SIKKERHETSDATABLAD

SCANTECH 4000 T

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	SCANTECH 4000 T
Produkt nr.	825104, 825054, 825034
▼Unik Formular Identifikasjon (UFI)	AP00-D0NT-S00W-W2NK

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

▼Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen	Lim, sikring og tetting., Flens- og gjengetetting. Bare for yrkesbrukere.
Ikke tilrådde anvendelser	Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger	**NorDen Olje ApS** Platinvej 21 6000 Kolding Denmark
E-post	info@nordenolje.dk
Revidert	05.12.2023
SDS Versjon	8.0
Dato for forrige utgave	18.07.2023 (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

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Advarsel
Faresetninger	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317) Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Sikkerhetssetning(er)	
Generelt	-
▼Forebygging	Benytt øyevern/vernehansker. (P280)
Tiltak	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 hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313) Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)
Oppbevaring	-
Disponering	-

Inneholder	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid 2-Phenylacetohydrazide
Annen merkning	UFI: AP00-D0NT-S00W-W2NK

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) 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.
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	CAS-nr.: 109-16-0 EF-nr.: 203-652-6 REACH: 01-2119969287-21-xxxx Indeksnr.:	30 - 55 %	Skin Sens. 1, H317	
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	CAS-nr.: 27813-02-1 EF-nr.: 248-666-3 REACH: 01-2119490226-37-xxxx Indeksnr.:	5 - 15 %	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid	CAS-nr.: 80-15-9 EF-nr.: 201-254-7 REACH: 01-2119475796-19-xxxx Indeksnr.: 617-002-00-8	<1%	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 700,00 mg/kg) Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 3,00 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %) Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 (SCL: 1,00 %) STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	
2-Phenylacetohydrazide	CAS-nr.: 114-83-0 EF-nr.: 204-055-3 REACH: Indeksnr.:	0,1 - < 0,5%	Acute Tox. 3, H301 (ATE: 270,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
1,4-Dihydroksybenzen	CAS-nr.: 123-31-9 EF-nr.: 204-617-8 REACH: 01-2119524016-51-xxxx Indeksnr.: 604-005-00-4	0,01 - < 0,05 %	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 367,00 mg/kg) Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=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

-

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 HUDKONTAKT: Vask med mye 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	Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. 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

Hodepine, Methemoglobinemi (1,4-Dihydroksybenzen)
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

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Ved hudirritasjon eller utslett: 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 brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

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 granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: 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.
Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.
Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer

Egnet emballasje	Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.
Oppbevaringsbetingelser	< 25 °C
Uforenlige materialer	Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

1,4-Dihydroksybenzen
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 0,5
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.
K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

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-2023-03-24-412.

DNEL

1,4-Dihydroksybenzen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	3.33 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1.66 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.1 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.05 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	600 µg/kg/d

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	13.9 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	8.33 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	48.5 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	14.5 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	8.33 mg/kgbw/d

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	4.2 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	2.5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	14.7 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4.35 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2.5 mg/kgbw/d

α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6 mg/m³

PNEC

1,4-Dihydroksybenzen

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		570 ng/L
Ferskvannssediment		4.9 µg/kg
Havvann		57 ng/L
Havvannssediment		490 ng/kg
Jord		640 ng/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		1.34 µg/L
Renseanlegg		710 µg/L

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		16.4 µg/L
Ferskvannssediment		185 µg/kg
Havvann		1.64 µg/L
Havvannssediment		18.5 µg/kg
Jord		27.4 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		16.4 µg/L
Renseanlegg		1.7 mg/L

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		904 µg/L
Ferskvannssediment		6.28 mg/kg
Havvann		90.4 µg/L
Havvannssediment		6.28 mg/kg
Jord		727 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		972 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L

α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		3.1 µg/L
Ferskvannssediment		23 µg/kg
Havvann		310 ng/L
Havvannssediment		2.3 µg/kg
Jord		2.9 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		31 µg/L
Renseanlegg		350 µg/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. Vask alltid 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
Ingen spesielle krav.

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern

Type	Standarder
Vernebriller	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Oransje
Lukt / Luktterskel (ppm)	Svak
pH	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Tetthet (g/cm³)	~ 1,1
Kinematisk viskositet	30000 - 100000 mPa.s (25 °C)
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.
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)	> 100
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	Svakt oppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	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

VOC (g/L)	0
Andre fysiske og kjemiske parametrer	Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for 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
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	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2000 - 5000 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Art:	Mus
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	382 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	220 ppm
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	2-Phenylacetohydrazide
Art:	Mus
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	270 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	1,4-Dihydroksybenzen
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hunner
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	367 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	1,4-Dihydroksybenzen
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin, New Zealand White, hunner/hanner
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: ECHA

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Høy irritasjon)
Annen informasjon:	Source: ECHA

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)
Annen informasjon:	Source: ECHA

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Produkt/bestanddel	1,4-Dihydroksybenzen
Testmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin, hunner/hanner
Resultat:	Negative effekter observert (sensibiliserende)
Annen informasjon:	Source: ECHA

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	1,4-Dihydroksybenzen
Testmetode:	OECD 429
Art:	Mus, hunner
Resultat:	Negative effekter observert (sensibiliserende)
Annen informasjon:	Source: ECHA

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt 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

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

1,4-Dihydroksybenzen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Testmetode:	LC50
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	16,4 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	EC50
Resultat:	51,9 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	493 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	97,2 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	380 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	3,9 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	24 timer
Test:	EC50

Resultat:	7 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	1,4-Dihydroksybenzen
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,638 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	1,4-Dihydroksybenzen
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	72 timer
Test:	ErC50
Resultat:	0,330 mg/L (ErC50) mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	1,4-Dihydroksybenzen
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,134 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA

Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Testmetode:	OECD 301 B

Produkt/bestanddel	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Testmetode:	OECD 301 C

Produkt/bestanddel	α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid
Nedbrytning i vannmiljøet:	Nei
Testmetode:	OECD 301 B
Resultat:	3 %

Produkt/bestanddel	1,4-Dihydroksybenzen
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Testmetode:	OECD 301 C
Resultat:	70 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet er ikke bioakkumulerbart

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

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 13 Sensibiliserende
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	08 04 09*	Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
	15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

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. Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Krav om særlig utdannelse	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, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering 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

,
H242, Brannfarlig ved oppvarming.
H301, Giftig ved svelging.
H302, Farlig ved svelging.
H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315, Irriterer huden.
H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331, Giftig ved innånding.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341, Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H351, Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411, Giftig, 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 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
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

JUBO

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.
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