

SIKKERHETSDATABLAD

Textile Cleaner 500ml

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Textile Cleaner 500ml

Produkt nr.

41191

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

EF30-00UV-J008-5J9S

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Eric Rahmqvist AB/Scander

Box 1

181 73 Lidingö

Sweden

+46 (0)8 - 766 70 00

+46 (0)8-766 70 06

www.scander.com

Kontaktperson

Bashkim Morina

E-post

info.se@scander.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetninger

Generelt

-

Forebyggelse

Benytt øyevern/ansiktsvern. (P280)

Reaksjon

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

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

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

Ingen kjente

Annen merkning

UFI: EF30-00UV-J008-5J9S

2.3. Andre farer

Annet

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

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH: Indeksnr.: 603-117-00-0	<=10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol	CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indeksnr.: 603-014-00-0	<=5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
2-aminoetanol;etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5 EF-nr.: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-XXXX Indeksnr.: 603-030-00-8	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Diphenyl ether	CAS-nr.: 101-84-8 EF-nr.: 202-981-2 REACH: 01-2119472545-33-XXXX Indeksnr.:	<0.1%	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. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[9] Identifisert av EU som en av 26 spesifikke duftingredienser som er kjent at forårsaker allergisk kontaktdermatitt (Kosmetikkforskriften).

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

- Parfymer (BENZYL SALICYLATE)
- Parfymer (D-LIMONENE)

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 irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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 brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Spill begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Dette produktet bør testes for peroksider før destillering eller fordamping, og bør testes for peroksiddannelse eller kastes etter 1 år.

Peroksiddannelse kan forekomme hvor som helst i beholderen, inkludert sidene, bunnen, yttersiden og i lokket. Det kan være at peroksiddannelse i ppm-konsentrasjoner ikke er visuelt merkbare og må identifiseres gjennom bruken av riktige testprosedyrer. Hvis noen av de følgende tilstandene oppstår, kan materialet være eksplosivt ustabil og vil kreve stabilisering før bruk:

1. Materialet ser ut til å være nedbrutt og/eller forurenset.
2. Materialet ser ut til å være misfarget.
3. Forringelse eller forvridning av lagringsbeholder.
4. Termisk sjokk (sollys).
5. Materialets alder overskrider anbefalt lagringstid.

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.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

Tørt, kjølig og godt ventilert

Beskyttes mot sollys.

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. Kontrollparametere

Isopropanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 245

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

2-aminoetanol;etanolamin

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2,5

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

Diphenyl ether

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 7

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 14

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 2

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

(R)-p-mentha-1,8-diene

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 140

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Anmerkning:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2022-12-19-2350.

DNEL

(R)-p-mentha-1,8-diene

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	9.5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	66.7 mg/m ³

2-aminoetanol;etanolamin

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	3 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1.5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	510 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	280 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	180 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.5 mg/kgbw/d

2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	246 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	147 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1091 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	426 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	98 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	59 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26.7 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	6.3 mg/kgbw/d

Diphenyl ether

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	25 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	14 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	59 mg/m ³

Isopropanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m ³

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	25 mg/kg
PNEC		
(R)-p-mentha-1,8-diene		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		14 µg/L
Ferskvannssediment		3.85 mg/kg
Havvann		1.4 µg/L
Havvannssediment		385 µg/kg
Jord		763 µg/kg
Renseanlegg		1.8 mg/L
Rovdyr		133 mg/kg
2-aminoetanol;etanolamin		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.085 mg/L
Ferskvannssediment		0.425 mg/kg
Havvann		0.0085 mg/L
Havvannssediment		0.0425 mg/kg
Jord		0.035 mg/kg
Renseanlegg		100 mg/L
2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		8.8 mg/L
Ferskvannssediment		34.6 mg/kg
Havvann		880 µg/L
Havvannssediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		26.4 mg/L
Renseanlegg		463 mg/L
Rovdyr		20 mg/kg
Isopropanol		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		140,9 mg/L
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havvann		140,9 mg/L
Havvannssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Vann (intermitterende utslipp)		140,9 mg/L

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

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

Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			

Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	-	-	EN374-2



Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Gjennomsiktig

Lukt / Luktterskel (ppm)

Parfymert

pH

11

Tetthet (g/cm³)

1

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelige

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

<0

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

>100

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

Relativ dampetthet

Ingen data tilgjengelige

Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

39

Antennelighet (°C)

Materialet er ikke brennbart.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Ingen data tilgjengelige

