

SIKKERHETS DATABLAD 10% Caustic Soda Solution

i henhold til Kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Revisjonsdato: 07-jul-2021
Preparation Date 07-jul-2021

Revisjonsnummer: 1
Intern identifikasjonskode HM009690

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 10% Caustic Soda Solution
Intern identifikasjonskode HM009690

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Commodity Chemical
Bruk som frarådes Forbrukeranvendelse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Halliburton Energy Services
Halliburton House, Howemoss Crescent
Kirkhill Industrial Estate
Dyce
Aberdeen, AB21 0GN
Storbritannia UK
+44 1224 776888

www.halliburton.com

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse: fdunexchem@halliburton.com

1.4. Nødtelefonnummer

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Global tilgangskode for beredskap: 334305

Kontraktnummer: 14012

Nødtelefon - Artikkel 45 - (EF)1272/2008	
Østerrike	Giftinformasjonssenter (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Giftinformasjonssenter (BE): +32 70 245 245
Bulgaria	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Kroatia	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Kypros	1401; +357 22 88 7171
Tsjekia	+420 224 919 293; +420 224 915 402
Danmark	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Estland	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)
Europa	112
Finland	Giftinformasjonssenter (FI):+358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Giftinformasjonssenter Berlin (DE): +49 030 30686 790
Hellas	+30 210 779 3777
Ungarn	+36 (06) 80 201-199
Island	543 2222 / 543 1000
Irland	Nasjonal giftinformasjonssentral (IE): +353 1 8379964
Italia	Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Latvia	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)
Lithuania	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500
Malta	2122 4071
Nederland	Nasjonal giftinformasjonssentral (NL): +31 30 274 88 88 (NB: denne tjenesten er bare

SIKKERHETS DATABLAD
10% Caustic Soda Solution
i henhold til Kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Revisjonsdato: 07-jul-2021
Preparation Date 07-jul-2021

Revisjonsnummer: 1
Intern identifikasjonskode HM009690

	for helsepersonell)
Norge	Giftinformasjonen (NO): + 47 22 59 13 00
Polen	Giftkontroll- og informasjonssentral, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformasjonssentralen (PT): + 351 213 303 271
Romania	+40 21 318 36 06
Slovakia	+421 2 5477 4166
Slovenia	112
Spania	Giftinformasjonstjeneste (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformasjonssenter (SV):+46 8 33 12 31
Sveits	Giftinformasjonssenter: Tlf. 145; +41 44 251 51 51
Turkey	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
Storbritannia	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 1 A - H314
Stoffer og stoffblandinger som er etsende for metaller.	Kategori 1 - H290

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer



Varselord:

Fare

Faresetninger:

H290 - Kan være etsende for metaller

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Sikkerhetssetninger:

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern

P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege

P390 - Absorber spill for å hindre materiell skade

Inneholder

Stoffer

Natriumhydroksyd

CAS-nummer

1310-73-2

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Blanding

Stoffer	EINECS	CAS-numme	Vektprosent	EU - CLP-substansklassifisering	REACH Reg. Nr
---------	--------	-----------	-------------	---------------------------------	---------------

SIKKERHETS DATABLAD
10% Caustic Soda Solution
i henhold til Kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Revisjonsdato: 07-jul-2021
Preparation Date 07-jul-2021

Revisjonsnummer: 1
Intern identifikasjonskode HM009690

		r	(%)		
Natriumhydroksyd	215-185-5	1310-73-2	10 - 30%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1A (H314) STOT SE 3 (H335)	Ingen tilgjengelige data.

