

SIKKERHETSDATABLAD

Palevo ODOR REMOVER

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Palevo ODOR REMOVER

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

Begrenset til profesjonell og industriell bruk.

Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-P301 / Generelt rengjøringsmiddel; manuell bruk.

AISE-P302 / Generelt rengjøringsmiddel; spray og tørk, manuell bruk.

Brukskategorier (REACH)

Sektor	brukskategori	Beskrivelse
--------	---------------	-------------

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

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 Norge AS

Gråterudveien 20

3036 Drammen

Norge

48007378

Kontaktperson

Dion Christensen

E-post

info@palevo.dk

Revidert

14.09.2026

SDS Versjon

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

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

Varselord

Ikke relevant.

Faresetninger

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

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Ikke relevant.

Forebygging

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Tiltak

Ikke relevant.

Oppbevaring

Ikke relevant.

Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

Inneholder ingen stoffer som må oppgis på etiketten.

Annen merkning

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

< 5%

- Kationiske overflateaktive stoffer
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Enzymer
- Parfumer (GERANIOL)
- Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

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.
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 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)	
Benzalkoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EF-nr.: 270-325-2 REACH: 01-2119983287-23-XXXX Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin	CAS-nr.: 2372-82-9 EF-nr.: 219-145-8 REACH: 01-2119980592-29-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
p-mentha-1,4(8)-dien	CAS-nr.: 586-62-9 EF-nr.:	<0.05%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317	

	REACH: Indeksnr.:	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Grøn Farve Iragon Green AGR 1	CAS-nr.: 19381-50-1 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	<0.05%

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[9] Identifisert av EU som en duftingrediens kjent for å forårsake allergisk kontakteksem (Kosmetikkforskriften).

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

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.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

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

Ingen kjente

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

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.

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

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. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

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

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

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.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

0 - 40°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. Kontrollparametrer

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

DNEL

Benzalkoniumklorid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	5.7 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	3.4 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	3.96 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.64 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	3.4 mg/kg bw/day

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	8.96 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	3.2 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter	Innånding	2,35 mg/l
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	789 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	118 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	40 µg/kg bw/day

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

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	263 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	93.8 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	37 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	6.53 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2.5 mg/kg bw/day

PNEC

2-fenoksyetanol

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Aktivert slambelegg		ca. 620 mg/l

Benzalkoniumklorid

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,0009 mg/l
Ferskvann		420 ng/L
Ferskvannssediment		12,27 mg/Kg
Ferskvannssediment		68 mg/kg
Havvann		0,00096 mg/l
Havvann		96 ng/L
Havvannssediment		13,09 mg/Kg
Havvannssediment		15.75 mg/kg
Jord		7 mg/Kg
Jord		1.66 mg/kg
Periodisk utslipp		0,00016 mg/l
Periodisk utslipp (ferskvann)		160 ng/L
Periodisk utslipp (havvann)		207 ng/L
Renseanlegg		0,4 mg/Kg
Renseanlegg		160 µg/L

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,001 mg/l
Ferskvann		1 µg/L
Ferskvannssediment		8,5 mg/l
Ferskvannssediment		3.2 mg/kg
Havvann		0,0001 mg/l
Havvann		100 ng/L
Havvannssediment		0,85 mg/l
Havvannssediment		130 µg/kg
Jord		45,34 mg/l
Jord		45.34 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		150 ng/L
Renseanlegg		180 µg/L

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

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Aktivert slambelegg	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. 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

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

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	
Neopren	0.38	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388	
Butyl	0,3	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øyevern

Type	Standarder
------	------------

Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes ansiktsvern.	EN166
---	-------



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Grønn

Lukt / Luktterskel (ppm)

Behagelig

pH

7

Tetthet (g/cm³)

1,02

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

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

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

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

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

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-fenoksyetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2740 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Benzalkoniumklorid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	397,5 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Benzalkoniumklorid
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	3412 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	200 - 2000 mg/kg ·

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjente

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

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	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-fenoksyetanol
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	344 mg/l ·

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Krepsdyr
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 500 mg/l ·

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 500 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Benzalkoniumklorid
Art:	Fisk
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	LC50
Resultat:	0,515 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Benzalkoniumklorid
Art:	Vannloppe
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	0,016 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Benzalkoniumklorid
Art:	Alge
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	IC50
Resultat:	0,03mg/l ·

Produkt/bestanddel	Benzalkoniumklorid
Art:	Alge
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	NOEC
Resultat:	0,009 mg/l ·

Produkt/bestanddel	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,431 mg/l ·

Produkt/bestanddel	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,078 mg/l ·

Produkt/bestanddel	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	IC50
Resultat:	0,015 mg/l ·

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy
Resultat:	90%
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 E

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	Benzalkoniumklorid
Resultat:	>60%
Konklusjon:	-

Test: OECD 301 D

Produkt/bestanddel N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
 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 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy
 BCF: 98
 LogKow: 2,7700
 Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
 Konklusjon: -

Produkt/bestanddel Benzalkoniumklorid
 LogKow: 1,0000
 Konklusjon: -

Produkt/bestanddel N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
 LogKow: -0,6600
 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

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 14 Økotoksisk

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 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

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- grupp e	14.5 Miljøfa rer	Annen informasjon:
ADR/A DN/RID	3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: 3 (-) Se mer informasjon under.
IMDG	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16- ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-F Se mer informasjon under.
IATA	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16- ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6	III	Nei	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR

Disse stoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR/ADN/RID forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

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.

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.

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.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

- Kationiske overflateaktive stoffer
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Enzymer
- Parfhymer (GERANIOL)
- Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

Deklarasjonsnummer

682657

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

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

H301, Giftig ved svelging.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, 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)

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 toksisitetens 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

EC = Effektiv konsentrasjon

ED = Effektiv dose

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons
ErC = 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
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
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 særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = 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 miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Basel Altonji

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