SIKKERHETSDATABLAD

PLS Doftförbättrare Äpple

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	PLS Doftförbättrare Äpple
Produkt nr.:	14505, 351
Unik Formular Identifikasjon (UFI):	8SJD-FFHG-FN0D-FRX6

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:	Rengjøringsmiddel Bare for yrkesbrukere.
Produktkode (A.I.S.E.):	Air freshener

Brukskategorier (REACH):

Sektor brukskategori	Beskrivelse
LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Produktkategori	**Beskrivelse**
PC 3	Luftrensere

Ikke tilrådde anvendelser: Ingen fraråd mot.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

▼Selskapsopplysninger: **NSI Sweden AB**
Fjärrvärmevägen 2
549 65 Skövde
Sverige
Tel.: +46 (0)500-38 20 80
www.nsinordic.com

E-post:	info@nsisweden.com
Revidert:	04.06.2025
SDS Versjon:	6.0
Dato for forrige utgave:	03.06.2025 (6.0)

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

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:	Ikke relevant.
Varselord:	Ikke relevant.

Faresetninger:	Ikke relevant.
Sikkerhetssetning(er):	
Generelt	-
Forebygging	-
Tiltak	-
Oppbevaring	-
Disponering	-
Inneholder:	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter Etanol Propan-2-ol
Annen merkning:	EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. UFI: 8SJD-FFHG-FN0D-FRX6
Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten):	< 5% · Alifatiske hydrokarboner · Anioniske overflateaktive stoffer · Konserveringsmiddel (POTASSIUM SORBATE)

2.3. Andre farer

Annet: Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 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.
Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
2-(2-etoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 111-90-0 EF-nr.: 203-919-7 REACH: Indeksnr.:	<0.25%		[1]
Hexen-2-al	CAS-nr.: 6728-26-3 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	<0.0015%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 2, H411	

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

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

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:	Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.
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 brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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 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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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:	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

Etanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 950
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

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-2024-04-05-581.

DNEL

2-(2-etoksyetoksy)etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	1,5 mg/cm2
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,9 mg/cm2
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	18 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	30 mg/m³

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	50 mg/kg bw/day

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	132 µg/cm²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	79 µg/cm²
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/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	15 mg/kgbw/day

Etanol

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	206 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	950 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	114 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	87 mg/kgbw/day

Kaliumsorbat

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	170 µg/cm²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	40 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	20 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26.08 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	17.63 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52.17 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2 mg/kg bw/day

PNEC

2-(2-etoksyetoksy)etanol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		1,98 mg/L
Ferskvannssediment		7,32 mg/kg
Havvann		0,198 mg/L
Havvannssediment		0,732 mg/kg
Jord		0,34 mg/kg
Rovdyr		444 mg/kg

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		0,24 mg/L

Ferskvannssediment	0,917 mg/kg
Havvann	0,024 mg/L
Havvannssediment	0,092 mg/kg
Jord	7,5 mg/kg
Renseanlegg	10 g/L

Etanol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		0,96 mg/L
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Havvann		0,79 mg/L
Havvannssediment		2,9 mg/kg
Jord		0,63 mg/kg
Renseanlegg		580 mg/L
Rovdyr		0,38 g/kg

Kaliumsorbat

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		1 mg/L
Ferskvannssediment		3.6 mg/kg
Havvann		100 µg/L
Havvannssediment		360 µg/kg
Jord		1.67 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4.8 mg/L
Renseanlegg		10 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

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

Eksponeringsscenarioer: Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser: Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. 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.
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 mijøet: Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			

Kroppsvern:

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

Håndvern:

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN16523-1, 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:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt / Luktterskel (ppm):	Parfymert
pH:	5,5
pH i oppløsningen:	7 (%)
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 (°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):	Ingen data tilgjengelige.
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) (LogKow):	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

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Andre fysiske og kjemiske parametrer:	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
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	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	Etanol
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hunner/hanner
Opptaksvei:	Oral

Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	51 mg/L

Produkt/bestanddel	2-(2-etoksyetoksy)etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7500 mg/kg

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD TG 431
Art:	Menneske
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ikke etsende)

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)_>10%
Annen informasjon:	Litteraturstudie

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 406

Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	Maximization test
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel	Alkoholer, 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

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

Ingen kjente

Hormonforstyrrende egenskaper

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

Andre opplysninger

Etanol : Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 1 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 204
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
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
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	Etanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	15300 mg/L

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Fisk, Salmo gairdneri
Varighet:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	11200 mg/L

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	13000 mg/L

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe, Artemia salina
Varighet:	24 timer
Test:	EC50
Resultat:	858 mg/L

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	ASTM E 729- 80
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	12340 mg/L

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	ASTM E 729- 80
Art:	Vannloppe, Ceriodaphnia dubia
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	5012 mg/L

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Chlorella vulgaris
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	275 mg/L

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Chlorella vulgaris
Varighet:	72 timer
Test:	EC10

Resultat:	11,5 mg/L

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Bakterie, Paramaecium caudatum
Varighet:	4 hours
Test:	EC50
Resultat:	5800 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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Resultat:	> 70 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 A

Produkt/bestanddel	Etanol
Resultat:	97 %
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 B

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	Etanol
BCF:	0,66
LogKow:	-0,35
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	2-(2-etoksyetoksy)etanol
LogKow:	-0,54
Konklusjon:	-

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.
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
	15 01 02	Emballasje av plast

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:	Bare for yrkesbrukere.
Krav om særlig utdannelse:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	Ikke relevant.
REACH forskriften, Vedlegg XVII:	Etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40). Hexen-2-al er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:	< 5% · Alifatiske hydrokarboner · Anioniske overflateaktive stoffer · Konserveringsmiddel (POTASSIUM SORBATE)
Produktregistreringsnummer:	655351
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 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

H226, Brannfarlig væske og damp.
H302, Farlig ved svelging.
H311, Giftig ved hudkontakt.
H315, Irriterer huden.
H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331, Giftig ved innånding.
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)
PC 3 = Luftrensere

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 komersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = 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

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

PS

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