

SIKKERHETSDATABLAD

glenta Håndoppvask Eco + Parfymert

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	glenta Håndoppvask Eco + Parfymert
Andre navn / Synonymer	glenta Hand dish wash Eco+ with perfume
Produkt nr.	2147831
Unik Formular Identifikasjon (UFI)	XPQ9-5F3S-JN0H-7SQ2

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen	Rengjøringsmiddel
Produktkode (A.I.S.E.)	Kode

AISE-P201 / Oppvaskmiddel ; manuell bruk.

▼ Brukscategorier (REACH)

Sektor brukscategori	Beskrivelse
LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
LCS "C"	Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

Ikke tilrådte anvendelser

Prosesskategori	Beskrivelse
	Ingen fraråd mot.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger	Maske AS PB 2432 Torgarden 7005 Trondheim Norway +47 64 97 62 00 https://www.maske.no/
Kontaktperson	Frank Eidsvåg
E-post	kundeservice@maske.no
Revidert	04.05.2023
SDS Versjon	2.0
Dato for forrige utgave	20.03.2023 (1.0)

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

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetninger

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

▼ Forebygging

Benytt øyevern/vernehansker. (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)

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater.,
Hydroksider, indre salter

Alkoholer, C12-14, etoksylert

Annen merkning

UFI: XPQ9-5F3S-JN0H-7SQ2

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.
Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert	CAS-nr.: 85536-23-8 EF-nr.: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter	CAS-nr.: 61789-40-0 EF-nr.: 263-058-8 REACH: 01-2119488533-30 Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Alkoholer, C12-14, etoksylert	CAS-nr.: 68439-50-9 EF-nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	

2-(2-etoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 111-90-0 EF-nr.: 203-919-7 REACH: Indeksnr.:	<0.01%	[1]
Diphenyl ether	CAS-nr.: 101-84-8 EF-nr.: 202-981-2 REACH: Indeksnr.:	<0.0015%	Eye Irrit. 2, H319 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

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

5% - 15%

· Anioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Amfoterte overflateaktive stoffer

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakst - 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 irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.
Øyekontakt	Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. 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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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)

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

Ingen spesielle krav.

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.

Spill 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

Ingen spesiell.

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 Tørt, kjølig og godt ventilert
Romtemperatur, 18 - 23°C

Uforenlige materialer Ingen spesielle krav

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

2-(2-etoksyetoksy)etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 15

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 80

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 30

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 170

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-2022-12-19-2350.

DNEL

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter

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

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	12,5 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	7,5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	44 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	7,5 mg/kgbw/d

2-(2-etoksyetoksy)etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	1,5 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,9 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	18 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	30 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	50 mg/kgbw/d

Alkoholer, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalter

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	132 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	79 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2750 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1650 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	175 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	15 mg/kgbw/day

Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyler og glyserin, etoksyler

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	7,05 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,74 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1 mg/kgbw/day

PNEC

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1,35 µg/L
Ferskvannssediment		1 mg/kg
Havvann		0,13 µg/L
Havvannssediment		0,1 mg/kg
Jord		0,8 mg/kg
Renseanlegg		3000 mg/L

2-(2-etoksyetoksy)etanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1,98 mg/L
Ferskvannssediment		7,32 mg/kg
Havvann		0,198 mg/L

Havannssediment	0,732 mg/kg
Jord	0,34 mg/kg
Rovdyr	444 mg/kg
Alkoholer, C12-14, etoksyliert	
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet: PNEC:
Ferskvann	74.5 µg/L
Ferskvannssediment	66.67 mg/kg
Havvann	7.5 µg/L
Havannssediment	6.66 mg/kg
Jord	1 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	4 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)	400 ng/L
Renseanlegg	10 g/L
Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter	
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet: PNEC:
Ferskvann	0,24 mg/L
Ferskvannssediment	0,917 mg/kg
Havvann	0,024 mg/L
Havannssediment	0,092 mg/kg
Jord	7,5 mg/kg
Renseanlegg	10 g/L
Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert	
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet: PNEC:
Ferskvann	0,0115 mg/L
Ferskvannssediment	7,395 mg/kg
Havvann	0,00115 mg/L
Havannssediment	0,741 mg/kg
Jord	1,47 mg/kg
Renseanlegg	100 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.

