SIKKERHETSDATABLAD

Chem-Tech Microtech Extra

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Chem-Tech Microtech Extra

▼Unik Formular Identifikasjon (UFI)

GC55-GC3K-FK1C-XQT8

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

▼Ikke tilrådde anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

▼Selskapsopplysninger

Chem-Tech AS
Totenvegen 437
2850 Lena
Norway

Kontaktperson

Espen Østvold

E-post

espen@chem-tech.no

Revidert

23.06.2023

SDS Versjon

4.0

Dato for forrige utgave

02.03.2021 (3.0)

1.4. ▼Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. ▼Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

▼Faresetninger

Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeskade. (H318)
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhedssetning(er)

Generelt

-

▼Forebyggelse

Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)
Unngå utslipp til miljøet. (P273)
Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

▼Reaksjon

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

-

▼Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

▼Inneholder

.alpha.-Undecyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), branched and linear
2-ETHYLHEXYL GLUCOSIDE

▼Annen merkning

UFI: GC55-GC3K-FK1C-XQT8

2.3. Andre farer

▼Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. ▼Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
.alpha.-Undecyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), branched and linear	CAS-nr.: 127036-24-2 EF-nr.: 603-182-5 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
2-ETHYLHEXYL GLUCOSIDE	CAS-nr.: EF-nr.: 414-420-0 REACH: 01-2119987144-31 Indeksnr.:	5-10%	Eye Dam. 1, H318	
HYDROCARBONS C9 AROMATICS	CAS-nr.: EF-nr.: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35-XXXX Indeksnr.:	5-10%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
sodium hydroxidecaustic soda	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 REACH: Indeksnr.: 011-002-00-6	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %)	
Sodium acrylate	CAS-nr.: 7446-81-3 EF-nr.: 231-209-7 REACH: 01-2119974109-30-0004 Indeksnr.:	1-3%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

▼Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

▼Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

▼Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.
Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

▼Forbrenning

Ikke relevant.

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

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. ▼Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.
Disse er:
Karbonoksider (CO / CO2)
Noen metalloksider

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. ▼Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Unngå direkte kontakt med søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. ▼Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. ▼Henvisning til andre avsnitt
Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. ▼Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.
Unngå direkte kontakt med produktet.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje
Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser
Ingen spesielle krav.

▼Uforenlige materialer
Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. ▼Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼Kontrollparametrer
HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 100
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 19

sodium hydroxidecaustic soda
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2
Anmerkning:
T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av kjemikaliet i pustesonen som ikke skal overskrides.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

▼DNEL
2-ETHYLHEXYL GLUCOSIDE

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,75 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,75 mg/kgbw/d

HYDROCARBONS C9 AROMATICS

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	25 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	150 mg/m³

sodium hydroxidecaustic soda

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	1 mg/m³

▼PNEC

2-ETHYLHEXYL GLUCOSIDE

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,098 mg/L
Ferskvannssediment		980 mg/kgbw/d
Havvann		0,0098 mg/L
Havvannssediment		98 mg/kgbw/d

8.2. ▼Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

▼Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.
Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

▼Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av mijøet

Hold oppdemmingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
S/SL	P2	Hvit	EN149



Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-



▼Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform
Væske

Farge
Gult

Lukt / Luktterskel (ppm)
Karakteristisk

pH
11

Tetthet (g/cm³)
1,08

▼Relativ tetthet
1

▼Kinematisk viskositet
1

Partikkelegenskaper
Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)
Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ damptetthet
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelighet (°C)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelsestemperatur (°C)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann
Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

▼Andre fysiske og kjemiske parametrer
Ingen data tilgjengelige.

▼Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. ▼Reaktivitet
Ingen data tilgjengelige.

