

SIKKERHETS DATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine
Intern identifikasjonskode HM009785

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/stoffblanding Blanding

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

Anbefalt bruk Avleiringshemmer? Spørre HB Norge? / Saltvann

Bruksområder SU2 - Gruvedrift (inklusive offshoreindustrier)
Bruk som frarådes Forbrukeranvendelse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Halliburton BV
Columbusstraat 19
7825VP
Emmen
Netherlands

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
Tsjekkia	+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

SIKKERHETS DATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

Italia	Giftsentralt, 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 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 4854 4511
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

Akutt giftighet oralt	Kategori 4 - H302
Akutt giftighet - ved hudkontakt	Kategori 4 - H312
Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 1 - H314
Spesifikk målorgantoksisitet - (Gjentatt eksponering)	Kategori 2 - H373
Kronisk giftighet i vann	Kategori 3 - H412

Tilleggsmerknader Ingen tilgjengelig informasjon

For full text of Hazard- and EU Hazard-statements: see SECTION 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer



Varselord:

Fare

Faresetninger:

H302 - Farlig ved svelging

H312 - Farlig ved hudkontakt

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger:

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

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301 + P330 + P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

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

SIKKERHETS DATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.

Inneholder

Stoffer	CAS-nummer
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer -	
Etylen-glykol	107-21-1

Tilleggsmerknader Ingen tilgjengelig informasjon

2.3. Andre farer

Ingen kjente

Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer

Stoffer	CAS-nummer	EU - REACH (1907/2006) - Artikkel 59 (1) - Kandidatliste over stoffer med høy bekymringsgrad (SVHC) til autorisasjon (Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorisation)	EU - REACH (1907/2006) - Vurderingsliste over hormonforstyrrende egenskaper (Endocrine Disruptor Assessment List of Substances)	Hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i rådsdelegert forskrift (EU) 2017/2100 (3) eller rådsforskrift (EU) 2018/605(4)
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	-	-	-
Etylen-glykol	107-21-1	-	-	-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger Blanding

Stoffer	EINECS	CAS-nummer	REACH Reg. Nr	Vektprosent (%)	EU - CLP-substansklassifisering
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	-	-	5 - 10%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)
Etylen-glykol	203-473-3	107-21-1	01-2119456816-28	1 - 5%	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)

Stoffer	EINECS	Vektprosent (%)	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Etylen-glykol	203-473-3	1 - 5%	-	-	-

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Acute Toxicity Estimate

Stoffer	CAS-nummer	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Innånding
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ingen tilgjengelige data.	Ingen tilgjengelige data.	Ingen tilgjengelige data.
Etylen-glykol	107-21-1	1400 mg/kg bw (Human)	9530 mg/kg (Rabbit)	> 2.5 mg/L (Rat, mist, 6h) (saturated concentration)

SIKKERHETS DATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

Rat = rotte, Rabbit = Kanin, dust = støv

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Tilleggsmerknader Ingen tilgjengelig informasjon

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	I tilfelle kontakt, skylle straks øynene med mye vann i minst 15 minutter og søk medisinsk hjelp hvis irritasjonen vedvarer.
Huden	Skyll huden med store mengder vann. Hvis irritasjonen vedvarer, søkes medisinsk hjelp.
Svelging	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen med vann flere ganger. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Beskyttelse av førstehjelpspersonell	Ingen tilgjengelig informasjon

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

Farlig ved svelging Farlig ved hudkontakt Gir alvorlige etseskader på hud og øyne Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholskum Vannspray. Karbondioksid (CO₂). Skum. Tørt pulver

Ueguede slukningsmidler

Vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesiell eksponeringsfare ved brann

Svoveloksider Karbonoksider

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

Bruk egnet verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å puste inn damp. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til vann- og kloakkledninger, vannveier og lavtliggende områder. Forurensning av jordsmonnet må forebygges.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og overføres til korrekt merket beholder. Spyl område med vann.

SIKKERHETS DATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

Absorber spill med sand eller andre inerte materialer.

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å puste inn damp.

Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til god industriell hygiene- og sikkerhetspraksis

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Keep containers tightly closed in a cool, well ventilated place

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Eksposeringsscenario

Ingen tilgjengelig informasjon

Andre retningslinjer

Ingen tilgjengelig informasjon

AVSNITT 8: Eksposeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Eksposeringsgrenser

Stoffer	CAS-nummer	EU	UK	Nederland	Frankrike
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Etylen-glykol	107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³

Stoffer	CAS-nummer	Tyskland	Spania	Portugal	Finland
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Etylen-glykol	107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 52 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ 40 ppm STEL [VLA-EC]; 104 mg/m ³ STEL [VLA-EC]	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³

Stoffer	CAS-nummer	Østerrike	Irland	Sveits	Norge
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Etylen-glykol	107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL" 20 ppm STEL" 52 mg/m ³	10 mg/m ³ TWA (particulate); 20 ppm TWA (vapour); 52 mg/m ³ TWA (vapour) 40 ppm STEL (vapour); 30 mg/m ³ STEL (calculated, particulate); 104 mg/m ³ STEL (vapour)	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm

