SIKKERHETSDATABLAD

SPECTRA GLASRENT

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

SPECTRA GLASRENT

Produkt nr.

62537110, 62537102

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Vindusvask

Bare for yrkesbrukere.

Brukskategorier (REACH)

Sektor brukskategori	**Beskrivelse**
LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Produktkategori	**Beskrivelse**
PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
Prosesskategori	**Beskrivelse**
PROC 10	Påføring med rull eller pensel
PROC 11	Ikke-industriell sprøyting

EuPCS

PC-CLN-7 / Glass/window/mirror cleaning products (excludes windscreens)

Ikke tilrådde anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Nordexia AB
Box 20001
161 02 Bromma - Sweden
Sweden
+46 8 31 62 31
www.nordexia.com

E-post

info@nordexia.com

Revidert

09.09.2025

SDS Versjon

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

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

Ikke relevant.

Forebygging

Ikke relevant.

Tiltak

Ikke relevant.

Oppbevaring

Ikke relevant.

Disponering

Ikke relevant.

Inneholder

Inneholder ingen opplysningspliktige stoffer

Annen merkning

EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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.
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX Indeksnr.: 603-002-00-5	1 -3 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
3-Butoksy-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EF-nr.: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28-XXXX Indeksnr.: 603-052-00-8	1 -2 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-xxxx Indeksnr.:	0,5 -1 %		[1]
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indeksnr.: 603-117-00-0	< 0,5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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 ubehag: Bring personen ut i frisk luft.

Hudkontakt

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

Øyekontakt

Skyll forsiktig med lunkent vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon eller ubehag: Søk legehjelp)

Svelging

Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.

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

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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 utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med 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

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Ingen spesielle krav.

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

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

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 300
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Propan-2-ol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 245
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

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-Metoksymetyletoksy)-propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	283 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	283 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	121 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	121 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	308 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	308 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	37.2 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	37,2 mg/m³

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	36 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	36 mg/kg bw/day

3-Butoksy-2-propanol

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	52 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	44 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	22 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	16 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	147 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	270 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	43 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	33,8 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	12.5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	8,75 mg/kg bw/day

Etanol

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	206 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1900 mg/m³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	950 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	380 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	114 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	87 mg/kg bw/day

Propan-2-ol

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1000 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	178 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	51 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kg bw/day

PNEC

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		19 mg/L
Ferskvann		19 mg/l

Ferskvannssediment		70.2 mg/kg
Havvann		1.9 mg/L
Havvannssediment		7.02 mg/kg
Havvannssediment		7,02 mg/kg dw
Jord		2.74 mg/kg
Jord		2,74 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		190 mg/L
Renseanlegg		4.168 g/L
Renseanlegg		4168 mg/l
Vann		190 mg/l

3-Butoksy-2-propanol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		525 µg/L
Ferskvann		0,525 mg/l
Ferskvannssediment		2.36 mg/kg
Ferskvannssediment		2,36 mg/kg
Havvann		52.5 µg/L
Havvann		0,0525 mg/l
Havvannssediment		236 µg/kg
Havvannssediment		0,236 mg/kg
Jord		160 µg/kg
Jord		0,16 mg/l
Periodisk utslipp (ferskvann)		5.25 mg/L
Renseanlegg		10 mg/L

Etanol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		960 µg/L
Ferskvannssediment		3.6 mg/kg
Havvann		790 µg/L
Havvannssediment		2.9 mg/kg
Jord		630 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		2.75 mg/L
Renseanlegg		580 mg/L
Rovdyr		380-720 mg/kg

Propan-2-ol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		140.9 mg/L
Ferskvannssediment		552 mg/kg

Havvann	140.9 mg/L
Havvannssediment	552 mg/kg
Jord	28 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	140.9 mg/L
Renseanlegg	2.251 g/L
Rovdyr	160 mg/kg
Vann	140,9 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

Vask hender etter bruk.

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 krav	-	-

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-	-
Ingen spesielle krav	-	-	-

Øyevern

Type	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge
Fargeløs
Lukt / Luktterskel (ppm)
Svak
pH
~ 8
Tetthet (g/cm^3)
0,99
Kinematisk viskositet
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Partikkelegenskaper
Ikke relevant

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
Ingen data tilgjengelige.
Bløtgjøringspunkt / -område (°C)
Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C)
~ 100 °C
Damptrykk
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ damptetthet
Ingen data tilgjengelige.
Spaltingstemperatur (°C)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)
> 60-99
Testmetode: Antatt verdi.
Antennelighet (°C)
Ikke brannfarlig.
Selvantennelsestemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
Ikke eksplosiv

Løselighet

Løselighet i vann
Oppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
Ingen data tilgjengelige
Løselighet i fett (g/L)
Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Andre fysiske og kjemiske parametrer
Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper
Ikke oksiderende.

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	Etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	17100 mg/kg

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	124,7 (luft) mg/l

Produkt/bestanddel	3-Butoksy-2-propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3300 mg/kg

Produkt/bestanddel	3-Butoksy-2-propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	3-Butoksy-2-propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	> 3,5 mg/l

Produkt/bestanddel	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5130 mg/kg

Produkt/bestanddel	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal

Test:	LD50
Resultat:	> 5000 ml/kg

Produkt/bestanddel	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	Lclo
Resultat:	> 275 ppm

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5840 mg/kg

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	66,1 mg/l

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Hudetsing/hudirritasjon
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 kjønnsceller
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
Ingen kjente

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

Andre opplysninger
Propan-2-ol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	LC50
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	15300 mg/l

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Fisk, Salmo gairdneri
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	LC50
Resultat:	11200 mg/l

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	LC50
Resultat:	13000 mg/l

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	EC50
Art:	Alge, Chlorella vulgaris
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	275 mg/l

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Alge, Chlorella vulgaris
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC10
Resultat:	11,5 mg/l

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	EC50
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	12340 mg/l

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Krepsdyr, Artemia salina
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	858 mg/l

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Krepsdyr, Ceriodaphnia dubia
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	LC50
Resultat:	5012 mg/l

Produkt/bestanddel	3-Butoksy-2-propanol
Art:	Fisk, Poecilia reticulata
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	LC50
Resultat:	560 -1000 mg/l

Produkt/bestanddel	3-Butoksy-2-propanol
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna

Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/bestanddel	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	LC50
Resultat:	> 10000 mg/l

Produkt/bestanddel	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	> 969 mg/l

Produkt/bestanddel	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	1919 mg/l

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Testmetode:	LC50
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	8970 - 9280 mg/l

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Testmetode:	TGK
Art:	Alge, Scenedesmus quadricauda
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	1800 mg/l

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Testmetode:	EC50
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	9714 mg/l

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Etanol
Resultat:	97 %
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	3-Butoksy-2-propanol
Resultat:	90 %
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Resultat:	95
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 E

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 30 Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Forurenset emballasje

Avfallskode EAL

Produktens tillverkare är ansluten till Näringslivets Producentansvar (NPA). Information kan fås från NPAs hemsidan www.npa.se.

15 01 02 Emballasje av plast

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).
Propan-2-ol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Annen informasjon

Ikke relevant.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
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

H225, Meget brannfarlig væske og damp.
H315, Irriterer huden.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
PROC 10 = Påføring med rull eller pensel
PROC 11 = Ikke-industriell sprøyting
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 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

Nordexia AB

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