For den fullstendige teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ved innånding, flytt til frisk luft. Søk medisinsk hjelp hvis det oppstår irritasjon i åndedretsorganene eller hvis det blir vanskelig å puste.
Øynene	Skyll straks øynene med store mengder vann i minst 30 minutter. Fjern kontaktlinser etter de første 5 minuttene. Søk medisinsk hjelp øyeblikkelig.
Huden	Ved hudkontakt, skyll omgående med rikelig såpe og vann i minst 30 minutter og fjern tilsølte klær, sko og alt av lær. Kontakt lege øyeblikkelig.
Svelging	Skyll munnen med vann flere ganger. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Forårsaker alvorlig hudirritasjon med ødeleggelse av vev. Forårsaker kraftig øyeirritasjon som kan skade vev.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Vanntåke, karbondioksid, skum, tørrkemikalie.

Uegnete sløkkingsmidler

IKKE sprut direkte på væskedamsbranner (poolbranner) med vann. En kraftig vannstråle inn i den brennende væsken kan forårsake spredning av brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesiell eksponeringsfare ved brann

Nedbryting i brann kan danne skadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannmannskaper

Fullt beskyttelsesutstyr og godkjent selvforsynt åndedrettsvern er påkrevet for brannmannskaper.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet verneutstyr. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til vann- og kloakkledninger, vannveier og lavtliggende områder.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Dem opp langt foran flytende utslipp for senere avhending Nøytraliser til pH 6-8. Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og overføres til korrekt merket beholder.

SIKKERHETS DATABLAD

10% Caustic Soda Solution

i henhold til Kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Revisjonsdato: 07-jul-2021
Preparation Date 07-jul-2021

Revisjonsnummer: 1
Intern identifikasjonskode HM009690

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet verneutstyr. Unngå kontakt med øyne, hud og klær.

Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til god industriell hygiene- og sikkerhetspraksis

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres på et godt ventilert sted. Lagres i originalbeholder Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Eksponeringsscenario

Ingen tilgjengelig informasjon

Andre retningslinjer

Ingen tilgjengelig informasjon

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Stoffer	CAS-nummer	EU	UK	Nederland	Frankrike
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ikke relevant	STEL: 2 mg/m ³	Ikke relevant	TWA: 2 mg/m ³

Stoffer	CAS-nummer	Tyskland	Spania	Portugal	Finland
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ikke relevant	2 mg/m ³ STEL [VLA-EC]	Ceiling: 2 mg/m ³	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Østerrike	Irland	Sveits	Norge
Natriumhydroksyd	1310-73-2	TWA: 2 mg/m ³ STEL" 4 mg/m ³	2 mg/m ³ STEL	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Italia	Polen	Ungarn	Tsjekia
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ikke relevant	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³

Stoffer	CAS-nummer	Danmark	Romania	Kroatia	Kypros
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	Ikke relevant	STEL: 2 mg/m ³	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Bulgaria	Turkey
Natriumhydroksyd	1310-73-2	TWA: 2.0 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (Derived No Effect Level)

Ingen tilgjengelig informasjon

Arbeidstaker

Stoffer	Langvarig eksponering - systemiske effekter, innånding	Akutt/kortvarig eksponering - systemiske effekter, innånding	Langvarig eksponering - lokale effekter, innånding	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter, hud	Akutt/kortvarig eksponering - systemiske effekter, hud	Langvarig eksponering - lokale effekter, hud	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, hud	Farer for øynene - lokale effekter
Natriumhydroksyd	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	1 mg/m ³	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Forbrukere

Stoffer	Langvarig eksponering - systemiske effekter, innånding	Akutt/kortvarig eksponering - systemiske effekter,	Langvarig eksponering - lokale effekter, innånding	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter, hud	Akutt/kortvarig eksponering - systemiske effekter,	Langvarig eksponering - lokale effekter, hud	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, hud	Langvarig eksponering - systemiske effekter, svelging	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, svelging	Farer for øynene - lokale effekter

SIKKERHETS DATABLAD

10% Caustic Soda Solution

i henhold til Kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Revisjonsdato: 07-jul-2021
Preparation Date 07-jul-2021

Revisjonsnummer: 1
Intern identifikasjonskode HM009690

		innånding				hud					
Natriumhydroksyd	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	1 mg/m ³	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen tilgjengelig informasjon

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Personlig verneutstyr

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom
Hvis tekniske tiltak og arbeidsrutiner ikke er tilstrekkelig for å hindre utilsiktet eksponering, skal valg av egnet og relevant personlig verneutstyr gjøres av yrkeshygieniker eller annen kvalifisert person basert på den spesifikke bruken av dette produktet.