Stoffer	CAS-nummer	Italia	Polen	Ungarn	Tsjekkia
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

SIKKERHETS DATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

Etylen-glykol	107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³
---------------	----------	---	---	--	---------------------------

Stoffer	CAS-nummer	Danmark	Romania	Kroatia	Kypros
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Etylen-glykol	107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³

Stoffer	CAS-nummer	Bulgaria	Turkey
Etylen-glykol	107-21-1	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³

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
Etylen-glykol	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	35 mg/m ³	Ikke tilgjengelig	106 mg/kg bw/day	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Forbrukere

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	Langvarig eksponering - systemiske effekter, svelging	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, svelging	Farer for øynene - lokale effekter
Etylen-glykol	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	7 mg/m ³	Ikke tilgjengelig	53 mg/kg bw/day	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen tilgjengelig informasjon

Stoffer	Ferskvann	Saltvann	Periodiske utslipp	Kloakkrenseanlegg	Sediment (ferskvann)	Sediment (saltvann)	Luft	Jord	Matvarer
Etylen-glykol	10 mg/L	1 mg/L	10 mg/L	199.5 mg/L	37 mg/kg sediment dw	3.7 mg/kg sediment dw	Ikke tilgjengelig	1.53 mg/kg soil dw	Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr.
Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende.
Standarder skal være av nyeste versjon.
Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.
Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. Spormengder av monomerer kan frigis under bruk av dette kjemikali.

Personlig verneutstyr

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.

SIKKERHETS DATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

Åndedrettsvern	Ved dannelse av aerosol eller tåke, bruk åndedrettsvern med partikkelfilter for oljeaerosoler eller åndedrettsvern med lufttilførsel 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	Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (anbefalt: beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter gjennomtrengningstid etter NS-EN 374): Nitrilhansker
Hudvern	Bruk egnede ugjennomtrengelig verneklær, inkludert støvler, hansker, laboratoriefrakk, regnjakke, bukse eller overall, for å forhindre hudkontakt.
Øyevern	Sprutsikre vernebriller med sidebeskyttelse sammen med en 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	Farge	Lys gul
Lukt: Mild	Luktterskel:	Ingen tilgjengelig informasjon
Egenskap	Verdier	
Bemerkninger/ - Metode		
pH:	6.0	
Frysepunkt	Ingen tilgjengelige data.	
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige data.	
Kokepunkt/kokepunktsovråde	Ingen tilgjengelige data.	
Flammepunkt	100 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelige data	
Øvre antennelighetsgrense	Ingen tilgjengelige data	
Nedre antennelighetsgrense	Ingen tilgjengelige data	
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelige data.	
Damptrykk	Ingen tilgjengelige data.	
Relativt damp tetthet	Ingen tilgjengelige data.	
Relativ tetthet	1.070	
Vannløselighet	Løselig i vann	
Løselighet i andre løsemidler	Ingen tilgjengelige data.	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelige data.	
Nedbrytningstemperatur	Ingen tilgjengelige data	
Viskositet	Ingen tilgjengelige data.	
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon	
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon	

9.2. Andre opplysninger

Flytepunkt	Ingen tilgjengelige data.
VOC Innhold (%)	Ingen tilgjengelige data.
9.2.1 Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser	Ingen tilgjengelig informasjon
9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Forventes ikke å være reaktiv

SIKKERHETSDATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Can react with strong oxidizing agents.

10.4. Forhold som skal unngås

Overdreven varme

10.5. Uforenlige materialer

Oxidizing agents

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Svoveloksider Karbonoksider

AVSNITT 11: Opplysninger om toksikologiske virkninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Innånding

Kan medføre mild luftveisirritasjon.

Kontakt med øyne

Forårsaker øyeskade.

Hudkontakt

Farlig ved hudkontakt Forårsaker alvorlige etseskader

Svelging

Kan forårsake magesmerter, oppkast, kvalme og diaré.

Kroniske effekter/karsinogenitet Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Toksikologidata for komponentene

Stoffer	CAS-nummer	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Innånding
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphate polymer	-	Ingen tilgjengelige data.	Ingen tilgjengelige data.	Ingen tilgjengelige data.
Etylen-glykol	107-21-1	1400 mg/kg bw (Human)	9530 mg/kg (Rabbit)	> 2.5 mg/L (Rat, mist, 6h) (saturated concentration)

Rat = rotte, Rabbit = Kanin, dust = støv

Stoffer	CAS-nummer	Hudetsing/hudirritasjon
Etylen-glykol	107-21-1	Ikke irriterende for huden. (kanin)

Stoffer	CAS-nummer	Alvorlig øyeskade/irritasjon
Etylen-glykol	107-21-1	Irriterer ikke øynene. (kanin)

Stoffer	CAS-nummer	Hudsensibilisering
Etylen-glykol	107-21-1	Forårsaker ikke sensibilisering hos forsøksdyr (marsvin) Lappetester på frivillige forsøkspersoner har ikke vist tegn til sensibilisering

Stoffer	CAS-nummer	Åndrettssensibilisering
Etylen-glykol	107-21-1	Ingen tilgjengelig informasjon

Stoffer	CAS-nummer	Mutagene virkninger
Etylen-glykol	107-21-1	In vitro tester viste ikke mutagene virkninger. In vivo tester viste ingen mutagene virkninger.

