

SÄKERHETSATABLAD

Lasyrolja

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Lasyrolja

Produkt nr.

3071-136, 184, 185

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

MTN2-GCXP-55HV-7G8K

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Lasyrolja för användning på trä

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

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

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Repr. 1B; H360D, Kan skada det ofödda barnet

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Kan skada det ofödda barnet (H360D)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)

Förvaring

Förvaras inlåst. (P405)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

terpenti

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Annan märkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

UFI: MTN2-GCXP-55HV-7G8K

VOC

Innehåll av VOC: 500-550 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/f (LB): 700 g/L)

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.
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr.: EG-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX Indexnr.:	40-60%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
terpenti	CAS-nr.: 8006-64-2 EG-nr.: 232-350-7 REACH: 01-2119502456-45-XXXX Indexnr.: 650-002-00-6	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[19]

			Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
etanol;etylalkohol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX Indexnr.: 603-002-00-5	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	CAS-nr.: 22464-99-9 EG-nr.: 245-018-1 REACH: 01-2119979088-21-XXXX Indexnr.:	<1%	Repr. 1B, H360D	
xylen;p-xylen;o-xylen;m-xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indexnr.: 601-022-00-9	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	
butanon;etylmetylketon;metyl etylketon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-XXXX Indexnr.: 606-002-00-3	<0.05%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Indexnr.: 601-023-00-4	<0.01%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	
formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0 EG-nr.: 200-001-8 REACH: 01-2119488953-20-XXXX Indexnr.: 605-001-00-5	<0.01%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %) Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,20 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350	[1], [3]

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

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

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

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

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

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktioner 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 exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

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:

Koloxider (CO / CO₂)

Några metalloxider

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.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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 bortscaffas 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

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

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.

Förvaras inlåst. En varningsskylt för giftiga ämnen ska fästas på både den lokal och det skåp där produkten förvaras.

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

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

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

Diiron trioxide

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 3,5 (respirabelt damm)

Chromium (III) oxide

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

terpenti

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 300

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 25

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 150

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

etanol;etylalkohol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350
 Anmärkningar:
 V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Quartz (SiO₂)
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 0,1 (respirabelt damm)
 Anmärkningar:
 C = Ämnet är cancerframkallande.
 M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

formaldehyd ...%
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 0,6
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 0,74
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,3
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 0,37
 Anmärkningar:
 C = Ämnet är cancerframkallande.
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
 S = Ämnet är sensibiliserande.

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

DNEL

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	167 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	333 µg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	700 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2.82 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	580 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.351 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	167 µg/kg bw/day

Diiron trioxide

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

etanol;etylalkohol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	206 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	950 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1900 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	114 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	380 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	87 mg/kg bw/day

formaldehyd ...%

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
--------------	-----------------	-------

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

Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	12 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	37 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	102 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	240 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	750 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	100 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	375 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	3.2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4.1 mg/kg bw/day

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
	Hud	100 ppm
	Hud	600 mg/m ³
	Inandning	300 mg/m ³
	Inandning	50 ppm

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	178 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1000 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	51 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kg bw/day

terpenti

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	9.51 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.97 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.8 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	3.8 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	15.5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	240 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	18 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.16 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	78 µg/kg bw/day

PNEC

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
------------------------	-----------------------------------	--------------

Avloppsreningsverk		71.7-93.1 mg/L
Havsvatten		36-47 µg/L
Havsvatten sediment		637-827 µg/kg
Jord		1.06-1.38 mg/kg
Sötvatten		360-470 µg/L
Sötvattenssediment		6.37-8.27 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1-1.3 mg/L
etanol;etylalkohol		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		580 mg/L
Havsvatten		790 µg/L
Havsvatten sediment		2.9 mg/kg
Jord		630 µg/kg
Predatorer		380-720 mg/kg
Sötvatten		960 µg/L
Sötvattenssediment		3.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2.75 mg/L
formaldehyd ...%		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		190 µg/L
Havsvatten		440 µg/L
Havsvatten sediment		2.3 mg/kg
Jord		200 µg/kg
Sötvatten		440 µg/L
Sötvattenssediment		2.3 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		4.44 mg/L
propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2.251 g/L
Havsvatten		140.9 mg/L
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Predatorer		160 mg/kg
Sötvatten		140.9 mg/L
Sötvattenssediment		552 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		140.9 mg/L
terpenti		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		20-100000 ng/L
Havsvatten sediment		2.3-580 µg/kg
Jord		2.8-1000 µg/kg
Sötvatten		200-1000000 ng/L

Sötvattenssediment

23-5800 µg/kg

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 arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.