10.2. ▼Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. ▼Risiko for farlige reaksjoner
Ingen kjente

10.4. ▼Forhold som skal unngås
Ingen kjente

10.5. ▼Uforenlige materialer
Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	.alpha.-Undecyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), branched and linear
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 300 - 2.000 mg/kg

Produkt/bestanddel	.alpha.-Undecyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), branched and linear
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2.000 mg/kg

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3492 mg/kg

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	3160 mg/kg

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Testmetode:	OECD 403
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LD50
Resultat:	6193 mg/m³

Produkt/bestanddel	Sodium acrylate
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hunner/hanner
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2.000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Sodium acrylate

Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte, hunner/hanner
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2.000 mg/kg

▼Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

▼Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼STOT, enkelteksponering

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Art:	
Opptaksvei:	
Målorgan:	
Varighet:	
Test:	
Resultat:	
Konklusjon:	

▼STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel	.alpha.-Undecyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), branched and linear
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Målorgan:	Nyre
Varighet:	24 måneder
Test:	NOAEL
Resultat:	50 mg/kg
Konklusjon:	

Produkt/bestanddel	Sodium acrylate
Testmetode:	OECD 407
Art:	Rotte, hunner/hanner
Opptaksvei:	Oral
Målorgan:	
Varighet:	
Test:	NOAEL
Resultat:	> 1000 mg/kg
Konklusjon:	

▼Aspirasjonsfare

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Viskositet (mm²/s):	
Test:	
Konklusjon:	
Annen informasjon:	

11.2. Opplysninger om andre farer

▼Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

▼Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

▼Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼Giftighet

Produkt/bestanddel	.alpha.-Undecyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), branched and linear
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Cyprinus carpio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 10 - 100 mg/L

Produkt/bestanddel	.alpha.-Undecyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), branched and linear
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 10 - 100 mg/L

Produkt/bestanddel	.alpha.-Undecyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), branched and linear
Testmetode:	OECD 201
Art:	Bakterie
Miljø:	Aktivert slamanlegg
Varighet:	
Test:	EC50
Resultat:	140 mg/L

Produkt/bestanddel	2-ETHYLHEXYL GLUCOSIDE
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	98 mg/L

Produkt/bestanddel	2-ETHYLHEXYL GLUCOSIDE
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	100 mg/L

Produkt/bestanddel	2-ETHYLHEXYL GLUCOSIDE
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	310 mg/L

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	9,2 mg/L

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	3,2 mg/L

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	2,9 mg/L

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata

Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	1 mg/L

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	28 dager
Test:	NOEC
Resultat:	1,23 mg/L

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	2,14 mg/L

Produkt/bestanddel	sodium hydroxidecaustic soda
Art:	Fisk, Poecilia reticulata
Varighet:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	145 mg/L

Produkt/bestanddel	sodium hydroxidecaustic soda
Art:	Vannloppe, Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	40,4 mg/L

Produkt/bestanddel	Sodium acrylate
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/L

Produkt/bestanddel	Sodium acrylate
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L

Produkt/bestanddel	Sodium acrylate
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L

12.2. ▼Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Nedbrytning i vannmiljøet:	Nei
Testmetode:	OECD 301 F
Resultat:	78

12.3. ▼Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	HYDROCARBONS C9 AROMATICS
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Ja
LogPow:	< 4.5
BCF:	Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel sodium hydroxidecaustic soda
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

12.4. ▼Mobilitet i jord
Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼Hormonforstyrrende egenskaper
Ikke relevant.

12.7. ▼Andre skadevirkninger
Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼Avfallsbehandlingsmetoder
Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
HP 14 Økotoksisk
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL
Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forurenset emballasje
Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje-gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

▼Annen informasjon
Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. ▼Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Ikke relevant.

14.7. ▼Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Anvendelsesbegrensninger
Bare for yrkesbrukere.
Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdannelse
Ingen spesielle krav.

▼SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier
Ikke relevant.

▼Deklarering av kjemikalier
Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

▼Annen informasjon
Ikke relevant.

▼Kilder
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3
EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H226, Brannfarlig væske og damp.
H290, Kan være etsende for metaller.
H302, Farlig ved svelging.
H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315, Irriterer huden.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

▼Forkortelser og akronymer
ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

▼Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

▼Sikkerhetsdatablad er validert av

TAL

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb