

SIKKERHETSATABLAD

Grunnrens

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Grunnrens

Produkt nr.

375099010

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

ECXS-V1GF-U00T-J5F2

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjørings- og avfettingsmiddel

▼ **Produktkode (A.I.S.E.)**

AISE-C21 / Høytrykksvaskemidler/-rengjøringsmidler.

AISE-P1004 / Produkt til rengjøring av metall (avfetting, beleggfjerning, etsing); manuell bruk.

AISE-P403 / Rengjøringsmiddel til gulv; manuell bruk.

AISE-P713 / Rengjøringsmiddel til båter; manuell bruk.

Brukskategorier (REACH)

Sektor brukskategori Beskrivelse

LCS "C" Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

LCS "PW" Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Produktkategori Beskrivelse

PC 35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

Prosesskategori Beskrivelse

PROC 28 Manual maintenance (cleaning and repair) of machinery

PROC 19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr

PROC 8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

Miljøutslippskategori Beskrivelse

ERC 8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

ERC 8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

▼ **Ikke tilrådte anvendelser**

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

▼ **Selskapsopplysninger**

CAMP+NATURE

Stensgårdvej 1

5500 Middelfart

Denmark

+45 70 28 56 34

▼ **Kontaktperson**

Rene Hansen

▼ E-post

reh@thansen.dk

Revidert

28.01.2026

SDS Versjon

3.0

Dato for forrige utgave

03.03.2022 (2.0)

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.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

▼ Forebygging

Benytt øyevern/ansiktsvern/vernehansker. (P280)

Tiltak

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

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

▼ Oppbevaring

Ikke relevant.

▼ Disponering

Innhold/beholder i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

Natriummetasilicat pentahydrat

hexyl-D-glucosid

2-Propylheptanol ethoxylate

▼ Annen merkning

UFI: ECXS-V1GF-U00T-J5F2

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Fosfater

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 delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

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.
Natriummetasilicat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37-xxxx Indeksnr:	3-5%	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
2-Propylheptanol ethoxylate	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
hexyl-D-glucosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EF-nr.: 259-217-6 REACH: 01-2119492545-29 Indeksnr:	3-5%	Eye Dam. 1, H318	
2-Propylheptanol ethoxylate	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
tetrakaliumpyrophosphat	CAS-nr.: 7320-34-5 EF-nr.: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18-XXXX Indeksnr:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er 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

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 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 eller saltløsning (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

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 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 åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uoprettelige 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:

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.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. ▼ Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat 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. ▼ Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røyking, 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.

▼ Egnede emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

> 0°C

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

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

▼ DNEL

hexyl-D-glucosid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig	Dermal	595 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	595000 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	357000 mg/kg bw/day
Langsiktig	Innånding	420 mg/m ³
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	Dermal	1,49 mg/kg uge/dag
Langsiktig	Innånding	6,22 mg/m ³

tetrakaliumpyrofosfat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	17.63 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4.35 mg/m ³

▼ PNEC

hexyl-D-glucosid

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
-------------	--------------------------	-------

Ferskvann	176 µg/L
Ferskvannssediment	722 µg/kg
Havann	17.6 µg/L
Havannssediment	72.2 µg/kg
Jord	0,654 mg/kg
Jord	654 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	4.2 mg/L
Renseanlegg	100 mg/L
Rovdyr	111.11 mg/kg

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

▼ Generelt

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

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

▼ Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

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

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0.2250000000000001	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern

Type	Standarder

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Svakt gul

Lukt / Luktterskel (ppm)

Svak

pH

12,9

Tetthet (g/cm³)

1,06

▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

▼ Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

100

▼ Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

▼ Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige

▼ Spaltingstemperatur (°C)

Ikke relevant

Data for brann- og eksplosjonsfarer

▼ Flammepunkt (°C)

Ikke relevant - flammepunkt > 200°C

▼ Antennelighet (°C)

Ikke relevant - flammepunkt > 200°C

▼ Selvantennelsestemperatur (°C)

