

SÄKERHETSDATABLAD

Illbruck FM810

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

1.1. Produktbeteckning

▼ Handelsnamn: Illbruck FM810

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

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet Tätning, Fogmassa, Lim
eller blandningen:

Användningar som det avråds från : Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **Tremco CPG Sweden AB**
Polhemsplatsen 5
411 03 Gothenburg
Sweden

Kontaktperson: Kundtjänst

E-post: info-se@tremcocpg.com

Omarbetad: 2025-12-01

SDB Version: 12.0

Datum för tidigare utgåva: 2024-04-30 (11.0)

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

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2. Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram:



Signalord:

Fara

▼ **Faroangivelser:**

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare:
Kan sprängas vid uppvärmning. (H222,
H229)

Skyddsangivelser:

▼ **Allmänt:**

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)
Ha förpackningen eller etiketten till hands
om du måste söka läkarvård. (P101)

Förebyggande:

Får inte utsättas för värme, heta ytor,
gnistor, öppen låga eller andra
antändningskällor. Rökning förbjuden.
(P210)
Spreja inte över öppen låga eller andra
antändningskällor. (P211)
Får inte punkteras eller brännas, gäller även
tömd behållare. (P251)

▼ **Åtgärder:**

Ej tillämpligt.

Förvaring:

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för
temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Avfall:

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

▼ **Innehåller:**

Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen

▼ **Annan märkning:**

2.3. Andra faror

▼ **Annat:**

Vid läckage kan det snabbt bildas höga
koncentrationer av gaser. Dessa kan vara
giftiga, kvävande eller explosiva.
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.
--------------	---------------	-------	----------------	------

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

2-bensoyloxipropylbensoat	CAS-nr.: 19224-26-1 EG-nr.: 242-894-7 REACH: 01-2120079049-49-XXXX Indexnr.:	10-<20%	Aquatic Chronic 3, H412	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH: Indexnr.: 603-019-00-8	5-<15%	Flam. Gas 1A, H220	[1], [3]
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21-xxxx Indexnr.: 601-003-00-5	5-<15%	Flam. Gas 1A, H220	
isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27-xxxx Indexnr.:	5-<15%	Flam. Gas 1A, H220	[3]
Dibutylvätefosfat	CAS-nr.: 107-66-4 EG-nr.: 203-509-8 REACH: 01-2119974583-26-xxxx Indexnr.:	0.1-<0,5%	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351	

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.

Under härdning bildas följande ämnen och frigörs via reaktion med omgivande luftfuktighet:

Metanol (CAS 67-56-1)

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.

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:

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Höga koncentrationer av ånga kan orsaka dåsighet och irritation. Kan verka lätt irriterande på huden och ögonen.

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

Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel. Vid brandsläckning används alkoholbeständigt skum, kolsyra eller pulver. Om andra släckningsmedel inte är tillgängliga kan vatten användas; dock endast i stora mängder. Vatten kan reagera häftigt med hett isocyanat.

5.2. ▼ Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ämnet reagerar med vatten

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

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

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

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

6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

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

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

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

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

▼ *Kompatibla förpackningar:*

Förvaras endast i originalförpackningen.

▼ **Förvaringsförhållanden:**

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning
10 °C - 30 °C

▼ **Oförenliga material:**

Vatten, ånga, vattenblandningar
Oxidations- och 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

Dimetyleter

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 800

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1500

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 950

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL

2-bensoyloxipropylbensoat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	70.25 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	140.5 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	10 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	21.74 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	88.16 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	8.69 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	35.26 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5 mg/kg bw/day

Dibutylvätefosfat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0.22 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	0.6 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0.77 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	4.4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0.22 mg/kg bw/day

Dimetyleter

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	471 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1894 mg/m ³

▼ PNEC

2-bensoyloxipropylbensoat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		0.001 mg/L
Havsvatten sediment		0.264 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Sötvatten		0.006 mg/L
Sötvattenssediment		2.64 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		1.53 µg/L

Dimetyleter

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		160 mg/L
Havsvatten		16 µg/L
Havsvatten sediment		69 µg/kg
Jord		45 µg/kg
Sötvatten		155 µg/L
Sötvattenssediment		681 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.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

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:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.			EN 143	

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Arbetsskyddsdräkt	-	-	

▼ Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Skyddshandskar rekommenderas	-	-	-	

▼ Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Skyddsglasögon	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Aerosol

▼ Färg:

Fler färger

Lukt / Lukttröskel (ppm):

Karaktéristisk

▼ pH:

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

▼ Densitet (g/cm³):

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

▼ Relativ densitet:

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

▼ Kinematisk viskositet:

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

▼ Partikelegenskaper:

Ingen data tillgänglig.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C):

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):

Gäller inte för aerosoler.

