang terdedah kepada tahap toksik kepada ibu bagi hidrogen klorida (450 mg/m ³ , 1 jam). Apabila diuji pada dos toksik untuk ibu mengandung, tiada kesan buruk ke atas kesuburan, keteratogenikan atau perkembangan yang telah diperhatikan.
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	(bahan yang sama) Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. (bahan yang sama)
Heksametilendiamina	124-09-4	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Heksadekena	26952-14-7	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. (bahan yang sama)
Glutaraldehyd	111-30-8	Tidak disahkan teratogen atau toksin embrio.
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Etilena glikol	107-21-1	Data adalah tidak muktamad atau tidak mencukupi untuk pengelasan. Kesan fetotoksik dan teratogenik telah diperhatikan pada haiwan uji kaji pada kepekatan yang tidak menghasilkan ketoksikan untuk ibu mengandung.
Sisa proses morfolina	68909-77-3	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Etanol	64-17-5	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan.
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	Kesan fetotoksik dan teratogenik telah diperhatikan pada haiwan uji kaji pada kepekatan yang tidak menghasilkan ketoksikan untuk ibu mengandung.
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Tiada maklumat tersedia
Asid sitrik	77-92-9	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. (bahan yang sama)
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.

Kalsium klorida	10043-52-4	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan.
Kalsium bromida	7789-41-5	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Kesan perkembangan buruk hanya diperhatikan pada dos toksik untuk ibu mengandung. (bahan yang sama)
Butil glisidil eter	2426-08-6	Pendedahan berpanjangan atau berulang kali boleh menyebabkan kerosakan sistem pembiakan. Pendedahan berpanjangan atau berulang kali boleh menyebabkan ketoksikan embrio dan fetus.
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. (bahan yang sama)
Ammonium klorida	12125-02-9	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. (bahan yang sama)
Ammonium asetat	631-61-8	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. (bahan yang sama)
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. (bahan yang sama)
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	Pendedahan berpanjangan atau berulang kali boleh menyebabkan ketoksikan embrio dan fetus. Pendedahan berpanjangan atau berulang kali boleh menyebabkan kerosakan sistem pembiakan.
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
3, 3' -Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
2-Etil heksanol	104-76-7	Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan. Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan.
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Tidak menunjukkan kesan teratogenik di dalam eksperimen haiwan. Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan pada kesuburan.

Bahan	No. CAS	STOT - dedahan tunggal
Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	Boleh menyebabkan gangguan dan kerosakan kepada Sistem Saraf Pusat (CNS) Tiada maklumat tersedia
Asid tartarik	87-69-4	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Natrium silikat	1344-09-8	Tiada maklumat tersedia.
Natrium hidroksida	1310-73-2	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Natrium karbonat	497-19-8	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Kalium hidroksida	1310-58-3	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Simen Portland	65997-15-1	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Poliethilenaimina	9002-98-6	Tiada maklumat tersedia
Poliethilena glikol butil eter	9004-77-7	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Poliethilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan. (bahan yang sama)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Tiada maklumat tersedia
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
N,N-Dietilolkapramida	136-26-5	Tiada maklumat tersedia
Monoetanolamina	141-43-5	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Minyak mineral	8042-47-5	Tiada maklumat tersedia.
Metanol	67-56-1	Boleh menyebabkan gangguan dan kerosakan kepada Sistem Saraf Pusat (CNS)
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Isopropanol	67-63-0	Mungkin menyebabkan sakit kepala, pening, dan kesan sistem saraf pusat yang lain.
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Asid hidroklorik	7647-01-0	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.

Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	(bahan yang sama) Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan. (bahan yang sama)
Heksametilenediamina	124-09-4	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Heksadekena	26952-14-7	Tiada maklumat tersedia
Glutaraldehid	111-30-8	Tiada maklumat tersedia
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Tiada maklumat tersedia
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Etilena glikol	107-21-1	Boleh menyebabkan gangguan dan kerosakan kepada (Buah Pinggang); Sistem Saraf Pusat (CNS)
Sisa proses morfolina	68909-77-3	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Etanol	64-17-5	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Asid sitrik	77-92-9	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Kalsium klorida	10043-52-4	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Kalsium bromida	7789-41-5	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Butil glisidil eter	2426-08-6	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Ammonium klorida	12125-02-9	Tiada maklumat tersedia
Ammonium asetat	631-61-8	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	Boleh menyebabkan gangguan dan kerosakan kepada Sistem pernafasan.
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
3,3'-Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
2-Etil heksanol	104-76-7	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.

Bahan	No. CAS	STOT - dedahan berulang
Tetrahydro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	Menyebabkan kerosakan kepada organ melalui dedahan berpanjangan atau berulang: (Hati) (Buah Pinggang)
Asid tartarik	87-69-4	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Natrium silikat	1344-09-8	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Natrium hidroksida	1310-73-2	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. Tidak boleh digunakan disebabkan oleh kekakisan bahan tersebut.
Natrium karbonat	497-19-8	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Tidak boleh digunakan disebabkan oleh kekakisan bahan tersebut.
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	Tiada maklumat tersedia
Kalium hidroksida	1310-58-3	Tidak boleh digunakan disebabkan oleh kekakisan bahan tersebut.

