SIKKERHETSDATABLAD

DOFTIN CITRON

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

DOFTIN CITRON

Produkt nr.

62577609 250ml

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Luktforbedrer

Begrenset til profesjonell og industriell bruk.

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 11	Ikke-industriell sprøyting

EuPCS

PC-AIR-2 / Air care products for indoor rooms (instant action)

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

01.07.2026

SDS Versjon

4.0

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 stoffer som må oppgis på etiketten.

Annen merkning

EUH208, Inneholder 4-tert-butylcyklohexylacetat. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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

< 5%
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
· Parfyme

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	5 -15 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Isotridekanol, etoxilerad	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-0001 Indeksnr.:	1 -3 %	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 501,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,05 %)	[19]
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indeksnr.: 603-117-00-0	< 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

4-tert-butylcyklohexylacetat	CAS-nr.: 32210-23-4 EF-nr.: 250-954-9 REACH: Indeksnr.:	< 1 %	Skin Sens. 1B, H317	
Difenyleter	CAS-nr.: 101-84-8 EF-nr.: 202-981-2 REACH: 01-2119472545-33-XXXX Indeksnr.:	< 0,05 %	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved ubehag: Bring personen ut i frisk luft.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.
Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.
Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

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

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

Ingen spesielle betingelser kreves.

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/m^3): 950
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

Propan-2-ol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m^3): 245
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Difenyleter
Grenseverdi (8 timer) (mg/m^3): 7
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1
Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m^3): 14
Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 2
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

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-2026-04-10-580.

DNEL

Difenyleter

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	25 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	14 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	7 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	59 mg/m³

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

Isotridekanol, etoxilerad

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	263 mg/kg bw/day
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 - Befolkningen generelt	Dermal	93,8 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	37 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	37 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	6.53 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	6,53 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2.5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2,5 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

4-tert-butylcyklohexylacetat

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		5.3 µg/L
Ferskvann		5,3 µg/l
Ferskvannssediment		2.01 mg/kg
Havvann		530 ng/L
Havvann		0,530 µg/l
Havvannssediment		210 µg/kg
Jord		420 µg/kg
Jord		0,420 mg/kg dw
Periodisk utslipp (ferskvann)		53 µg/L
Renseanlegg		12.2 mg/L
Rovdyr		66.67 mg/kg

Difenyleter

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		455 ng/L
Ferskvannssediment		92.6 µg/kg
Havvann		45.5 ng/L
Havvannssediment		9.26 µg/kg
Jord		18.3 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4.55 µg/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

Isotridekanol, etoxilerad

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		4.36 µg/L

Ferskvann	4,36 µg/l
Ferskvannssediment	119.4 µg/kg
Ferskvannssediment	0,119 mg/kg
Havvann	436 ng/L
Havvann	0,436 µg/l
Havvannssediment	11.94 µg/kg
Havvannssediment	0,012 mg/kg
Jord	21.3 µg/kg
Jord	0,021 mg/l
Periodisk utslipp (ferskvann)	5.44 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)	544 ng/L
Renseanlegg	4.35 mg/L
Renseanlegg	4,35 mg/l

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

Røyking, 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	-	-	-

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)
Sitron

pH
~ 7,0

Tetthet (g/cm^3)
~ 0,99 g/cm^3

Kinematisk viskositet
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper
Ikke relevant - produktet er en væske

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
Ingen data tilgjengelige.

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)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametrer

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ej oxiderande

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	Isotridekanol, etoxilerad
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50

Resultat:	500 -2000 mg/kg

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

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcyklohexylacetat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3,55 -4,15 mg/kg bw

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcyklohexylacetat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	5 mg/kg bw

Produkt/bestanddel	Difenyleter
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2450 mg/kg

Produkt/bestanddel	Difenyleter
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 7940 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

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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

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

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

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

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

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

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

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

Produkt/bestanddel	Isotridekanol, etoxilerad
Art:	Fisk
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	LC50
Resultat:	1 -10 mg/l

Produkt/bestanddel	Isotridekanol, etoxilerad
Art:	Alge
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	1 -10 mg/l

Produkt/bestanddel	Isotridekanol, etoxilerad
Art:	Krepsdyr
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	1 -10 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

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcyklohexylacetat
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	8.6 mg/l

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcyklohexylacetat
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	22 mg/l

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcyklohexylacetat
Art:	Krepsdyr
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	5,3 mg/l

Produkt/bestanddel	Difenyleter
Art:	Bakterie
Varighet:	3 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/bestanddel	Difenyleter
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	4,2 mg/l

Produkt/bestanddel	Difenyleter
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	ERC50
Resultat:	0,58 mg/l

Produkt/bestanddel	Difenyleter
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	1,96 mg/l

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Etanol
Resultat:	97 %
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	Isotridekanol, etoxilerad
Resultat:	90 %
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 E

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

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcyklohexylacetat
Resultat:	75 %
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	Difenyleter
Resultat:	76 %
Konklusjon:	-

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	Isotridekanol, etoxilerad
BCF:	98
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	Difenyleter
BCF:	470

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 30 Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

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/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon
Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, 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).

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
· Parfyme

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
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.
H302, Farlig ved svelging.
H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H411, 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)
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
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons
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
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