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

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.			
A	Klasse 1 (låg kapacitet)	Brun	EN14387



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder	-	-
skall användas.		



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,2	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Typ	Standarder
Ögonskydd	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Fler färger

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Ej tillämpligt

Densitet (g/cm³)

0,9-1 (20 °C)

Kinematisk viskositet

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

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

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

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

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.

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)

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

Brandfarlighet (°C)

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

Självantändningstemperatur (°C)

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

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

VOC (g/L)

500-550

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	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
--------------	---

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	>4,951 mg/L

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:	Inandning
Test:	NOAEL
Resultat:	4,7 mg/m ³

Produkt/Ämne	Diiron trioxide
Testmetod:	OECD 412 - Subacute Inhalation Toxicity: 28 day study
Art:	Råtta, hanar
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	NOAEL
Resultat:	10,1 mg/m ³

Produkt/Ämne	Chromium (III) oxide
--------------	----------------------

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

Produkt/Ämne: Chromium (III) oxide
 Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta, hane/hona
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: 5,41 mg/L

Produkt/Ämne: Chromium (III) oxide
 Art: Råtta, hane/hona
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: NOAEL
 Resultat: >=50000 ppm

Produkt/Ämne: Chromium (III) oxide
 Testmetod: OECD 413
 Art: Råtta, hane/hona
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: NOAEC
 Resultat: 15 mg/m³

Produkt/Ämne: Chromium (III) oxide
 Testmetod: OECD 413
 Art: Råtta, hane/hona
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LOAEL
 Resultat: 44 mg/m³

Produkt/Ämne: terpent
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 500 mg/kg

Produkt/Ämne: terpent
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 1100 mg/kg

Produkt/Ämne: terpent
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (4 timmar)
 Resultat: 11 mg/L

Produkt/Ämne: etanol;etylalkohol
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta, hane/hona
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 10470 mg/kg

Produkt/Ämne: etanol;etylalkohol
 Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta

Exponeringsväg: Test: Resultat:	Inandning LC50 (4 timmar) 51 mg/L
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	etanol;etylalkohol OECD 402 Kanin Hud LD50 >2000 mg/kg
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol OECD 401 Råtta Oralt LD50 5840 mg/kg
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol OECD 403 Råtta Inandning LC50 (6 timmar) >25 mg/L
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol OECD 402 Kanin Hud LD50 13900 mg/kg
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Råtta Oralt LD50 2043 mg/kg
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Quartz (SiO ₂) Råtta Inandning LC50 (4 timmar) >12,6 mg/L
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Quartz (SiO ₂) Råtta Oralt LD50 >8000 mg/kg
Produkt/Ämne Exponeringsväg:	Quartz (SiO ₂) Inandning
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	formaldehyd ...% Råtta Oralt LD50 >5000 mg/kg
Produkt/Ämne Art:	formaldehyd ...% Kanin

Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/Ämne formaldehyd ...%
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50 (4 timmar)
Resultat: 1,1 mg/L

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
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)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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)

Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne Diiron trioxide
Testmetod: Maurer optimeringstest
Art: Marsvin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

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

Produkt/Ämne propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol
Testmetod: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne Diiron trioxide
Testmetod: OECD 471
Art: Bakterie, S. typhimurium

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

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

Produkt/Ämne: etanol;etylalkohol
Produkt/Ämne: propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

Cancerogenitet

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

Produkt/Ämne: etanol;etylalkohol
Produkt/Ämne: propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne: etanol;etylalkohol
Produkt/Ämne: propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol
Kan skada det ofödda barnet

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkt/Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

Produkt/Ämne Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Slutsats: Fara vid aspiration - kategori 1 (GHS)

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: dödsfall, missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder.