Simen Portland	65997-15-1	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Poliethilenaimina	9002-98-6	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Poliethilena glikol butil eter	9004-77-7	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Poliethilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.ome ga.-hydroxy-	160875-66-1	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
N,N-Dietilokapramida	136-26-5	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Monoetanolamina	141-43-5	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Minyak mineral	8042-47-5	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Metanol	67-56-1	Menyebabkan kerosakan kepada organ melalui dedahan berpanjangan atau berulang: Sistem Saraf Pusat (CNS)
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Menyebabkan kerosakan kepada organ melalui dedahan berpanjangan atau berulang jika disedut: Sistem Saraf Pusat (CNS)
Isopropanol	67-63-0	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Asid hidroklorik	7647-01-0	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	Tidak boleh digunakan disebabkan oleh kekakisan bahan tersebut.
Heksametilendiamina	124-09-4	Tidak boleh digunakan disebabkan oleh kekakisan bahan tersebut.
Heksadekena	26952-14-7	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Glutaraldehid	111-30-8	Boleh menyebabkan gangguan dan kerosakan kepada (Buah Pinggang)
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenaetriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Etilena glikol	107-21-1	Menyebabkan kerosakan kepada organ melalui dedahan berpanjangan atau berulang: (Buah Pinggang)
Sisa proses morfolina	68909-77-3	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Etanol	64-17-5	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Menyebabkan kerosakan kepada organ melalui dedahan berpanjangan atau berulang jika disedut: (Paru-paru)

Asid sitrik	77-92-9	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Kalsium klorida	10043-52-4	Tiada maklumat tersedia.
Kalsium bromida	7789-41-5	Tiada maklumat tersedia
Butil glisidil eter	2426-08-6	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Ammonium klorida	12125-02-9	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
Ammonium asetat	631-61-8	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan. (bahan yang sama)
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Tiada data berkualiti yang mencukupi boleh didapati.
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	Menyebabkan kerosakan kepada organ melalui dedahan berpanjangan atau berulang jika ditelan: (limpa) (Darah)
3,3'-Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Menyebabkan kerosakan kepada organ melalui dedahan berpanjangan atau berulang: Saluran gastrousus (GI) Sistem pernafasan
2-Etil heksanol	104-76-7	Tiada ketoksikan ketara diperhatikan dalam kajian haiwan di pemantauan yang memerlukan pengelasan.
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Tidak boleh digunakan disebabkan oleh kekakisan bahan tersebut.

Bahan	No. CAS	Bahaya aspirasi
Tetrahydro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	Tidak berkenaan
Asid tartarik	87-69-4	Tidak berkenaan
Natrium silikat	1344-09-8	Tidak berkenaan
Natrium hidroksida	1310-73-2	Tiada maklumat tersedia
Natrium karbonat	497-19-8	Tidak berkenaan
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Tidak berkenaan
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	Tidak berkenaan
Kalium hidroksida	1310-58-3	Tidak berkenaan
Simen Portland	65997-15-1	Tidak berkenaan
Poliethilenaimina	9002-98-6	Tidak berkenaan
Poliethilena glikol butil eter	9004-77-7	Tidak berkenaan
Poliethilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Tidak berkenaan
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Tidak berkenaan
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Tidak berkenaan
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	Dijangka tiada kesan buruk pada kesihatan jika ditelan.
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Tiada maklumat tersedia
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tidak berkenaan
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	Penyedutan ke dalam paru-paru boleh menyebabkan pneumonitis kimia, termasuk batuk-batuk, kesukaran bernafas, berdehrit (bunyi nafas kasar), batuk berdarah dan pneumonia, yang boleh membawa maut.
N,N-Dietilolkapramida	136-26-5	Tidak berkenaan
Monoetanolamina	141-43-5	Tidak berkenaan
Minyak mineral	8042-47-5	Penyedutan ke dalam paru-paru boleh menyebabkan pneumonitis kimia, termasuk batuk-batuk, kesukaran bernafas, berdehrit (bunyi nafas kasar), batuk berdarah dan pneumonia, yang boleh membawa maut.
Metanol	67-56-1	Tidak berkenaan
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Tiada maklumat tersedia
Isopropanol	67-63-0	Tidak berkenaan

Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Penyedutan ke dalam paru-paru boleh menyebabkan pneumonitis kimia, termasuk batuk-batuk, kesukaran bernafas, berdehrit (bunyi nafas kasar), batuk berdarah dan pneumonia, yang boleh membawa maut.
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Tidak berkenaan
Asid hidroklorik	7647-01-0	Tidak berkenaan
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	Boleh membawa maut jika ditelan dan memasuki salur udara
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	Tidak berkenaan
Heksametilenediamina	124-09-4	Tidak berkenaan
Heksadekena	26952-14-7	Penyedutan ke dalam paru-paru boleh menyebabkan pneumonitis kimia, termasuk batuk-batuk, kesukaran bernafas, berdehrit (bunyi nafas kasar), batuk berdarah dan pneumonia, yang boleh membawa maut.
Glutaraldehyd	111-30-8	Tidak berkenaan
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Tidak berkenaan
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Tidak berkenaan
Etilena glikol	107-21-1	Tiada maklumat tersedia
Sisa proses morfolina	68909-77-3	Tiada maklumat tersedia
Etanol	64-17-5	Tiada maklumat tersedia
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	Tidak berkenaan
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Tiada maklumat tersedia
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Tiada maklumat tersedia
Asid sitrik	77-92-9	Dijangka tiada kesan buruk pada kesihatan jika ditelan.
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Tidak berkenaan
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Tidak berkenaan
Kalsium klorida	10043-52-4	Tidak berkenaan
Kalsium bromida	7789-41-5	Tidak berkenaan
Butil glisidil eter	2426-08-6	Tidak berkenaan
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Tidak berkenaan
Ammonium klorida	12125-02-9	Tidak berkenaan
Ammonium asetat	631-61-8	Tidak berkenaan
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Tiada maklumat tersedia
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	Tidak berkenaan
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	Tidak berkenaan
3,3'-Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Tidak berkenaan
2-Etil heksanol	104-76-7	Tiada maklumat tersedia
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Tidak berkenaan

