

SIKKERHETSDATABLAD

BPS 7102

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BPS 7102

Produkt nr.

7102

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

XC60-T003-S00E-J8U9

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Steinsenteret Granitt og Betongvare AS

Strømsveien 312

NO - 1081 Oslo

Norway

+47 23 37 84 40

www.g-b.no

Kontaktperson

Ove Stian Lund

E-post

firmapost@g-b.no

Revidert

16.06.2023

SDS Versjon

6.0

Dato for forrige utgave

09.05.2022 (5.0)

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 Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

▼ Forebyggelse

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Reaksjon

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

VED KONTAKT MED ØYENENE: 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/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

▼ Inneholder

2-propylheptanoletoxilat

hexyl D-glucoside

kaliumhydroksid

Natriummetasilicat Pentahydrat

▼ Annen merkning

UFI: XC60-T003-S00E-J8U9

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.
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indeksnr.: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
2-propylheptanoletoxilat	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
hexyl D-glucoside	CAS-nr.: 54549-24-5	1-3%	Eye Dam. 1, H318	

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

	EF-nr.: 259-217-6 REACH: 01-2119492545-29-29 Indeksnr.:		
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3 EF-nr.: 614-482-0 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
kaliumpydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EF-nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33 Indeksnr.: 019-002-00-8	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %)
Natriummetasilicat Pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

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

▼ Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

- Anioniske overflateaktive stoffer
- Såpe

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

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere.

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 skylking under transport.

▼ Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

▼ Forbrenning

Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

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

Ikke relevant.

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 brannsløkking 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

Brannsløkningspersonell 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.

6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

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. ▼ Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

På grunn av selvantenningsfaren må alt avfall fra produktet, sprøytetåke og forurensede filler osv. oppbevares i en lufttett beholder på et brannsikkert sted, alternativt kan avfallet brennes.

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

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

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

4 - 25 Celcius

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. ▼ Kontrollparametere

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 68

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

kaliumhydroksid

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-(2-butoksyetoksy)etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20 mg/kg/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	101,2 mg/kbm
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	67,5 mg/kbm 10 ppm
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	67,5 mg/kbm 10 ppm

hexyl D-glucoside

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	595000 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	357000 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	420 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	124 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	35,7 mg/kg bw/day

Natriummetasilicat Pentahydrat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1,49 mg/kg bw/24 h

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,74 mg/kg bw/24h
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6,22 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,55 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,74 mg/kg bw/24h

▼ PNEC

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann	Singel	1 mg/L
Ferskvannssediment	Singel	4,4 mg/kg
Havvann	Singel	0,1 mg/L
Havvannssediment	Singel	0,44 mg/kg
Jord	Singel	0,32 mg/kg
Renseanlegg	Singel	200 mg/L

hexyl D-glucoside

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann	Singel	0,176 mg/L
Ferskvannssediment	Singel	0,722 mg/kg
Havvann	Singel	0,018 mg/L
Havvannssediment	Singel	0,072 mg/kg
Jord	Singel	0,654 mg/kg
Renseanlegg	Singel	100 mg/L

Natriummetasilicat Pentahydrat

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann	Singel	7,5 mg/l
Havvann	Singel	1 mg/L
Periodisk utslipp	Singel	7,5 mg/l
Renseanlegg	Singel	1000 mg/l

8.2. ▼ Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

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

Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene 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.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Begrensning av eksponering av miljøet

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

Individuelle vernetiltak

Generelt

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.


Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon	-	-	-


▼ Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-




Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,4	>480	EN374-2



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

Gulaktig

Lukt / Luktterskel (ppm)

Svak

pH

12,8

Tetthet (g/cm³)

1,07

▼ Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

100-120

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)

230

▼ Selvantennelsestemperatur (°C)

Ikke relevant - basert på struktur

▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

▼ Løselighet i vann

Fullt oppløselig

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 parametere

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 2-(2-butoksyetoksy)etanol

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>29 ppm (2h) ·
Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2410 mg/kg ·
Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2764 mg/kg ·
Produkt/bestanddel	2-propylheptanoletoxilat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000-5000 mg/kg ·
Produkt/bestanddel	2-propylheptanoletoxilat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>20 mg/L ·
Produkt/bestanddel	2-propylheptanoletoxilat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000-5000 mg/kg ·
Produkt/bestanddel	hexyl D-glucoside
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Produkt/bestanddel	hexyl D-glucoside
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Produkt/bestanddel	Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Produkt/bestanddel	kaliumhydroksid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Test: LD50
Resultat: 273 mg/kg ·

Produkt/bestanddel: Natriummetasilicat Pentahydrat
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 1152-1349 mg/kg

Produkt/bestanddel: Natriummetasilicat Pentahydrat
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50
Resultat: >2 060 mg/m³

Produkt/bestanddel: Natriummetasilicat Pentahydrat
Art: Rotte
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: >5000 mg/kg

▼ Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel: Natriummetasilicat Pentahydrat
Testmetode: OECD 404
Art: Kanin
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Resultat: Negative effekter observert (Etsende)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

▼ Sensibilisering ved innånding

Produkt/bestanddel: hexyl D-glucoside
Art: Marsvin
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel: Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
Testmetode: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel: Natriummetasilicat Pentahydrat
Art: Rotte
Opptaksvei: Rotte
Målorgan:
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Test:

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Resultat: 227 mg/kg/day
 Konklusjon:

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ Langsiktige virkninger

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

▼ Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1300 mg/l ·

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art:	Vannloppe
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/l ·

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art:	Alge
Varighet:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/l ·

Produkt/bestanddel	2-propylheptanoletoxilat
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>10-100 mg/L

Produkt/bestanddel	2-propylheptanoletoxilat
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>10-100 mg/L

Produkt/bestanddel	hexyl D-glucoside
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L ·

Produkt/bestanddel	hexyl D-glucoside
--------------------	-------------------

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L ·

Produkt/bestanddel: hexyl D-glucoside
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L ·

Produkt/bestanddel: hexyl D-glucoside
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: NOEC
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel: hexyl D-glucoside
 Art: Vannloppe
 Varighet: 21 dager
 Test: NOEC
 Resultat: >1-10 mg/L

Produkt/bestanddel: Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: >1 mg/L

Produkt/bestanddel: Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >1 mg/L

Produkt/bestanddel: Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: >1 mg/L

Produkt/bestanddel: kaliumhydroksid
 Art: Fisk
 Varighet: 24 timer
 Test: LC50
 Resultat: 80 mg/L ·

Produkt/bestanddel: Natriummetasilicat Pentahydrat
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 210 mg/L ·

Produkt/bestanddel: Natriummetasilicat Pentahydrat
 Art: Vannloppe
 Varighet: 96 timer

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Test: EC50
Resultat: 1700 mg/L ·

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat Pentahydrat
Art: Alge
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 345,4 mg/L (growth rate) ·

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat Pentahydrat
Art: Alge
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 207 mg/L (Biomass) ·

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode: OECD 301 B
Resultat: 100%

Produkt/bestanddel 2-propylheptanoletoxilat
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode: OECD 301 D
Resultat: >60%

Produkt/bestanddel hexyl D-glucoside
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode: OECD 301 D
Resultat: >70%

Produkt/bestanddel Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode: OECD 301 D
Resultat:

Produkt/bestanddel kaliumhydroksid
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode:
Resultat:

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat Pentahydrat
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode:
Resultat:

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial: Nei
LogPow: 1,0000
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel 2-propylheptanoletoxilat
Testmetode:

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel hexyl D-glucoside
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel kaliumhydroksid
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogPow: -1,3800
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat Pentahydrat
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

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 8 Etsende

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

20 01 30 Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Forurenset emballasje

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

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

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 utdanning

Ingen spesielle krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII

2-(2-butoksyetoksy)etanol er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 55).

▼ 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

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

▼ 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. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for 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

- H290, Kan være etsende for metaller.
- H302, Farlig ved svelging.
- 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.

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 kommersielle 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 hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i CLP-forskriften.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

RO

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