

SÄKERHETSATABLAD

SCANTECH 650

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	SCANTECH 650
Produkt nr.	830004
▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)	8910-X0GK-X00C-HFR1

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	Lim, låsning och tätning., Låsvätska. Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter	NorDen Olje ApS Platinvej 21 6000 Kolding Danmark
E-post	info@nordenolje.dk
Omarbetad	2023-12-05
SDB Version	7.0
Datum för tidigare utgåva	2023-07-14 (6.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord
Faroangivelser

Varning
Irriterar huden. (H315)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Skyddsangivelser

Allmänt
Förebyggande
Åtgärder

-
Använd ögonskydd/ansiktsskydd/skyddshandskar. (P280)
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313) VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. (P302+P352) Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)
Förvaring	-
Avfall	-
Innehåller	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate 2-Hydroxyethylmethacrylate Kumenväteperoxid 2-Phenylacetohydrazide
Annan märkning	UFI: 8910-X0GK-X00C-HFR1

2.3. Andra faror

Annat	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
-------	---

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	CAS-nr.: 109-16-0 EG-nr.: 203-652-6 REACH: 01-2119969287-21-xxxx Indexnr.:	20 - 30 %	Skin Sens. 1, H317	
2-Hydroxyethylmethacrylate	CAS-nr.: 868-77-9 EG-nr.: 212-782-2 REACH: 01-2119490169-29-xxxx Indexnr.: 607-124-00-X	20 - 30 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Kumenväteperoxid	CAS-nr.: 80-15-9 EG-nr.: 201-254-7 REACH: 01-2119475796-19-xxxx Indexnr.: 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 EG-nr.: 204-055-3 REACH: Indexnr.:	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-Dihydroxibensen	CAS-nr.: 123-31-9 EG-nr.: 204-617-8 REACH: 01-2119524016-51-xxxx Indexnr.: 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)	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.
Inandning	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
Brännskada	Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, Methemoglobinemi (1,4-Dihydroxibensen)
Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:
Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen

Kompatibla förpackningar Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur < 25 °C

Oförenliga material Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

1,4-Dihydroxibensen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1,5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 0,5

Anmärkningar:

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

1,4-Dihydroxibensen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.66 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.33 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.05 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	600 µg/kg/d

2-Hydroxyethylmethacrylate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1,3 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	1,3 mg/kgbw
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	1,3 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1,3 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	4,9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4,9 mg/m ³

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4,9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	4,9 mg/m ³

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	8.33 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	13.9 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	14.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	48.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	8.33 mg/kgbw/d

Kumenväteperoxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6 mg/m ³

PNEC

1,4-Dihydroxibensen

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		710 µg/L
Havsvatten		57 ng/L
Havsvatten sediment		490 ng/kg
Jord		640 ng/kg
Sötvatten		570 ng/L
Sötvattenssediment		4.9 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1.34 µg/L

2-Hydroxyethylmethacrylate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Jord		0,476 mg/kg
Sötvatten		0,482 mg/L
Sötvattenssediment		3,79 mg/kg

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1.7 mg/L
Havsvatten		1.64 µg/L
Havsvatten sediment		18.5 µg/kg
Jord		27.4 µg/kg
Sötvatten		16.4 µg/L
Sötvattenssediment		185 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		16.4 µg/L

Kumenväteperoxid

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		350 µg/L
Havsvatten		310 ng/L
Havsvatten sediment		2.3 µg/kg
Jord		2.9 µg/kg
Sötvatten		3.1 µg/L
Sötvattenssediment		23 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		31 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
Exponeringsgräns	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
Tekniska åtgärder	Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.
Hygieniska åtgärder	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Begränsning av miljöexponering	Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	Kombinations-filter AXP1		Brun/Vit	EN14387, EN143	


Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Butyl rubber (≥0,5 mm). Neoprene (≥0,5 mm). Nitrile rubber (≥0,4 mm).	0,4 - 0,5	≥480	EN374	

Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.	EN 166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Pasta
Färg	Grön
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Karakteristisk
pH	3 - 4
Densitet (g/cm ³)	1,0 - 1,1
Kinematisk viskositet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Partikelegenskaper	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Kokpunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderdelningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	> 93 °C
Brandfarlighet (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur (°C)	> 380
Explosionsgränser (% v/v)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
n-oktanol/vatten koefficient	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

VOC (g/L)	0
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2000 - 5000 mg/kg
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kgbw
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2-Hydroxyethylmethacrylate
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2-Hydroxyethylmethacrylate
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	Kumenväteperoxid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	382 mg/kgbw

Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Kumenväteperoxid
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Resultat: 220 ppm
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne 2-Phenylacetohydrazide
Art: Mus
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 270 mg/kgbw
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne 1,4-Dihydroxibensen
Testmetod: OECD 401
Art: Råtta, honor
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 367 mg/kgbw
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne 1,4-Dihydroxibensen
Testmetod: OECD 402
Art: Kanin, New Zealand White, hane/hona
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kgbw
Annan information: Source: ECHA

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne Kumenväteperoxid
Art: Kanin
Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket irriterande)
Annan information: Source: ECHA

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne Kumenväteperoxid
Art: Kanin
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)
Annan information: Source: ECHA

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne 1,4-Dihydroxibensen
Testmetod: OECD 406
Art: Marsvin, hane/hona
Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)
Annan information: Source: ECHA

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne 1,4-Dihydroxibensen
Testmetod: OECD 429
Art: Mus, honor
Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)
Annan information: Source: ECHA

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

Annan information

1,4-Dihydroxibensen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Testmetod:	LC50
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	16,4 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	EC50
Resultat:	51,9 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2-Hydroxyethylmethacrylate
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Oryzias latipes
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2-Hydroxyethylmethacrylate
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Selenastrum capricornutum
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	836 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2-Hydroxyethylmethacrylate
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	380 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2-Hydroxyethylmethacrylate
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna

Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	24,1 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2-Hydroxyethylmethacrylate
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Selenastrum capricornutum</i>
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	400 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	Kumenväteperoxid
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	3,9 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	Kumenväteperoxid
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	24 timmar
Test:	EC50
Resultat:	7 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	1,4-Dihydroxibensen
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,638 mg/L
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	1,4-Dihydroxibensen
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	0,330 mg/L (ErC50) mg/L
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	1,4-Dihydroxibensen
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0,134 mg/L
Annan information:	Source: ECHA

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är svårt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
HP 13 - Allergiframkallande
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
SFS Avfallsförordning (2020:614).

▼ EWC-kod	08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
	15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk. Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften: - utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller - ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.
Krav på särskild utbildning	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen	Ej tillämpligt.
Annat	Ej tillämpligt.
Källor	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3). SFS Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

(REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H242, Brandfarligt vid uppvärmning.
H301, Giftigt vid förtäring.
H302, Skadligt vid förtäring.
H312, Skadligt vid hudkontakt.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331, Giftigt vid inandning.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H351, Misstänks kunna orsaka cancer.
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

JUBO

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv