

SÄKERHETSATABLAD

Linoljevax

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Linoljevax

Produkt nr.

7208

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Ytbehandling av målade eller omålade ytor.

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Gysinge Centrum för Byggnadsvård AB

Byggesvägen 12

811 97 GYSINGE

Sweden

+46 29121100

Kontaktperson

Anders Paulsson

E-post

anders.paulsson@gysinge.com

Omarbetad

2024-11-27

SDB Version

1.0

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

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt.

Signalord

Ej tillämpligt.

Faroangivelser

Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-
Åtgärder

-
Förvaring

-
Avfall

-
Innehåller

Inga kända.

Annan märkning

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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) 2023/707.

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-ethylhexanoic acid, manganese salt	CAS-nr.: 15956-58-8 EG-nr.: 240-085-3 REACH: 01-2119979087-23-XXXX Indexnr.:	<0.25%	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	
Propylidynetrimethanol	CAS-nr.: 77-99-6 EG-nr.: 201-074-9 REACH: 01-2119486799-10-XXXX Indexnr.:	<0.01%	Repr. 2, H361fd	

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 medvetslös 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 irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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:

Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

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

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

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

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

5 - 30°C

Oförenliga material

Starka baser

Starka syror

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

"titandioxid;

[i form av pulver som innehåller

minst 1 % partiklar

med en aerodynamisk

diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 5 (totaldamm)

Diiron trioxide

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 3,5 (respirabelt damm)

Chromium (III) oxide

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 0,5 (som Cr / totaldamm)

Propylidynetrimethanol

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 5

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

DNEL

"titandioxid;

[i form av pulver som innehåller

minst 1 % partiklar

med en aerodynamisk

diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	170 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

2-ethylhexanoic acid, manganese salt

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	167 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	333 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	830 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	830 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	167 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$

Diiron trioxide

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m^3
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m^3

Propylidynetrimethanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	340 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	940 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	580 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	340 µg/kg bw/day

PNEC

2-ethylhexanoic acid, manganese salt

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		18.2-71.7 mg/L
Havsvatten		400-36000 ng/L
Havsvatten sediment		637-3459 µg/kg
Jord		1.06-25.1 mg/kg
Sötvatten		12.8-360 µg/L
Sötvattenssediment		6.37-34.59 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		30-1000 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.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölöslagstiftningens 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.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Inga särskilda krav.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Inga särskilda krav.

Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Mycket viskös massa

Färg

Fler färger

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Svag

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

0,96-1,05

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

300

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Relativ 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)

163

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

>420

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Olösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

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

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

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 baser

Starka syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"
Testmetod:	OECD 425
Art:	Råtta, honor
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/Ämne	"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"
Art:	Råtta, hanar
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 6,82 mg/L

Produkt/Ämne	"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 10000 mg/kg

Produkt/Ämne	Diiron trioxide
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Diiron trioxide
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	5,05 mg/L

Produkt/Ämne	Diiron trioxide
Testmetod:	OECD 413
Art:	Råtta, hane/hona

Exponeringsväg: Test: Resultat:	Inandning NOAEL 4,7 mg/m ³
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Diiron trioxide OECD 412 - Subacute Inhalation Toxicity: 28 day study Råtta, hanar Inandning NOAEL 10,1 mg/m ³
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Chromium (III) oxide OECD 401 Råtta, hane/hona Oralt LD50 >5000 mg/kg
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Chromium (III) oxide OECD 403 Råtta, hane/hona Inandning LC50 5,41 mg/L
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Chromium (III) oxide Råtta, hane/hona Oralt NOAEL >=50000 ppm
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Chromium (III) oxide OECD 413 Råtta, hane/hona Inandning NOAEC 15 mg/m ³
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Chromium (III) oxide OECD 413 Råtta, hane/hona Inandning LOAEL 44 mg/m ³
Produkt/Ämne Art: Test: Resultat:	2-ethylhexanoic acid, manganese salt Råtta LD50 2150 mg/kg
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Propylidyntrimethanol Råtta, hanar Oralt LD50 14700 mg/kg
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test:	Propylidyntrimethanol OECD 402 Kanin Hud LD50