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgjengelige

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

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Isopropanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4570 mg/kg

Produkt/bestanddel	Isopropanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Isopropanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	30 mg/L

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	917 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol;etanolamin
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1720 mg/kg

Produkt/bestanddel	Diphenyl ether
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>7940 mg/kg

Produkt/bestanddel	Diphenyl ether
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2450 mg/kg

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-diene
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-diene
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4400 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol
Art:	Kanin
Varighet:	
Resultat:	Negative effekter observert (Noe irritasjon)

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol;etanolamin
Art:	Kanin
Varighet:	
Resultat:	Negative effekter observert (Moderat irritasjon)

Produkt/bestanddel	Diphenyl ether
Art:	Kanin
Varighet:	24 timer
Resultat:	Negative effekter observert (Noe irritasjon)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Isopropanol
Art:	
Varighet:	
Resultat:	Negative effekter observert (Høy irritasjon)

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol
Art:	Kanin
Varighet:	24 timer
Resultat:	Negative effekter observert (Moderat irritasjon)

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol
Art:	Kanin
Varighet:	
Resultat:	Negative effekter observert (Høy irritasjon)

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol;etanolamin
Art:	Kanin
Varighet:	
Resultat:	Negative effekter observert (Høy irritasjon)

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 kjønnseller

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

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

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

Andre opplysninger

Isopropanol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

(R)-p-mentha-1,8-diene: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Isopropanol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 10000 mg/L

Produkt/bestanddel	Isopropanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	10000 mg/L

Produkt/bestanddel	Isopropanol
--------------------	-------------

Art:
Varighet:
Test: EC50
Resultat: > 100 mg/L

Produkt/bestanddel 2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol
Art: Vannloppe, Daphnia magna
Miljø: Ferskvann
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel 2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol
Art: Krepssdyr, Crangon crangon
Miljø: Havvann
Varighet: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 800000 µg/L

Produkt/bestanddel 2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol
Art: Fisk, Menidia beryllina
Miljø: Havvann
Varighet: 72 timer
Test: LC50
Resultat: 1250000 µg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol;etanolamin
Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
Miljø: Ferskvann
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 14.04 mg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol;etanolamin
Art: Krepssdyr, Crangon crangon
Miljø: Havvann
Varighet: 48 timer
Test: LC50
Resultat: <100000 µg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol;etanolamin
Art: Fisk, Carassius auratus
Miljø: Ferskvann
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 170 mg/L

Produkt/bestanddel Diphenyl ether
Art: Alge, Skeletonema costatum
Miljø: Havvann
Varighet: 96 timer
Test: EC50
Resultat: 800 µg/L

Produkt/bestanddel Diphenyl ether
Art: Vannloppe, Daphnia magna
Miljø: Ferskvann
Varighet: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 0.67 mg/L

Produkt/bestanddel Diphenyl ether
Art: Fisk, Lepomis macrochirus
Miljø: Ferskvann

Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1.7 mg/L

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-diene
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,421 mg/L

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-diene
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,688 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Isopropanol
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	0,05
BCF:	Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol;etylenglykolmonobutyleter;butylglykol
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	0,81
BCF:	Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol;etanolamin
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	-1.31
BCF:	Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	Diphenyl ether
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	4.21
BCF:	200
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	(R)-p-mentha-1,8-diene
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Ja
LogPow:	4,38
BCF:	Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:	

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

Ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 06 Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk

Særlig merking

Ikke relevant.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Annen
	UN	Varenavn og beskrivelse	Klasse	PG*	Env**	informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Anvendelsesbegrensninger**

Ingen spesielle.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

Kilder

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

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om 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

- H225, Meget brannfarlig væske og damp.
- H302, Farlig ved svelging.
- H312, Farlig ved hudkontakt.
- H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315, Irriterer huden.
- H318, Gir alvorlig øyeskade.
- H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332, Farlig ved innånding.
- H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H400, Meget giftig for liv i vann.
- H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

- ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
- ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- ATE = Akutt toksisitets estimat
- BCF = Biokonsentrasjons faktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
- CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- EWC = Europeisk Avfallskatalog
- GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
- IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
- IBC = Middels Bulk Kontainer
- IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
- LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
- MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
- OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- RRN = REACH registrerings nummer
- SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
- SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
- STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
- STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
- TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
- UN = Forenede Nasjoner
- UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
- VOC = Flyktig organisk forbindelse
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Eric Rahmqvist

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forordning (EU) nr. 2020/878

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