

SIKKERHETSDATABLAD

SCANTECH 650

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

1.1.	Produktidentifikator	
	Handelsnavn	SCANTECH 650
	Produkt nr.	830004
	▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI)	8910-X0GK-X00C-HFR1
1.2.	Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	
	▼ Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen	Lim, sikring og tetting., Låsevæske. 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	6.0
	Dato for forrige utgave	14.07.2023 (5.0)
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 Irrit. 2; H315, Irriterer huden. Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon. STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	
2.2.	Merkingselementer	
	Farepiktogram	
	Varselord	Advarsel
	Faresetninger	Irriterer huden. (H315) Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317) Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319) Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)
	Sikkerhetssetning(er)	
	Generelt	-
	Forebygging	Benytt øyevern/ansiktsvern/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 vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

Oppbevaring	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (P302+P352)
Disponering	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)
Inneholder	-
	-
Annen merkning	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate 2-Hydroxyethylmethacrylate α,α -Dimetylbenzylhydroperoksid 2-Phenylacetohydrazide UFI: 8910-X0GK-X00C-HFR1

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.:	20 - 30 %	Skin Sens. 1, H317	
2-Hydroxyethylmethacrylate	CAS-nr.: 868-77-9 EF-nr.: 212-782-2 REACH: 01-2119490169-29-xxxx Indeksnr.: 607-124-00-X	20 - 30 %	Skin Irrit. 2, H315 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	<1,5%	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 - <1 %	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 oppfatter 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. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slökkingsmidler: 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

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Unngå å innånde damp fra søl.

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 granulært 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 handtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsigtighedsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksposeringskontroll / 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 VERNEUSTYR

8.1. Kontrollparameter

2-Hydroxyethylmethacrylate
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 11
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 2
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.

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-Hydroxyethylmethacrylate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	1,3 mg/kgbw
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	1,3 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	1,3 mg/kgbw/d

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1,3 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	4,9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	4,9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4,9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4,9 mg/m ³

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/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	14.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	8.33 mg/kgbw/d

 α,α -Dimetylbenzylhydroperoksid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6 mg/m ³

PNEC

1,4-Dihydroksybenzen

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

2-Hydroxyethylmethacrylate

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,482 mg/L
Ferskvannssediment		3,79 mg/kg
Jord		0,476 mg/kg
Renseanlegg		10 mg/L

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

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

 α,α -Dimetylbenzylhydroperoksid

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		3.1 μ g/L
Ferskvannssediment		23 μ g/kg
Havvann		310 ng/L
Havvannssediment		2.3 μ g/kg
Jord		2.9 μ g/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		31 μ g/L
Renseanlegg		350 μ g/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	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Begrensning av eksponering av miljøet	Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder
Ved utilstrekkelig ventilasjon	Kombifilter AXP1		Brun/Hvit	EN14387, EN143



Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Når det er fare for sprut / periodisk eksponering	Butyl rubber (≥0,5 mm). Neoprene (≥0,5 mm). Nitrile rubber (≥0,4 mm).	0,4 - 0,5	≥480	EN374



Øyevern

Type	Standarder
Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.	EN 166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Grønn
Lukt / Luktterskel (ppm)	Karakteristisk
pH	3 - 4
Tetthet (g/cm³)	1,0 - 1,1
Kinematisk viskositet	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
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)	> 93 °C
------------------	---------

Antennelighet (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur (°C)	> 380
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
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 parametere	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	2-Hydroxyethylmethacrylate
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	2-Hydroxyethylmethacrylate
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 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

Irriterer huden.

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 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

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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	2-Hydroxyethylmethacrylate
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oryzias latipes
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	2-Hydroxyethylmethacrylate
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Selenastrum capricornutum
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	836 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	2-Hydroxyethylmethacrylate
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer

Test:	EC50
Resultat:	380 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	2-Hydroxyethylmethacrylate
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	24,1 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	2-Hydroxyethylmethacrylate
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Selenastrum capricornutum
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	400 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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er tungt bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.

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

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

HP 13 Sensibiliserende

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning 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 forurensset av farlige stoffer

Forurensset 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 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, 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 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

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 kommersielle 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