

SIKKERHETSDATABLAD

Svane Toilettrens

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Svane Toilettrens

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

WTH1-804M-F00N-H5NH

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

▼ Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35 Washing and cleaning products

Bare for yrkesbrukere.

Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-C8 / Toalettrensjøringsmidler (pulver, flytende, tabletter) til konsumentbruk.

Brukscategorier (REACH)

Sektor brukscategori **Beskrivelse**

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

Produktkategori **Beskrivelse**

PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
-------	--

Miljøutslipps-kategori **Beskrivelse**

ERC 8a	Innendørs 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

Nowas

Falstervej 1-3

DK-9670 Løgstør

Denmark

Tel.: +45 9867 7878

www.nowas.dk

E-post

post@nowas.dk

Revidert

04.12.2023

SDS Versjon

8.0

Dato for forrige utgave

05.12.2022 (7.0)

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**

-

▼ Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

Benytt ansiktsbeskyttelse/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak

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

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/holder i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

2-,Hydroxy,propanoic,acid

svovelsyre ... %

Annen merkning

UFI: WTH1-804M-F00N-H5NH

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

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) 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.
Citronsyre, monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EF-nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42-xxxx Indeksnr.:	10-15%	Eye Irrit. 2, H319	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-0001 Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 501,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,05 %)	[19]
2-,Hydroxy,propanoic,acid	CAS-nr.: 50-21-5 EF-nr.: 200-018-0 REACH: 01-2119548400-48-XXXX Indeksnr.:	1-3%	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	
svovelsyre ... %	CAS-nr.: 7664-93-9 EF-nr.: 231-639-5 REACH: 01-211945883	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 15,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %)	[1]

8-20-20

Indeksnr.: 016-020-00-8

Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)

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.

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

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.

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

▼ 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

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

Symptomer på unødvendig kontakt med produkter som inneholder svovelsyre er ekstrem ødeleggelse av slimhinner, øvre luftveier, øyne og hud. Spasmer, betennelser og ødem i strupehodet, spasmer, betennelser og ødem i bronkiene.

Lungebetennelse, lungeødem. Brennende følelse, hoste, hvesing, laryngitt, kortpustethet, hodepine, kvalme, oppkast. Effekter kan bli forsinket.

Vesvødeleggende 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.

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:

Svoveloksider

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell 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.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.
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.
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 bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser**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**

propan-1,2-diol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 79
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

svovelsyre ... %

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 0,1

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	263 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	93.8 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	37 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	6.53 mg/m ³

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

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2.5 mg/kgbw/d
svovelsyre ... %		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	50 µg/m ³

▼ PNEC

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Aktivert slamanlegg	Singel	>10.000 mg/l
Ferskvann		4.36 µg/L
Ferskvannssediment		119.4 µg/kg
Havvann		436 ng/L
Havvannssediment		11.94 µg/kg
Jord		21.3 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		5.44 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		544 ng/L
Renseanlegg		4.35 mg/L

8.2. ▼ Eksponeeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

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

Eksponeeringsscenarioer

Ingen eksponeeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponeering. 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.

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. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponeering 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
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			

Kroppsværn

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

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.38	>120	EN374-2, EN374-3, EN388	
Øyevern				
Arbeidssituasjon	Type	Standarder		
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166		
				

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Blå

Lukt / Luktterskel (ppm)

Behagelig

pH

1,7

Tetthet (g/cm³)

1,05

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)

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

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

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	Citronsyre, monohydrat
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Citronsyre, monohydrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	22000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LD50
Resultat:	>317042 mg/m ³ air ·

Produkt/bestanddel	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	500-2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	2-,Hydroxy,propanoic,acid
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4875 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	2-,Hydroxy,propanoic,acid
--------------------	---------------------------

Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3730 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	svovelsyre ... %
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2140 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	svovelsyre ... %
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	0,375 mg/kg ·

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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 kjønnseller

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

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

Andre opplysninger

svovelsyre ... %: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftframkallende i gruppe 1 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. ▼ Giftighet**

Produkt/bestanddel	Citronsyre, monohydrat
Art:	Fisk
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	440 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Citronsyre, monohydrat
Art:	Alge
Varighet:	8 days
Test:	NOEC
Resultat:	425 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Citronsyre, monohydrat
Art:	Vannloppe

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

Varighet: 24 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1535 mg/L ·

Produkt/bestanddel: propan-1,2-diol
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 40613 mg/l ·

Produkt/bestanddel: propan-1,2-diol
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 24200 mg/l ·

Produkt/bestanddel: propan-1,2-diol
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: LC50
 Resultat: 34400 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/bestanddel: 2-,Hydroxy,propanoic,acid
 Art: Fisk
 Varighet: 48 timer
 Test: LC50
 Resultat: 320 mg/l ·

Produkt/bestanddel: 2-,Hydroxy,propanoic,acid
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 240 mg/l ·

Produkt/bestanddel: 2-,Hydroxy,propanoic,acid
 Art: Fisk
 Varighet: Ingen data tilgjengelige
 Test: EC50
 Resultat: 3500 mg/l ·

Produkt/bestanddel: svovelsyre ... %
 Art: Krepsdyr
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 100 mg/l ·

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel: Citronsyre, monohydrat
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja

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

Testmetode:	OECD 301 B
Resultat:	97%

Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja

Produkt/bestanddel	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Testmetode:	OECD 301 E
Resultat:	90%

Produkt/bestanddel	2-,Hydroxy,propanoic,acid
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Testmetode:	OECD 301 D
Resultat:	88%

Produkt/bestanddel	svovelsyre ... %
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja

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	Citronsyre, monohydrat
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	-0,2000
BCF:	0.5

Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

Produkt/bestanddel	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	2,7700
BCF:	98

Produkt/bestanddel	2-,Hydroxy,propanoic,acid
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	-1,7200
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

Produkt/bestanddel	svovelsyre ... %
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

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/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 14* Syrer

Waste group H:

Waste with low

energy content

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	3264	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C1	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: 3 (E) Se mer informasjon under.
IMDG	3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Citric acid)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C1	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.
IATA	3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Citric acid)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C1	III	Nei	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

Selv om dette produktet er miljøfarlig, er merket for miljøfarlige stoffer utelatt fordi produktet leveres i emballasje med et maksimalt innhold på 5 L / 5 kg.

-

ADR / 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.

IMDG / 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.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

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.

Forskrift om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika

svovelsyre ... % (Kategori 3)

Forskrift om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver

svovelsyre ... % (Tillegg I)

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

▼ Produktregistreringsnummer

4379362

▼ Deklarering av kjemikalier

Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det inneholder utgangsstoffer for eksplosiver.

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).

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 17. februar 2006 nr. 263 om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika.

Forskrift 2. mai 2015 nr. 588 om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver.

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsforskriften (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**

,
EUH071, Etsende for luftveiene.
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.

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

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

PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

ERC 8a = Innendørs 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 toksisitetstest

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
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.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

Victoria

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