Resultat: > 10000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter ≤ 10 µm]"
Testmetod: OECD 404
Art: Kanin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne Diiron trioxide
Testmetod: OECD 404
Art: Kanin
Varaktighet: 4 timmar
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne Chromium (III) oxide
Testmetod: OECD 404
Art: Kanin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne Propylidyntrimethanol
Art: Kanin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter ≤ 10 µm]"
Testmetod: OECD 405
Art: Kanin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne Diiron trioxide
Testmetod: OECD 405
Art: Kanin
Varaktighet: 24 timmar
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne Chromium (III) oxide
Testmetod: OECD 405
Art: Kanin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne Propylidyntrimethanol
Art: Kanin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter ≤ 10 µm]"
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne Diiron trioxide
Testmetod: Maurer optimeringstest
Art: Marsvin

Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"

Testmetod: OECD 429
Art: Mus
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"

Testmetod: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne Chromium (III) oxide
Testmetod: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne Propylidynetrimehanol
Testmetod: OECD 429
Art: Mus
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"

Testmetod: OECD 476
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"

Testmetod: OECD 473
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"

Testmetod: OECD 474
Art: Mus, hanar
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"

Testmetod: OECD 474

Art: Råtta, hane/hona
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: Diiron trioxide
Testmetod: OECD 471
Art: Bakterie, *S. typhimurium*
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: Diiron trioxide
Testmetod: OECD 473
Art: Kinesisk dvärghamster, *Cricetulus Griseus*
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: Diiron trioxide
Testmetod: OECD 476
Art: Kinesisk dvärghamster, *Cricetulus Griseus*
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: Diiron trioxide
Testmetod: OECD 489
Art: Råtta, hanar
Description: 3,75 mg/kg bw
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: Diiron trioxide
Testmetod: OECD 475
Art: Råtta, honor
Description: 2000 mg/kg bw
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: Chromium (III) oxide
Testmetod: OECD 471
Art: Bakterie, *S. typhimurium*
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: Chromium (III) oxide
Testmetod: OECD 474
Art: Mus, hane/hona
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Cancerogenitet

Produkt/Ämne: "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"
Art: Råtta, hane/hona
Exponeringsväg: Oralt
Varaktighet: 24 månader
Test: NOAEL
Resultat: > 50000 ppm
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: Diiron trioxide
Art: Råtta, hane/hona
Varaktighet: 24 månader
Resultat: 600 mg/kg
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: Chromium (III) oxide
Testmetod: OECD 451

Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Varaktighet:	24 månader
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne	"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"
Testmetod:	OECD 414
Art:	Råtta, hane/hona
Test:	NOAEL
Resultat:	1000 mg/kg
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	Propylidynetrimethanol
Testmetod:	OECD 422
Art:	Råtta, hane/hona
Test:	NOAEL
Slutsats:	Akuta effekter har observerats

Produkt/Ämne	Propylidynetrimethanol
Testmetod:	OECD 414
Art:	Råtta, honor
Varaktighet:	16 timmar
Test:	NOAEL
Resultat:	$\geq 450 \text{ mg/kg}$
Slutsats:	Akuta effekter har observerats

Produkt/Ämne	Propylidynetrimethanol
Testmetod:	OECD 414
Art:	Kanin, honor
Varaktighet:	24 timmar
Test:	NOAEL
Resultat:	$\geq 450 \text{ mg/kg}$
Slutsats:	Akuta effekter har observerats

Produkt/Ämne	Propylidynetrimethanol
Testmetod:	OECD 422
Art:	Råtta, hane/hona
Test:	NOAEL
Resultat:	800 mg/kg
Slutsats:	Akuta effekter har observerats

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne	Propylidynetrimethanol
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Varaktighet:	90 dagar

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

"titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]": Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.
Diiron trioxide: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.
Chromium (III) oxide: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"
Testmetod: OECD 203
Art: Fisk, *Cyprinodon variegatus*
Del av miljön: Havsvatten
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: > 10000 mg/L

Produkt/Ämne "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]"
Varaktighet: 21 dagar
Test: NOEC
Resultat: 100000 mg/kg

Produkt/Ämne Diiron trioxide
Art: Fisk, *Danio rerio*
Del av miljön: Sötvatten
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: >50000 mg/L

Produkt/Ämne Diiron trioxide
Testmetod: OECD 202
Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*
Del av miljön: Sötvatten
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne Diiron trioxide
Testmetod: ISO 8192
Art: Bakterier
Del av miljön: Aktiv slamanläggning
Varaktighet: 3 timmar
Test: EC50
Resultat: >10000 mg/L

Produkt/Ämne Chromium (III) oxide
Testmetod: OECD 202
Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*
Del av miljön: Sötvatten
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50

Resultat:	14,1 mg/L
Produkt/Ämne	Chromium (III) oxide
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	0,849 mg/L
Produkt/Ämne	Chromium (III) oxide
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC10
Resultat:	0,0117 mg/L
Produkt/Ämne	Chromium (III) oxide
Testmetod:	ISO 8192
Art:	Bakterier
Del av miljön:	Aktiv slamanläggning
Varaktighet:	3 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>10000 mg/L
Produkt/Ämne	Chromium (III) oxide
Testmetod:	OECD 210
Art:	Fisk, Danio rerio
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	30 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	>=1000 mg/L
Produkt/Ämne	Chromium (III) oxide
Testmetod:	OECD 211
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,02 mg/L
Produkt/Ämne	2-ethylhexanoic acid, manganese salt
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	270 mg/L
Produkt/Ämne	2-ethylhexanoic acid, manganese salt
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	3 mg/L
Produkt/Ämne	2-ethylhexanoic acid, manganese salt
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	61 mg/L
Produkt/Ämne	2-ethylhexanoic acid, manganese salt

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
Test: NOEC
Resultat: 0,6 mg/L

Produkt/Ämne: 2-ethylhexanoic acid, manganese salt
Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*
Test: NOEC
Resultat: 25 mg/L

Produkt/Ämne: Propylidynetrimehanol
Testmetod: OECD 203
Art: Fisk
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: > 1000 mg/L

Produkt/Ämne: Propylidynetrimehanol
Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*
Del av miljön: Vatten
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 13000 mg/L

Produkt/Ämne: Propylidynetrimehanol
Testmetod: OECD 201
Art: Alger, *Selenastrum capricornutum*
Del av miljön: Vatten
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: >= 1000 mg/L

Produkt/Ämne: Propylidynetrimehanol
Art: Bakterier
Del av miljön: Vatten
Varaktighet: 3 timmar
Test: EC50
Resultat: >= 1000 mg/L

Produkt/Ämne: Propylidynetrimehanol
Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*
Del av miljön: Vatten
Varaktighet: 21 dagar
Test: NOEC
Resultat: > 1000 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Diiron trioxide
Slutsats: Ämnet är oorganiskt. Studier över biologisk nedbrytning är inte tillämpliga.

Produkt/Ämne: Chromium (III) oxide
Slutsats: Ämnet är oorganiskt. Studier över biologisk nedbrytning är inte tillämpliga.

Produkt/Ämne: Propylidynetrimehanol
Slutsats: Lättnedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: "titandioxid;
[i form av pulver som innehåller
minst 1 % partiklar
med en aerodynamisk
diameter ≤ 10 µm]"
BCF: 19-352

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Slutsats: Test:	Ingen potential för bioackumulering OECD 204
Produkt/Ämne Slutsats:	Diiron trioxide Ingen potential för bioackumulering därför att det är ett oorganiskt ämne
Produkt/Ämne Slutsats:	Chromium (III) oxide Ingen potential för bioackumulering därför att det är ett oorganiskt ämne
Produkt/Ämne BCF: LogKow: Slutsats:	Propylidyntrimetanol < 17 -0,47 Ingen potential för bioackumulering

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

EWC-kod

15 01 02 Plastförpackningar

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

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Avfallsförordning (SFS 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

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H360D, Kan skada det ofödda barnet

H361fd, Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

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)

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

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Anders Paulsson

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen 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