Ekoketoksikan

12.1 Ketoksikan

Bahan	No. CAS	Ketoksikan kepada Alga	Ketoksikan kepada Ikan	Ketoksikan kepada Mikroorganisma	Ketoksikan kepada Invertebrata
Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiaziazina-2-tion	533-74-4	ErC50(72 h)=0.59 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50(96 h)=0.3 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50(96 h)=0.16 mg/L (Salmo gairdneri)	Tiada maklumat tersedia	EC50(48 h)=0.31 mg/L (Daphnia magna)
Asid tartarik	87-69-4	E(B)C50 2575.2 mg/L (Skeletonema costatum) E(R)C50 1198 mg/L (Skeletonema costatum) EC50 791.25 mg/L (Skeletonema costatum) EC50 (72h) 51.4043 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 250 mg/L (Scophthalmus maximus) LC50 (96h) > 100 mg/L (Danio rerio)	EC50 (3h) > 1000 mg/L (Activated sludge)	TLM96 330-1000 ppm (Crangon crangon) EC50 46.04 - 165.37 mg/L (Ceriodaphnia dubia) LC50 3753.85 (Acartia tonsa) EC50 (48h) 93.313 mg/L (Daphnia magna)

Natrium silikat	1344-09-8	EC50 (72h) > 345 mg/L (growth rate) (Scenedesmus subspicatus) EC0 (72h) 35 mg/L (growth rate) (Scenedesmus subspicatus)	LC50 (96h) 1108 mg/L (Danio rerio) LC50 (96h) 260 – 310 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	EC0 (0.5h) 3454 mg/L (Pseudomonas putida)	EC50 (48h) 1700 mg/L (Daphnia magna)
Natrium hidroksida	1310-73-2	Tiada maklumat tersedia	LC50(48h) 189 mg/L (Leuciscus idus melanotus) LLC50(48h) 189 mg/L (Leuciscus melanotus) LC50(24h) 145 mg/L (Poecilia reticulata) LC50(96h) 125 mg/L (Gambusia affinis) LOEL(150 d) = 25 mg/L (Lebistes reticulatus)	Tiada maklumat tersedia	EC50 (48h) 40.4 mg/L (Ceriodaphnia sp.)
Natrium karbonat	497-19-8	EC50 242 mg/L (Nitzschia)	LC50(96h) 300 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 310-1220 mg/L (Pimephales promelas)	Tiada maklumat tersedia	EC50 265 mg/L (Daphnia magna) EC50 (48h) 200 – 227 mg/L (Ceriodaphnia sp.)
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	EC50 (72h) 9.3 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) 1825 mg/L (Pimphales promelas) (similar substance)	EC50 (3h) 335 mg/L (Activated sludge)	EC50 (48h) 9.1 mg/L (Daphnia magna)
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	EC50 (72 h) =0.47 mg/L (Selenastrum capricornutum)	LC50 (96 hr) =14.1 mg/L (Cyprinodon variegatus)	Tiada maklumat tersedia	EC50 (48 h) =3.1 mg/L (Daphnia magna)
Kalium hidroksida	1310-58-3	Tiada maklumat tersedia	NOEC (24h) 28 mg/L (Lepomis macrochirus)	Tiada maklumat tersedia	EC100 (48h) > 10 mg/L (Dreissena polymorpha)(similar substance)
Simen Portland	65997-15-1	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia
Polietilenaimina	9002-98-6	EC50(72 h)=2.1 mg/L (Skeletonema costatum)	LC50(96 h)=1 mg/L (Oryzias latipes)	Tiada maklumat tersedia	EC50(48 hr)<100 mg/L (Daphnia magna)
Polietilena glikol butil eter	9004-77-7	EC50(72h): 391 mg/L (growth rate) (Skeletonema costatum)	EC50: 475 ppm (Abra alba) LC50(96h): >1800 mg/L (Scophthalmus maximus)	IC50(16h): > 5000 mg/L (Growth inhibition, Activated sludge) (similar substance – 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol) EC10(30m): > 1995 mg/L (respiration rate, activated sludge) (similar substance – 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol)	TLM48: 310 mg/l (Acartia tonsa) EC50(48h): > 3200 mg/L (Daphnia magna) (similar substance – ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from)
Polietilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	EC50 (72h) 73.52 mg/L (Skeletonema costatum) ErC50 (72h) 32 mg/L (Selenstrum capricornutum) (similar substance) NOErC (72h) 9 mg/L (Selenastrum capricornutum) NOEC (72h) 32 mg/L (Skeletonema costatum)	LC50 (96h) 1 - 2.5 mg/L (Salmo trutta) (similar substance) LC50 (96h) 350 mg/L (Scophthalmus maximus) NOEC (30d) 0.88 mg/L (Pimephales promelas) (similar substance)	Tiada maklumat tersedia	EC50 (48h) 1.17 mg/L (Daphnia magna) (similar substance) LC50 (96h) 232.5 mg/L (Acartia tonsa) NOEC (21d) 0.37 mg/L (Daphnia magna) (similar substance)
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Tiada maklumat tersedia	LC50 (96h) 10-20 mg/L (Danio rerio)	Tiada maklumat tersedia	EC(I)50(48h) = 14.5 mg/L (Daphnia magna)
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	EC50 (72h) 3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) 0.323 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 (3h) 104 mg/L (Sludge) (similar substance)	LC50 (48h) 0.148 mg/L (Daphnia magna) NOEC (21d) 0.1 mg/L (Daphnia magna)
Poly(oxy-1,2-ethanediy l),	160875-66-1	EC50 (72 h) 475.51 mg/L (Skeletonema costatum) EC50 (72 h) >10 mg/L ()	NOEC (30 d) 0.28 mg/L (Pimephales promelas)	Tiada maklumat tersedia	LC50 (48 h) 13.76 mg/L (Acartia tonsa) EC50 (48 h) >10 mg/L

.alpha.-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy-					(Daphnia magna)
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	EC50 (48 h) 12 mg/L (Selenastrum capricornutum)	LC50 (96 h) 5 mg/L (Danio Rerio) LC50 (96 h) 1.6 mg/L (Pimephales promelas) LOEC (21 d) 0.05 mg/L (Gasterosteus aculeatus)	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia
Aduk amina sikloalfatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	Tiada maklumat tersedia	LC50 (96h) >1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 (96h) > 100 mg/L (Lepomis macrochirus)	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia
N,N-Dietilokapramida	136-26-5	ErC50 (72h) 3.9mg/L (Selenastrum subspicatus) (similar substance)	LC50 (96h) 2.4 mg/L (Onchorhynchus mykiss) (similar substance) NOEC (28d) 0.32 mg/L (Onchorhynchus mykiss) (similar substance)	EC50 (72h) 6000 mg/L (Pseudomonas putida) (similar substance)	EC50 (48h) 3.2 mg/L (Daphnia magna) (similar substance) NOEC (21d) 0.07 mg/L (Daphnia magna) (similar substance)
Monoetanolamina	141-43-5	EC50 (72 h) =2.5 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 (72 h) =24.7 mg/L (Phaeodactylum tricornutum)	LC50 (96 h) =170 mg/L (Carassius auratus) NOEC (14 d) >100 mg/L (Oryzias latipes)	Tiada maklumat tersedia	EC50 (48 h) =65 mg/L (Daphnia magna) NOEC (21 d) =0.85 mg/L (Daphnia magna)
Minyak mineral	8042-47-5	NOEL (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata)	LL50 (96h) > 1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Tiada maklumat tersedia	LL50 (48h) > 100 mg/L (Daphnia magna)
Metanol	67-56-1	EC50 (96 h) =22000 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) NOEC (8 d) =8000 mg/L (Scenedesmus quadricauda)	LC50(96 h)=15400 mg/L (Lepomis macrochirus) EC50 (200h)=14536 mg/L (Oryzias latipes)	Tiada maklumat tersedia	NOEC(21 d)=208 mg/L (Daphnia magna) EC50 (48h)=22200 mg/L (Daphnia obtuse)
Mangan tetraoksida	1317-35-7	EC50 (72h) > 100% saturated solution (Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96h) > 100% saturated solution (Orhynchus mykiss)	EC50 (3 h) >1000 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage)	EC50 (48 h) >0.022 mg/L (Daphnia magna) NOAEC (21 d) >100 mg/L (Daphnia magna)
Isopropanol	67-63-0	EC50 (72h) > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 (7d) 1800 mg/L (mean extinction value) (Scenedesmus quadricauda)	LC50 (96h) 9640 mg/L (Pimephales promelas) LC50 (7d) 7060 mg/L (Poecilia reticulata)	TT (16h) 1050 mg/L (Pseudomonas putida)	EC50 (48 h) =2285 mg/L (Daphnia sp.) EC50 (24h) > 10,000 mg/L (Daphnia magna)
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	ErL50(72 h) >10000 mg/L (Skeletonema costatum)	LC50(96 h) >10000 mg/L (Scophthalmus maximus) NOELR(28 d) >1000 mg/L (fish)	Tiada maklumat tersedia	LC50(48 h) >10000 mg/L (Acartia tonsa) NOELR(21 d) =1000 mg/L (Daphnia magna)
Hidrogen peroksida	7722-84-1	EC50 (72h) 2.5 mg/L (Chlorella vulgaris)	LC50 (96h) 16.4 mg/L (Pimephales promelas) LC50: 18-56 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50: 10.0-32.0 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Tiada maklumat tersedia	EC50: 18-32 mg/L EC50 (48h) 2.4 mg/L (Daphnia pulex) NOEC (21d) 0.63 mg/L (Daphnia magna)
Asid hidroklorik	7647-01-0	Tiada maklumat tersedia	LC50 282 mg/L (Gambusia affinis) LC50 20.5 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 (96h) 3.25 – 3.5 (pH) (Lepomis macrochirus)	EC50 (3h) >= 5 and <= 5.5 (pH) (Activated sludge, domestic)	EC50 (48 h) 4.92 mg/L (Daphnia magna)
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	EL50 (72 h) >100 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96 h) 1000 mg/L (Salmo gairdneri)	EC50 (3 h) >1000 mg/L (activated sludge)	EC50 (48 h) 1000 mg/L (Daphnia magna) NOAEC (21 days) >1 mg/L (Daphnia magna)
Hexanedinitrile,	68411-90-5	Tiada maklumat tersedia	LC50 (48h) 76 mg/L	Tiada maklumat tersedia	EC50 (48h) 5.7 mg/L

hydrogenated, high-boiling fraction			(Leuciscus idus melanotus)		(Daphnia magna)
Heksametenadiamina	124-09-4	EC50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) NOEC (72h) 10 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) 1825 mg/L (Pimphales promelas)	EC10 (20h) 12500 mg/L (Pseudomonas putida)	EC50 (48h) 19.8 mg/L (Daphnia magna) EC50 (48h) 50 mg/L (Daphnia magna)
Heksadekena	26952-14-7	EC50 (96h) >1000 mg/L (Skeletonema costatum) ErC50 (48h) 1000 mg/L (Selenastrum capricornutum) (similar substance)	LC50 > 1000 mg/L (Cyprinodon variegatus) LL50 > 1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (similar substance)	Tiada maklumat tersedia	EC50 >1000 mg/L (Mysidopsis bahia)
Glutaraldehid	111-30-8	EC50(72h): 0.61 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50(72h): 0.5 mg/L (Skeletonema costatum)	LC50(96h): 10 mg/L (Lepomis macrochirus) NOEC(97d): 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50(96h): 3.5 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50(96h): 60 mg/L (Scophthalmus maximus)	EC50 (17h) 6.65 mg/L (Pseudomonas putida)	EC50(48h): 0.35 mg/L (Daphnia magna) EC50(48h): 0.7 mg/L (Acartia tonsa) NOEC(21d): 0.13 mg/L (Daphnia magna) EC50(48h): 0.1 mg/L (Acartia tonsa)
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan tetraetilenapentamina	68953-36-6	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	EL50 (72 h) =23.8 mg/L (Skeletonema costatum) EC50 (72 h) >100 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata)	LL50 (96 h) >1000 mg/L (Scophthalmus maximus)	Tiada maklumat tersedia	LL50 (48 h) >2000 mg/L (Acartia tonsa)
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	EC50(72 h)=1840 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50(96 h)=1474 mg/L (Oncorhynchus mykiss) NOEC(21 d)>100 mg/L (Danio rerio)	Tiada maklumat tersedia	EC50(48 h)=1800 mg/L (Daphnia magna) EC50(21 d)=297 mg/L (Daphnia magna)
Etilena glikol	107-21-1	EC50 (72h) 6500 - 13000 mg/L (Selenastrum capricornutum)	LC50 (96h) 72860 mg/L (Pimephales promelas) NOEC (7d) 15380 mg/L (Pimephales promelas)	Tiada maklumat tersedia	EC50(48 hr)>100 mg/L (Daphnia magna) NOEC (7d) 8590 mg/L (Ceriodaphnia dubia)
Sisa proses morfolina	68909-77-3	EC50 (72 h) =100 mg/L (Skeletonema costatum) EC50 (72 h) >120 mg/L (Desmodesmus subspicatus) NOEC (72 h) >120 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96 h) >100 mg/L (Scophthalmus maximus) LC50 (96 h) =681.1 mg/L (Leuciscus idus)	EC50 (3h) > 1000 mg/L (activated sludge)	LC50 (48 h) =287.2 mg/L (Acartia tonsa) EC50 (48 h) >120 mg/L (Daphnia Magna)
Etanol	64-17-5	Tiada maklumat tersedia	LC50 > 100 mg/L (Pimephales promelas)	Tiada maklumat tersedia	LC50 9268 - 14,221 mg/L (Daphnia magna) LC50 5012 mg/L (Ceriodaphnia dubia) NOEC 9.6 mg/L (Daphnia magna)
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	EC50 (96h) > 1000 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) EC50 (72h) > 10,000 mg/L (Skeletonema costatum)	LC50 (96h) > 10,000 mg/L (Scophthalmus maximus) LC0 (96h) > 1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Tiada maklumat tersedia	EC50 (48h) 1192 mg/L (Daphnia magna) LC50 (10d) > 13,282.3 mg/kg (Corophium volutator)
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	EC50 > 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 1300 mg/L (Lepomis macrochirus)	EC10 >1995 mg/L (Activated sludge, industrial)	EC50 > 100 mg/L (Daphnia magna)
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	EC50(72 h)=440 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata)	LL0(96 h)=10000 mg/L (Danio rerio)	Tiada maklumat tersedia	LL50(24 h)>10000 mg/L (Daphnia magna)
Asid sitrik	77-92-9	EC50 (72h) 18000 mg/L (Chlorella vulgaris)	LC50 (96h) 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	TT (72h) 485 mg/L (Entosiphon sulcatum)	TLM96 100-330 ppm (Crangon crangon)

		NOEC (8d) 425 mg/L (cell density) (<i>Scenedesmus quadricauda</i>) LOEC (8d) >80 mg/L (<i>Microcystis aeruginosa</i>)	LC50 (48h) 440 mg/L (<i>Leuciscus idus melanotus</i>) LC50 (96h) >100 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>)		EC50 (24h) 1535 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) LC50 (48h) 160 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) EC50 (48h) >50 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Tiada maklumat tersedia	LC50 (96 h) =50.6 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50 (96 h) =457 mg/L (<i>Gasterosteus aculeatus</i>)	Tiada maklumat tersedia	EC50 (48 h) =49.1 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) EC50 (96 h) =158 mg/L (<i>Crangon septemspinosa</i>) NOAEC (14 d) =32 mg/L (<i>Crangon septemspinosa</i>)
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	EC50 (72h) 2900 mg/L (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) EC50 (72h) >4000 mg/L (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)	LC50 (96h) 4630 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>)	NOEC 2000 mg/L (Activated sludge, industrial)	EC50 (48h) 1285 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) EC16 (21d) 320 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) ErC50 (21d) 610 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) LC50 (48h) 1285 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) LC50 (48h) 2400 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
Kalsium klorida	10043-52-4	ErC50 (72h) 2900 mg/L (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) ErC50 (72h) 4000 mg/L (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)	LC50 (96h) 4630 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) LC50 (48h) >6560 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) LC50 (24h) >6660 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>)	Tiada maklumat tersedia	EC50 (48h) 2400 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) EC50 (21d) 610 mg/L (reproduction) (<i>Daphnia magna</i>)
Kalsium bromida	7789-41-5	EC50 (48h) > 440 mg/L (Growth rate) (<i>Skeletonema costatum</i>) (similar substance)	LC50 (96h) > 440 mg/L (<i>Scophthalmus maximus</i>) (similar substance) LC50 (96h) > 1000 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i>) (similar substance) NOEC (124d) 10 mg/L (<i>Poecelia reticulata</i>) (similar substance)	EC50 (3h) > 1000 mg/L (activated sludge, domestic) (similar substance)	EC50 (48h) > 100 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) NOEC (21d) 7.5 mg/L (Reproduction) (<i>Daphnia magna</i>) (similar substance)
Butil glisidil eter	2426-08-6	EC50 (96h) 35 mg/L (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)	LC50 (96h) 65 mg/L (<i>Salmo gairdneri</i>)	Tiada maklumat tersedia	EC50 (48h) 3.9 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) EC50 (24h) 22 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	EC50 (72h) > 100 mg/L (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (similar substance)	LC50 (96h) 3.6 mg/L (<i>Salmo gairdneri</i>) (similar substance)	IC50 (3h) 100 mg/L (Activated sludge, industrial) (similar substance)	EC50 (48h) 2.8 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) NOEC (21d) 0.3 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (similar substance)
Ammonium klorida	12125-02-9	EC50 (5d) 1300 mg/L (<i>Chlorella vulgaris</i>)	LC50 (96h) 34.6 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) NOEC (28d) 11.8 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>)	EC50 (0.5h) 1618 mg/L (activated sludge, domestic)	LC50 (96h) > 100 mg/L (<i>Gammarus fasciatus</i>) EC10 (70d) 0.66 mg/L (<i>Hyalella azteca</i>)
Ammonium asetat	631-61-8	EC50 (72h) > 1000 mg/L (Similar substance)	LC50 (96h) 79-88 mg/L <i>Pimephales promelas</i> LC50 (48h) 308 mg/L (<i>Cyprinus carpio</i>) NOEC (60d) 154 mg/L (<i>Cyprinus carpio</i>)	Tiada maklumat tersedia	EC50 (48h) > 919 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (Similar substance)
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	EC50(96h): 0.26 mg/L (<i>Selenastrum capricornutum</i>) EC50 (72h) 2.1 mg/L (<i>Skeletonema costatum</i>)	LC50(96h): 5.7 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50 (96h) 8.9 mg/L (<i>Scophthalmus maximus</i>) NOEC(30d): 0.28 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) (similar substance)	EC50(3h): 140 mg/L (Activated sludge, domestic)	EC50(48h): 2.5 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) EC50 (48h) 4.7 mg/L (<i>Acartia tonsa</i>) NOEC(21d): 1.75 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (similar substance)
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	EC50 (96 h) =0.027 mg/L (<i>Skeletonema costatum</i>)	LC50 (96 h) =0.135 mg/L (<i>fathead minnow</i>) LC50 (96 h) =0.08 mg/L (<i>Hybopsis monacha</i>) NOEC (28 d) =0.0595 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i>)	EC50 (3h) 950 mg/L (Activated sludge, domestic)	EC50 (48 h) =0.14 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (21 d) =0.024 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)

4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	EC50 (72h) 0.52 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) NOEC (72h) 0.22 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) > 100 mg/L (Cyprinus carpio)	Tiada maklumat tersedia	NOEC (21d) 0.22 mg/L (Daphnia magna)
3, 3' -Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	EC50(72 h)=5.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50()=3.35 mg/L (Skeletonema costatum)	LC50(96 h)=135.21 mg/L (Scophthalmus maximus)	EC50: 44 mg/L (activated sludge)	EC50(48 h)=37.9 mg/L (Daphnia magna) EC50(48 h)=4.1 mg/L (Acartia tonsa) NOEC(21 d)=1.3 mg/L (Daphnia magna)
2-Etil heksanol	104-76-7	Tiada maklumat tersedia	LC50 (96h) 17.1 mg/L (Leuciscus idus melanotus)	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia	Tiada maklumat tersedia