Åndedrettsvern

Hvis tekniske tiltak og arbeidsrutiner ikke er tilstrekkelig for å holde eksponering under tillatte grenseverdier, eller hvis eksponeringen er ukjent: bruk åndedrettsvern iht. EN 149 eller lignende. Valg av og instruksjon om bruk av alt personlig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern skal gjøres av yrkeshygieniker eller annen kvalifisert person.

Håndvern

Produsentens anvisninger for bruk bør følges på grunn av stort typemangfold. Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (anbefalt: beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter gjennomtrengningstid etter NS-EN 374): Neoprenhansker

Hudvern

Bruk egnede ugjennomtrengelig verneklær, inkludert støvler, hansker, laboratoriefrakk, regnjakke, bukse eller overall, for å forhindre hudkontakt.

Øyevern

Bruk vernebriller. Ved risiko for sprut, bruk ansiktsskjerm. (NS-EN-166)

Andre forholdsregler

Øyedusj og nøddusj må være lett tilgjengelig på arbeidsplassen.

Miljømessige

eksponeringskontroller

Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke slippes ut til overflatevann eller kloakkanlegg Avoid subsoil penetration

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Væske

Lukt: Luktfri

Egenskap

Bemerkninger/ - Metode

pH:

Frysepunkt

Smeltepunkt

Flytepunkt

Kokepunkt/kokepunktsovråde

Flammepunkt

Antennelighet (fast stoff, gass)

Øvre antennelighetsgrense

Nedre antennelighetsgrense

Fordampningshastighet

Damptrykk

Damptetthet

Spesifikk vekt

Vannløselighet

Løselighet i andre løsemidler

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Selvantennelsestemperatur

Nedbrytningstemperatur

Viskositet

Eksplorative egenskaper

Oksidasjonsegenskaper

Farge

Klar fargeløs

Lukterskel:

Ingen tilgjengelig informasjon

Verdier

13

0 °C

Ingen tilgjengelige data.

112 °C

Ingen tilgjengelige data

Ingen tilgjengelige data

Ingen tilgjengelige data

Ingen tilgjengelige data

Ingen tilgjengelige data.

Ingen tilgjengelige data.

Ingen tilgjengelige data.

1.08

Løselig i vann

Ingen tilgjengelige data.

Ingen tilgjengelige data

Ingen tilgjengelige data.

Ingen tilgjengelige data.

Ingen tilgjengelige data.

Ingen tilgjengelig informasjon

Ingen tilgjengelig informasjon

9.2. Andre opplysninger

VOC Innhold (%)

Ingen tilgjengelige data.

SIKKERHETS DATABLAD
10% Caustic Soda Solution
i henhold til Kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Revisjonsdato: 07-jul-2021
Preparation Date 07-jul-2021

Revisjonsnummer: 1
Intern identifikasjonskode HM009690

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Forventes ikke å være reaktiv

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Vil ikke inntreffe

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen forventet

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler Kontakt med metaller.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente

AVSNITT 11: Opplysninger om toksikologiske virkninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Innånding

Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Kontakt med øyne

Gir alvorlig øyeskade

Hudkontakt

Forårsaker alvorlige etseskader

Svelging

Forårsaker etsesår i munnen, halsen og magen.

Kroniske effekter/karsinogenitet

Ingen data er tilgjengelige som kan vise at produktet eller komponentene representerer kroniske helsefarer som er større enn 0.1 %.