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 Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
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

Arbeidssituasjon	Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern

Arbeidssituasjon	Type	Standarder
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Vernebriller	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Gel
Farge	Fargeløs
Lukt / Luktterskel (ppm)	Sitron
pH	10
Tetthet (g/cm³)	1 (20 °C)
Relativ tetthet	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

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	Fullt oppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i fett (g/L)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
9.2. Andre opplysninger	
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
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

Ingen spesielle krav

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	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2.000-5.000 mg/kg
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2.000 mg/kg
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50

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

Resultat:	>2000 mg/kg
Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2335 mg/kg
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Produkt/bestanddel	2-(2-etoksyetoksy)etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7500 mg/kg
Hudetsing/hudirritasjon	
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighet:	
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD TG 431
Art:	Menneske
Varighet:	
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ikke etsende)
Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Art:	
Varighet:	
Resultat:	
Annen informasjon:	Irriterer huden
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Kanin

Varighet:
 Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Varighet:
 Resultat: Akutte effekter var observert (forårsaker alvorlig øyeirritasjon) $\geq 5\%$ - $<10\%$
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Varighet:
 Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade) $\geq 10\%$
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Varighet:
 Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Produkt/bestanddel: Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
 Art:
 Varighet:
 Resultat:
 Annen informasjon: Sprut i øynene kan forårsake ubehag

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksylert
 Art: Kanin
 Varighet:
 Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksylert
 Art: Kanin
 Varighet:
 Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 406
 Art: Marsvin
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel: Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
 Testmetode: OECD 406
 Art: Marsvin
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksylert
 Art:
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksylert
 Art:
 Resultat:

Annen informasjon: Litteraturstudie

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Produkt/bestanddel: Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
 Testmetode: OECD 471
 Art: Bakterie, *S. typhimurium*
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
 Testmetode: OECD 474
 Art: Mus, CD1, hanner
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
 Testmetode: OECD 473
 Art: Menneske
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: Alkoholer, C12-14, etoksylert
 Art:
 Konklusjon: Negative effekter observert
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel: Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
 Art:
 Opptaksvei:
 Målorgan:
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon:
 Annen informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

Produkt/bestanddel: Alkoholer, C12-14, etoksylert
 Art:
 Opptaksvei:
 Målorgan:
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel: Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 416
 Art: Rotte
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
 Art:
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon:
 Annen informasjon: Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

Produkt/bestanddel: Alkoholer, C12-14, etoksylert

Art:
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert
 Annen informasjon: Litteraturstudie

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 408
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Målorgan: Lever
 Varighet: 90 dager
 Test: NOAEL
 Resultat: >225 mg/kg
 Konklusjon: Negative effekter observert

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Målorgan: Heart
 Varighet: 24 måneder
 Test: NOAEL
 Resultat: 50 mg/kgbw/d
 Konklusjon: Negative effekter observert

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert
 Art:
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon:
 Annen informasjon: Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

▼ Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Brachydanio rerio
 Varighet:
 Test: IC50
 Resultat: >1-10 mg/L

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 204
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss

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

Varighet:	28 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,14 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 211
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,27 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1-10 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>10-100 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,93 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Art:	Bakterie, Pseudomonas putida
Varighet:	
Test:	EC10
Resultat:	>10000 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 222 - Earthworm reproduction test
Art:	Earthworm, Eisenia fetida
Varighet:	56 days
Test:	NOEC
Resultat:	750 mg/kg
Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk
Miljø:	Vann
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	4,2 mg/L
Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe
Miljø:	Vann
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	9,5 mg/L
Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert

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

Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Scenedesmus subspicatus
Miljø:	Vann
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	410 mg/L
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Art:	Fisk
Varighet:	
Test:	LC50
Resultat:	1,1 mg/L
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Art:	Krepsdyr
Varighet:	
Test:	EC50
Resultat:	1,9 mg/L
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Art:	Alge
Varighet:	
Test:	EC50
Resultat:	2,4 mg/L
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Art:	
Varighet:	
Test:	NOEC
Resultat:	0,135 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC10
Resultat:	0,1 - 1 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Bakterie
Varighet:	

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

Test: EC50
Resultat: 140 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-etoksyetoksy)etanol
Art: Vannloppe, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 3340000 µg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-etoksyetoksy)etanol
Art: Fisk, Ictalurus punctatus
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 6010000 µg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode: OECD 301 A
Resultat: > 70 %

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode:
Resultat: 81 % (56 d.)

Produkt/bestanddel 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater.,
Hydroksider, indre salter
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode: OECD 301 B
Resultat: 91,6 %

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode: OECD 301 B
Resultat: > 60 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Ja
LogPow: 5
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater.,
Hydroksider, indre salter
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Ingen data tilgjengelige.
LogPow: 4,2
BCF: 71
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.

Annen informasjon:

Produkt/bestanddel 2-(2-etoksyetoksy)etanol
 Testmetode:
 Bioakkumulasjonspotensial: Ingen data tilgjengelige.
 LogPow: -0,54
 BCF: Ingen data tilgjengelige.
 Annen informasjon:

12.4. Mobilitet i jord

Alkoholer, C12-14, etoksylert
 LogKoc = 1,85, Høyt mobilitetspotensial.

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

Produkt/bestanddel Alkoholer, C12-14, etoksylert
 Art:
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon:
 Annen informasjon: Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
 HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
 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 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
 15 01 02 Emballasje av plast

Særlig merking

Ikke relevant.

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 Ingen spesielle.

Krav om særlig utdannelse Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier Ikke relevant.

Produktregistreringsnummer 658992

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 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 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

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

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

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

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

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

Produktet er klassifisert i henhold til broprinsippet.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

Admin

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet 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