Ketegaran dan kebolehuraian

Bahan	No. CAS	Ketegaran dan Kebolehuraian
Tetrahydro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	BOD: 4% @ 28d
Asid tartarik	87-69-4	Mudah terbiodegradasi (85% @ 28d)
Natrium silikat	1344-09-8	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Natrium hidroksida	1310-73-2	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Natrium karbonat	497-19-8	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	(100% @ 28d)
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	Mudah terbiodegradasi (86% @ 28d)
Kalium hidroksida	1310-58-3	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Simen Portland	65997-15-1	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Poliethilenaimina	9002-98-6	(0.1% @ 28d)
Poliethilena glikol butil eter	9004-77-7	Mudah terbiodegradasi (68% @ 28d)
Poliethilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Mudah terbiodegradasi
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Tidak mudah terbiodegradasi
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Tidak mudah terbiodegradasi (58.7%% @ 28d) (bahan yang sama)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	Tiada maklumat tersedia
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Mudah terbiodegradasi (98% 30d)
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	(15 - 35% @ 28d)
N,N-Dietilokapramida	136-26-5	Terbiodegradasi. (71.1% @ 28d)
Monoetanolamina	141-43-5	Mudah terbiodegradasi (92% @ 28d)
Minyak mineral	8042-47-5	(31% @ 28d)
Metanol	67-56-1	Mudah terbiodegradasi (95% @ 20d)
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Isopropanol	67-63-0	Mudah terbiodegradasi (53% @ 5d)
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Mudah terbiodegradasi (68.1% @ 28d)
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Mudah terbiodegradasi
Asid hidroklorik	7647-01-0	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	Mudah terbiodegradasi
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	(100% @ 28d)
Heksametilenadamina	124-09-4	Mudah terbiodegradasi (82% @ 28d)

Heksadekena	26952-14-7	Mudah terbiodegradasi (88% @ 28d)
Glutaraldehyd	111-30-8	Mudah terbiodegradasi (75% @ 28d)
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan tetraetilenapentamina	68953-36-6	Tiada maklumat tersedia
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Secara sifatnya terbiodegrasikan (34% @ 56d)
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Mudah terbiodegradasi (90.4% @ 28d)
Etilena glikol	107-21-1	Mudah terbiodegradasi (100% @ <4d)
Sisa proses morfolina	68909-77-3	(10.2% @ 28d)
Etanol	64-17-5	Tiada maklumat tersedia
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	Mudah terbiodegradasi (100% @ 28d)
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Tiada maklumat tersedia
Silika habluran, kuartz	14808-60-7	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Asid sitrik	77-92-9	Mudah terbiodegradasi (97% @ 28d)
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Kalsium klorida	10043-52-4	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Kalsium bromida	7789-41-5	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Butil glisidil eter	2426-08-6	Secara sifatnya terbiodegrasikan
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Persistent (5% @ 28d)
Ammonium klorida	12125-02-9	Kaedah untuk menentukan biodegradasi tidak boleh digunakan untuk bahan tak organik.
Ammonium asetat	631-61-8	Mudah terbiodegradasi
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Mudah terbiodegradasi (72 - 89% @ 28d) (bahan yang sama)
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	Tidak mudah terbiodegradasi (7% @ 28d)
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	(< 1% @ 28d)
3, 3' -Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Mudah terbiodegradasi (69.4% @ 28d)
2-Etil heksanol	104-76-7	Mudah terbiodegradasi (100% @ 14d)
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	(101% @ 28d)

Potensi bioakumulatif

Bahan	No. CAS	Bioacumulación
Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	LogPow0.163
Asid tartarik	87-69-4	-1
Natrium silikat	1344-09-8	Tiada maklumat tersedia
Natrium hidroksida	1310-73-2	Tiada maklumat tersedia
Natrium karbonat	497-19-8	Tiada maklumat tersedia
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	1.3
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	<0.3 - 3.93
Kalium hidroksida	1310-58-3	Not Bioaccumulative
Simen Portland	65997-15-1	Tiada maklumat tersedia
Polietilenamina	9002-98-6	Log Pow=2.25
Polietilena glikol butil eter	9004-77-7	0.436
Polietilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Log Pow = 0.7
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	< 10
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	4.48
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	Tiada maklumat tersedia
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Log Pow = 3.7
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia

Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	5.71
N,N-Dietilokapramida	136-26-5	Log Kow = 1.90
Monoetanolamina	141-43-5	Log Pow = -1.91
Minyak mineral	8042-47-5	> 6
Metanol	67-56-1	Not Bioaccumulative; BCF=1
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Tiada maklumat tersedia
Isopropanol	67-63-0	LogPow < 4.5
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Tiada maklumat tersedia
Hidrogen peroksida	7722-84-1	-1.57
Asid hidroklorik	7647-01-0	-2.65
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	Tiada maklumat tersedia
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	Log Kow = 1.8 BCF = 3.6 (estimated)
Heksametenadiamina	124-09-4	0.02 BCF = 1
Heksadekena	26952-14-7	> 6
Glutaraldehid	111-30-8	-0.36
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan tetraetilenapentamina	68953-36-6	Tiada maklumat tersedia
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Tiada maklumat tersedia
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Log Pow=0.9
Etilena glikol	107-21-1	LogKow-1.36
Sisa proses morfolina	68909-77-3	Log Pow <1
Etanol	64-17-5	-0.32
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	-1.3
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Tiada maklumat tersedia
Silika habluran, kuartz	14808-60-7	Tiada maklumat tersedia
Asid sitrik	77-92-9	-1.61 to -1.80
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Tiada maklumat tersedia
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Tiada maklumat tersedia
Kalsium klorida	10043-52-4	Tiada maklumat tersedia
Kalsium bromida	7789-41-5	Tiada maklumat tersedia
Butil glisidil eter	2426-08-6	Tiada maklumat tersedia
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	LogPow = 2.918
Ammonium klorida	12125-02-9	Tiada maklumat tersedia
Ammonium asetat	631-61-8	Tiada maklumat tersedia
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	2.42 (calculated)
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	5.4 BCF = 740
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	0.97
3,3'-Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Log Pow=-0.11
2-Etil heksanol	104-76-7	Not Bioaccumulative; LogPow = 2.73
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	0.09