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

SIKKERHETS DATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

	r	
Etylen-glykol	107-21-1	Viste ikke kreftfremkallende virkning i dyreforsøk
Stoffer	CAS-nummer	Reproduksjonstoksisitet
Etylen-glykol	107-21-1	Dataene er mangelfulle eller ikke tilstrekkelige for klassifisering. Fostertoksiske og teratogene virkninger observert i forsøksdyr ved konsentrasjoner som ikke ga skader hos mor.
Stoffer	CAS-nummer	STOT - enkelteksponering
Etylen-glykol	107-21-1	Kan forårsake sykdom eller skader i Nyre; Sentralnervesystemet (CNS)
Stoffer	CAS-nummer	STOT - gjentatt eksponering
Etylen-glykol	107-21-1	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: Nyre
Stoffer	CAS-nummer	Aspirasjonsfare
Etylen-glykol	107-21-1	Ingen tilgjengelig informasjon

11.2 Information on other hazards

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Informasjon om

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer

hormonforstyrrende egenskaper

11.2.2 Annen informasjon

Andre uønskede virkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksikologiske virkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Stoffer	CAS-nummer	Giftighet for alger	Toksisitet for fisk	Giftighet for mikroorganismer	Giftighet for virvelløse dyr
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ingen tilgjengelig informasjon	Ingen tilgjengelig informasjon	Ingen tilgjengelig informasjon	Ingen tilgjengelig informasjon
Etylen-glykol	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)	Ingen tilgjengelig informasjon	EC50(48 hr)>100 mg/L (Daphnia magna) NOEC (7d) 8590 mg/L (Ceriodaphnia dubia)

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoffer	CAS-nummer	Persistens og nedbrytbarhet
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ingen tilgjengelig informasjon
Etylen-glykol	107-21-1	Lett biologisk nedbrytbar (100% @ <4d)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne

Stoffer	CAS-nummer	Bioakkumulering
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ingen tilgjengelig informasjon
Etylen-glykol	107-21-1	LogKow-1.36

SIKKERHETS DATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

12.4. Mobilitet i jord

Stoffer	CAS-nummer	Mobilitet
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ingen tilgjengelig informasjon
Etylen-glykol	107-21-1	Ingen tilgjengelig informasjon

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer	PBT- og vPvB-vurdering
Etylen-glykol	Ikke PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhendingsmetoder Avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Forurenset emballasje Følg alle gjeldende nasjonale og lokale lover og regler.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IMDG/IMO

UN-nummer UN3265
FN-forsendelsesnavn Etsende væske, sur, organisk, N.O.S. (Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer)
Transportfareklasse(r) 8
Emballasjegruppe: III
Miljøfarer Ikke relevant

ADN

UN-nummer UN3265
FN-forsendelsesnavn Etsende væske, sur, organisk, N.O.S. (Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer)
Transportfareklasse(r) 8
Emballasjegruppe Ikke relevant
Miljøfarer Ikke relevant

ADR/RID

UN-nummer UN3265
FN-forsendelsesnavn Etsende væske, sur, organisk, N.O.S. (Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer)
Transportfareklasse(r) 8
Emballasjegruppe Ikke relevant
Miljøfarer Ikke relevant

IATA/ICAO

UN-nummer UN3265
FN-forsendelsesnavn Etsende væske, sur, organisk, N.O.S. (Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer)
Transportfareklasse(r) 8
Emballasjegruppe: III

SIKKERHETS DATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

Miljøfarer	Ikke relevant
14.1. UN-nummer	UN3265
14.2. FN-forsendelsesnavn	Etsende væske, sur, organisk, N.O.S. (Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingen
14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen tilgjengelig informasjon

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Internasjonale inventarliseringer

TSCA -fortegnelse (USA)

Produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er oppført i fortegnelsen.

DSL (Kanadisk innenlandsk stoffliste)

Produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er oppført i fortegnelsen.

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/NDL - 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
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ikke relevant	Ikke relevant
Etylen-glykol	107-21-1	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
Carboxylated / phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	-	Ikke relevant	Ikke relevant
Etylen-glykol	107-21-1	Ikke relevant	Ikke relevant

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen tilgjengelig informasjon

AVSNITT 16: Andre opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

1-15% SCALETREAT TP 8385 in NaCl Brine

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 24-jan-2023
Preparation Date 24-jan-2023

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HM009785

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

H302 - Farlig ved svelging
H312 - Farlig ved hudkontakt
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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
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: 24-jan-2023
Revisjonsårsak: Oppdatering av formatet

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

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