Ikke relevant - flammepunkt > 200°C

▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ikke relevant

Løselighet

▼ Løselighet i vann

Fullt oppløselig

▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

▼ Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

▼ Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgjengelige

▼ Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

▼ Oksiderende egenskaper

Ikke relevant

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

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼ Akutt giftighet

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

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

Produkt/bestanddel	2-Propylheptanol ethoxylate
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	300-2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	hexyl-D-glucosid
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	hexyl-D-glucosid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-Propylheptanol ethoxylate
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	> 20,1 mg/l ·

Produkt/bestanddel	2-Propylheptanol ethoxylate
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50

Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel tetrakaliumpyrophosphat
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kg ·

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetode: OECD 404
Art: Kanin
Resultat: Negative effekter observert (Etsende)

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel hexyl-D-glucosid
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat pentahydrat
Art: Kanin
Resultat: Negative effekter observert (Etsende)

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Produkt/bestanddel hexyl-D-glucosid
Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Gir alvorlig øyeskade.

▼ Sensibilisering ved innånding

Produkt/bestanddel hexyl-D-glucosid
Testmetode: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetode: OECD 429
Art: Mus
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat pentahydrat
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel hexyl-D-glucosid
Art: Mus
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ **Kreftframkallende egenskaper**

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat pentahydrat
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ **Reproduksjonstoksisitet**

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat pentahydrat
Art: Rotte
Resultat: >159 mg/kg bw/day
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ **STOT, enkelteksponering**

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat pentahydrat
Opptaksvei: Innånding
Konklusjon: Negative effekter observert

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ **STOT, gjentatt eksponering**

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat pentahydrat
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
Resultat: 50-700 mg/kg

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ **Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

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. Etsar huden.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ **Hormonforstyrrende egenskaper**

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

▼ **Andre opplysninger**

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ **Giftighet**

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

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetode: OECD 202
Art: Vannloppe
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 1700 mg/L

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat pentahydrat
 Testmetode: DIN 38412
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 345,4 mg/L

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

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 10-100 mg/l

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Resultat: 10-100 mg/L

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

Produkt/bestanddel hexyl-D-glucosid
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L

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

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

Produkt/bestanddel hexyl-D-glucosid
 Art: Vannloppe
 Test: NOEC
 Resultat: 1-10 mg/L

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50

Resultat: 1-10 mg/L

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
Art: Vannloppe
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 1-10 mg/L

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
Art: Alge
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/bestanddel tetrakaliumpyrophosphat
Art: Fisk
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: > 100 mg/l ·

Produkt/bestanddel tetrakaliumpyrophosphat
Art: Vannloppe
Varighet: 48 timer
Test: LC50
Resultat: > 100 mg/l ·

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
Konklusjon: -
Test: OECD 301 D

Produkt/bestanddel hexyl-D-glucosid
Konklusjon: -
Test: OECD 301 D

Produkt/bestanddel 2-Propylheptanol ethoxylate
Resultat: >60%
Konklusjon: -
Test: OECD 301 D

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.

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat pentahydrat
Konklusjon: -

Produkt/bestanddel hexyl-D-glucosid
LogKow: 1,7500
Konklusjon: -

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

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

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/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

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

▼ Avfallskode EAL

20 01 15*

Baser

Waste group H

Waste group H

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- grupp e	14.5 Miljøfa- rer	Annen informasj on:
ADR/ADN/R ID	1760	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9	III	Nei	Begrense de mengder: 5 L Tunnel restriksjo nskode: 3 (E) Se mer informasj on under.
IMDG	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium metasilicat)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9	III	Nei	Begrense de mengder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer informasj on under.
IATA	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium metasilicat)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9	III	Nei	Se mer informasj on under.

▼ Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/ADN/RID / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

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

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Fosfater

Deklarasjonsnummer

648386

▼ 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.

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler

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

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer 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

- H302, Farlig ved svelging.
- H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H318, Gir alvorlig øyeskade.
- H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

- LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
- LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- PROC 28 = Manual maintenance (cleaning and repair) of machinery
- PROC 19 = Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
- PROC 8a = Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
- PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- ERC 8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- ERC 8d = Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

▼ 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 toksisitet 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
- EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
- EWC = Europeisk Avfallskatalog
- GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
- GWP = Potensial for global oppvarming
- 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 = Stoffe 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.

Sikkerhetsdatablad er validert av

RH

▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en 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