Mobiliti dalam tanah

Bahan	No. CAS	Mobiliti
Tetrahydro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tion	533-74-4	Tiada maklumat tersedia
Asid tartarik	87-69-4	Tiada maklumat tersedia
Natrium silikat	1344-09-8	Tiada maklumat tersedia
Natrium hidroksida	1310-73-2	Tiada maklumat tersedia
Natrium karbonat	497-19-8	Tiada maklumat tersedia
Reaction mass of 7-azatridecane-1,13-diamine and hexamethylenediamine	68815-47-4	Tiada maklumat tersedia
Piridinium, 1-benzil-, terbitan akil, klorida	68909-18-2	KOC = 1.25 - 5.40
Kalium hidroksida	1310-58-3	Tiada maklumat tersedia
Simen Portland	65997-15-1	Tiada maklumat tersedia
Poliethilenaimina	9002-98-6	Tiada maklumat tersedia
Poliethilena glikol butil eter	9004-77-7	Log Kow < 4.5

Polietilena glikol (C6-C10) alkil eter, garam ammonium sulfat	68037-05-8	Tiada maklumat tersedia
Polidimetil dialil ammonium klorida	26062-79-3	Tiada maklumat tersedia
Nonilfenol, teretoksilat dan terfosfat	51811-79-1	Tiada maklumat tersedia
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	160875-66-1	Tiada maklumat tersedia
Poli(oksi-1,2-etanadiil), a-(nonilfenil)-w-hidroksi-	9016-45-9	Tiada maklumat tersedia
Aduk amina sikloalifatik terubah suai	87041-44-9	Tiada maklumat tersedia
Minyak petroleum berasaskan parafin	8012-95-1	KOC > 3
N,N-Dietilolkapramida	136-26-5	KOC = 15.18
Monoetanolamina	141-43-5	KOC = 0.2725 KOC = 1.167
Minyak mineral	8042-47-5	Tiada maklumat tersedia
Metanol	67-56-1	Tiada maklumat tersedia
Mangan tetraoksida	1317-35-7	Tiada maklumat tersedia
Isopropanol	67-63-0	Tiada maklumat tersedia
Sulingan petroleum ringan dirawat hidro	64742-47-8	Tiada maklumat tersedia
Hidrogen peroksida	7722-84-1	Tiada maklumat tersedia
Asid hidroklorik	7647-01-0	Tiada maklumat tersedia
Hydrocarbons, C10-14 (even numbered), n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	1174522-27-0	Tiada maklumat tersedia
Hexanedinitrile, hydrogenated, high-boiling fraction	68411-90-5	KOC = 3981 (estimated)
Heksametilendiamina	124-09-4	KOC = 286
Heksadekena	26952-14-7	Tiada maklumat tersedia
Glutaraldehid	111-30-8	Potensi pergerakan dalam tanah adalah tinggi (Koc antara 50 hingga 150)., Disebabkan pemalar Henry yang amat rendah (3.3E-08 atm*m3/mol; 25 °C Diukur), kemaruapan daripada badan air semula jadi atau tanah lembap tidak dijangka menjadi proses takdir yang penting.
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan tetraetilenapentamina	68953-36-6	Tiada maklumat tersedia
Asid lemak, minyak tal, hasil tindak balas dengan dietilenatriamina, maleik anhidrida, tetraetilenapentamina, dan trietilenatetramina	68990-47-6	Tiada maklumat tersedia
Etilena glikol monobutil eter	111-76-2	Tiada maklumat tersedia
Etilena glikol	107-21-1	Tiada maklumat tersedia
Sisa proses morfolina	68909-77-3	Tiada maklumat tersedia
Etanol	64-17-5	Tiada maklumat tersedia
Dietilena glikol monometil eter	111-77-3	KOC = 1
Dietilena glikol monobutil eter	112-34-5	Tiada maklumat tersedia
Silika habluran, kuartza	14808-60-7	Tiada maklumat tersedia
Asid sitrik	77-92-9	Tiada maklumat tersedia
Kalsium hidroksida	1305-62-0	Tiada maklumat tersedia
Kalsium klorida, dihidrat	10035-04-8	Tiada maklumat tersedia
Kalsium klorida	10043-52-4	Tiada maklumat tersedia
Kalsium bromida	7789-41-5	Tiada maklumat tersedia
Butil glisidil eter	2426-08-6	Tiada maklumat tersedia
Bisfenol A / Resin epiklorohidrin	25068-38-6	Tiada maklumat tersedia
Ammonium klorida	12125-02-9	Tiada maklumat tersedia
Ammonium asetat	631-61-8	Tiada maklumat tersedia
Alkohol, C9-11, teretoksilat	68439-46-3	Tiada maklumat tersedia
4-Nonilfenol, bercabang	84852-15-3	KOC = 4.5-5.69 (calc)
4,4'-Diaminodifenil sulfon	80-08-0	Tiada maklumat tersedia
3, 3'-Metilena bis (5-metil oksazolidina)	66204-44-2	Tiada maklumat tersedia
2-Etil heksanol	104-76-7	KOC = 26
1,2-Cyclohexanediamine	694-83-7	Tiada maklumat tersedia

Kesan buruk lain**Maklumat Pengganggu Endokrin**

Produk ini tidak mengandungi sebarang pengganggu endokrin diketahui atau disyaki