Hormonstörande egenskaper

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

Annan information

Diiron trioxide: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

Chromium (III) oxide: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

Quartz (SiO₂): Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

formaldehyd ...%: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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: \geq 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: terpent
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: >1-10

Produkt/Ämne: terpent
 Art: Kräftdjur
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >1-10

Produkt/Ämne: terpent
 Art: Alger
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >1-10

Produkt/Ämne: etanol;etylalkohol
 Art: Fisk, *Pimephales promelas*
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 15300 mg/L

Produkt/Ämne: etanol;etylalkohol
 Art: Fisk, *Salmo gairdneri*
 Varaktighet: 24 timmar
 Test: LC50

Resultat:	11200 mg/L
Produkt/Ämne	etanol;etylalkohol
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	13000 mg/L
Produkt/Ämne	etanol;etylalkohol
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	24 timmar
Test:	EC50
Resultat:	858 mg/L
Produkt/Ämne	etanol;etylalkohol
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	12340 mg/L
Produkt/Ämne	etanol;etylalkohol
Art:	Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	5012 mg/L
Produkt/Ämne	etanol;etylalkohol
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Chlorella vulgaris
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	275 mg/L
Produkt/Ämne	etanol;etylalkohol
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Chlorella vulgaris
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC10
Resultat:	11,5 mg/L
Produkt/Ämne	etanol;etylalkohol
Testmetod:	QSAR
Art:	Fisk
Varaktighet:	30 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	245 mg/L
Produkt/Ämne	etanol;etylalkohol
Art:	Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia
Varaktighet:	10 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	9,6 mg/L
Produkt/Ämne	etanol;etylalkohol
Art:	Kräftdjur, Palaemonetes pugio
Varaktighet:	14 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	79 mg/L
Produkt/Ämne	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

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

Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	9640 mg/L
Produkt/Ämne	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	24 timmar
Test:	LC50
Resultat:	9714 mg/L
Produkt/Ämne	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol
Art:	Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	<100 mg/L
Produkt/Ämne	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol
Art:	Alger
Varaktighet:	7 dagar
Test:	LOEC
Resultat:	1000 mg/L
Produkt/Ämne	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol
Art:	Bakterier
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Ämne	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Resultat:	270 mg/L
Produkt/Ämne	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Test:	NOEC
Resultat:	25 mg/L
Produkt/Ämne	formaldehyd ...%
Art:	Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	100 mg/L
Produkt/Ämne	formaldehyd ...%
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	24 timmar
Test:	EC50
Resultat:	42 mg/L
Produkt/Ämne	formaldehyd ...%
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Test:	NOEC
Resultat:	6,4 mg/L

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

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

Produkt/Ämne Varaktighet: Resultat: Slutsats:	terpenti 28 dagar 52 % -
--	-----------------------------------

Produkt/Ämne Del av miljön: Varaktighet: Resultat: Slutsats: Test:	etanol;etylalkohol Aktiv slamanläggning 28 dagar 97 % Lättnedbrytbarhet OECD 301 B
---	---

Produkt/Ämne Del av miljön: Varaktighet: Resultat: Slutsats:	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol Vatten 5 dagar 53 % Lättnedbrytbarhet
--	--

Produkt/Ämne Varaktighet: Resultat: Slutsats:	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt 28 dagar 99 % -
--	---

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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:	terpenti 407 4,38 Hög potential för bioackumulering
--	--

Produkt/Ämne BCF: LogKow: Slutsats: Test:	etanol;etylalkohol 0,66 -0,35 Bioackumulering förväntas ej OECD 107
---	---

Produkt/Ämne LogKow: Slutsats:	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol 0,05 Bioackumulering förväntas ej
--------------------------------------	--

Produkt/Ämne LogKow: Slutsats:	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt 2,96 -
--------------------------------------	---

12.4. Rörlighet i jord

terpenti
LogKoc = 2184, Låg rörlighet.

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-ämnena.

12.6. Hormonstörande egenskaper

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

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

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod


08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förorenad förpackning

EWC-kod

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informatio n:
ADR	UN3082	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, terpeni)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (-) Se mer information nedan.
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

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.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

formaldehyd ...%

REACH, Bilaga XVII

formaldehyd ...% faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 77).

terpenti faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

etanol;etylalkohol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat

Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

Yrkesmässig överlåtelse av produkten kräver tillstånd från Länsstyrelsen.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer

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

H302, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H301, Giftigt vid förtäring.

H302, Skadligt vid förtäring.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H311, Giftigt vid hudkontakt.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331, Giftigt vid inandning.
H332, Skadligt vid inandning.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350, Kan orsaka cancer.
H360D, Kan skada det ofödda barnet
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410, Mycket 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
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

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

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 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