Toksikologidata for komponentene

Stoffer	CAS-nummer	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Innånding
Natriumhydroksyd	1310-73-2	140 - 340 mg/kg (Rat)	1350 mg/kg (Rabbit)	Ingen tilgjengelige data.

Rat = rotte, Rabbit = Kanin, dust = støv

Stoffer	CAS-nummer	Hudetsing/hudirritasjon
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Forårsaker alvorlige etseskader.

Stoffer	CAS-nummer	Alvorlig øyeskade/irritasjon
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Gir alvorlige etseskader på øynene. (kanin)

Stoffer	CAS-nummer	Hudsensibilisering
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Forårsaker ikke sensibilisering hos forsøksdyr (marsvin)

Stoffer	CAS-nummer	Åndrettssensibilisering
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ingen tilgjengelig informasjon

Stoffer	CAS-nummer	Mutagene virkninger
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøk In vitro tester viste ikke mutagene virkninger.

Stoffer	CAS-nummer	Karsinogene effekter
---------	------------	----------------------

SIKKERHETS DATABLAD
10% Caustic Soda Solution
i henhold til Kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Revisjonsdato: 07-jul-2021
Preparation Date 07-jul-2021

Revisjonsnummer: 1
Intern identifikasjonskode HM009690

Natriumhydroksyd	1310-73-2	Det er ingen tilgjengelige data av tilstrekkelig kvalitet.
------------------	-----------	--

Stoffer	CAS-nummer	Reproduksjonstoksisitet
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ingen tilgjengelig informasjon

Stoffer	CAS-nummer	STOT - enkelteksponering
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Stoffer	CAS-nummer	STOT - gjentatt eksponering
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ingen betydelig giftighet ble observert i dyrestudier med konsentrasjonsnivåer som krever klassifisering. Ikke relevant på grunn av stoffets korrosivitet.

Stoffer	CAS-nummer	Aspirasjonsfare
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ikke relevant

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksikologiske virkninger

Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet.

Stoffer	CAS-nummer	Giftighet for alger	Toksisitet for fisk	Giftighet for mikroorganismer	Giftighet for virvelløse dyr
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ingen tilgjengelig informasjon	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)	Ingen tilgjengelig informasjon	EC50 (48h) 40.4 mg/L (Ceriodaphnia sp.)

growth rate = veksthastighet, similar substance = lignende stoff, activated sludge = aktivert slam, Reproduction = reproduksjon

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoffer	CAS-nummer	Persistens og nedbrytbarhet
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Metodene for bestemmelse av biologisk nedbrytbarhet gjelder ikke for uorganiske stoffer

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoffer	CAS-nummer	Bioakkumulering
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ingen tilgjengelig informasjon

12.4. Mobilitet i jord

Stoffer	CAS-nummer	Mobilitet
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ingen tilgjengelig informasjon

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer	PBT- og vPvB-vurdering
Natriumhydroksyd	Ikke relevant

12.6. Andre skadevirkninger

SIKKERHETS DATABLAD
10% Caustic Soda Solution
i henhold til Kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Revisjonsdato: 07-jul-2021
Preparation Date 07-jul-2021

Revisjonsnummer: 1
Intern identifikasjonskode HM009690

Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhendingsmetoder

Avhending må skje i overensstemmelse med sentrale, regionale og lokale lovbestemmelser.

Forurenset emballasje

Følg alle gjeldende nasjonale og lokale lover og regler.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IMDG/IMO

UN-nummer	UN1824
FN-forsendelsesnavn	Natriumhydroksidløsning
Transportfareklasse(r)	8
Emballasjegruppe:	II
Miljøfarer	Ikke relevant
EMS:	EmS F-A, S-B

ADN

UN-nummer	UN1824
FN-forsendelsesnavn	Natriumhydroksidløsning
Transportfareklasse(r)	8
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Ikke relevant

ADR/RID

UN-nummer	UN1824
FN-forsendelsesnavn	Natriumhydroksidløsning
Transportfareklasse(r)	8
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Ikke relevant

IATA/ICAO

UN-nummer	UN1824
FN-forsendelsesnavn	Natriumhydroksidløsning
Transportfareklasse(r)	8
Emballasjegruppe:	II
Miljøfarer	Ikke relevant

14.1. UN-nummer

UN1824

14.2. FN-forsendelsesnavn

Natriumhydroksidløsning

14.3. Transportfareklasse(r)

8

14.4. Emballasjegruppe

II

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

SIKKERHETS DATABLAD
10% Caustic Soda Solution
i henhold til Kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Revisjonsdato: 07-jul-2021
Preparation Date 07-jul-2021

Revisjonsnummer: 1
Intern identifikasjonskode HM009690

Internasjonale inventarliseringer

TSCA -fortegnelse (USA)

Alle komponenter oppført.

DSL (Kanadisk innenlandsk stoffliste)

Alle komponenter oppført.

Forkortelser

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

EINECS/ELINCS – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

Vannfareklasse (WGK)

WGK 1: Liten fare for vann.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EØF om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer, eller strengere nasjonale forskrifter der disse gjelder.

Vær oppmerksom på direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen eller strengere nasjonale forskrifter der disse gjelder.

Stoffer	CAS-nummer	Seveso III	TA LUFT
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter	REACH (1907/2006) - Vedlegg XIV - liste over stoffer underlagt godkjenning
Natriumhydroksyd	1310-73-2	Ikke relevant	Ikke relevant

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen tilgjengelig informasjon

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

Kan være etsende for metaller

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet.

kv – kroppsvekt

CAS – Chemical Abstracts Service

CLP - EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

EC – European Commission; EU-kommisjonen

EC10 – Effective Concentration 10%; effektkonsentrasjon ved 10% respons

EC50 – Effective Concentration 50%; den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons

EEC – European Economic Community; europeiske økonomiske fellesskap (EØF)

ErC50 – Effective Concentration growth rate 50%; ErC50 betyr EC50 angitt som reduksjon i vekstrate (ErC50 = EC50(vekstrate))

IBC Code – Internasjonale regler for konstruksjon og utstyr for skip som frakter farlige kjemikalier i bulk.

LC50 – Dødelig konsentrasjon 50 %

LD50 – Dødelig dose 50 %

LL0 – Lethal Loading 0%; dødelig belastning 0 %

LL50 – Lethal Loading 50%; dødelig belastning 50 %

MARPOL – Internasjonal konvensjon for forhindring av forurensning fra skip

mg/kg – milligram/kilogram

mg/l – milligram/liter

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health

NOEC – No Observed Effect Concentration; nulleffektkonsentrasjon

SIKKERHETS DATABLAD
10% Caustic Soda Solution
i henhold til Kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Revisjonsdato: 07-jul-2021
Preparation Date 07-jul-2021

Revisjonsnummer: 1
Intern identifikasjonskode HM009690

NTP – National Toxicology Program

OEL – Occupational Exposure Limit; eksponeringsgrense på arbeidsplassen

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)

PC - Kjemikaliekategorier

PEL – Permissible Exposure Limit; tillatt eksponeringsgrense

ppm – parts per million; deler per million

PROC – Prosesskategori

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)

STEL – Short Term Exposure Limit; grense for kortvarig eksponering

SU – Bruksområder

Viktigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Revisjonsdato: 07-jul-2021

Revisjonsnotat

Opprinnelig utgivelse

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Ansvarsfraskrivelse

Denne informasjonen gis uten garanti, uttrykt eller implisert, med hensyn til nøyaktighet eller fullstendighet. Informasjonen er hentet fra ulike kilder innbefattet produsent og andre tredjepartskilder. Det kan være at informasjonen ikke er gyldig under alle forhold og i alle prosesser. Endelig beslutning med hensyn til egnethet av ethvert materiale er ene og alene brukerens ansvar.

Slutt på sikkerhetsdatabladet