<i>Kokpunkt (°C):</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
▼ <i>Ångtryck:</i>	8300 hPa (20 °C)
▼ <i>Relativ ångdensitet:</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

Data om brand- och explosionsrisker

▼ <i>Flampunkt (°C):</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
▼ <i>Brandfarlighet (°C):</i>	Materialet är antändligt.
▼ <i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	1,8 - 18,6

Löslighet

▼ <i>Löslighet i vatten:</i>	Reagerar med vatten.
▼ <i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

▼ <i>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
▼ <i>VOC (g/L):</i>	229,8 g/l
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen data tillgänglig.

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

Produkten reagerar med vatten under värmebildning.

10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
Stötar

10.5. ▼ Oförenliga material

Vatten, ånga, vattenblandningar
Oxidations- och reduktionsmedel.

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	2-bensoyloxipropylbensoat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	3,295 mg/kg

Produkt/Ämne	2-bensoyloxipropylbensoat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	2-bensoyloxipropylbensoat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	>5,32 mg/L

Produkt/Ämne	2-bensoyloxipropylbensoat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	NOAEL
Resultat:	1000 (13 veckor) mg/kg

Produkt/Ämne	Dimetyleter
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Dimetyleter
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Dimetyleter
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	164000, 4h ppm

Produkt/Ämne	Propan
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Propan
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50

Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne Propan
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Resultat: >5 mg/L

Produkt/Ämne isobutan
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne isobutan
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50 (gaser)
Resultat: 1443 15min mg/L

Produkt/Ämne isobutan
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne Dibutylvätefosfat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Dibutylvätefosfat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: NOAEL
Resultat: 30 (44d) mg/kg

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

▼ Frätande/irriterande på huden

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

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

▼ Luftvägssensibilisering

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

▼ Hudsensibilisering

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

▼ Mutagenitet i könsceller

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

▼ Cancerogenitet

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

▼ Reproduktionstoxicitet

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

▼ Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

▼ Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

▼ Fara vid aspiration

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

▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inga kända.

11.2. Information om andra faror

▼ Hormonstörande egenskaper

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

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	2-bensoyloxipropylbensoat
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	3,7 mg/L

Produkt/Ämne	2-bensoyloxipropylbensoat
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	5,14 mg/L

Produkt/Ämne	2-bensoyloxipropylbensoat
Art:	Vattenloppor

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

Test: NOEC
Resultat: 2,2 mg/L

Produkt/Ämne Dimetyleter
Art: Fisk
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 1783,04 mg/L

Produkt/Ämne Dimetyleter
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: >4,4 g/L

Produkt/Ämne isobutan
Art: Fisk
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: > 49,9 mg/L

Produkt/Ämne isobutan
Art: Alger
Varaktighet: 96 timmar
Test: EC50
Resultat: 19,4 mg/L

Produkt/Ämne Dibutylvätefosfat
Art: Fisk, Danio rerio
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: > 100 mg/L

Produkt/Ämne Dibutylvätefosfat
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet: 24 timmar
Test: EC50
Resultat: > 100 mg/l

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

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne 2-bensoyloxipropylbensoat
Del av miljön: Vatten
Varaktighet: 28 dagar
Resultat: 81 %
Slutsats: -

Produkt/Ämne Dibutylvätefosfat
Del av miljön: Vatten
Varaktighet: 28 dagar

Resultat: >98 %
Slutsats: -

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 2-bensoyloxipropylbensoat
Del av miljön: Vatten
BCF: 18,62
Slutsats: -

Produkt/Ämne Dibutylvätefosfat
BCF: < 7
Slutsats: -

Produkt/Ämne Dibutylvätefosfat
LogKow: 0,6 - 1,4
Slutsats: -

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

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 3 - Brandfarligt

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

▼ EWC-kod:

16 05 04*

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

▼ Förorenad förpackning

▼ EWC-kod:

15 01 04

Metallförpackningar

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informat ion:
ADR	UN1950	AEROSOLER	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder : 1 L Tunnelre striktions kod: (D) Se mer informati on nedan.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder : 1 L EmS: F-D S-U Se mer informati on nedan.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Se mer informati on nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

Även om produkten är miljöfarlig har ingen märkning om miljöfarliga ämnen gjorts eftersom produkten enbart levereras i förpackningar som maximalt innehåller 5 L / 5 kg.

-

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.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

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:

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, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken 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:

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER
Tröskelvärden (Kolumn 2): 150 ton (netto) /
(Kolumn 3): 500 ton (netto)

▼ REACH, Bilaga XVII:

Dimetyleter faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
isobutan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
Dimetyleter faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
Propan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
isobutan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

▼ Annat:

Ej tillämpligt.

▼ Källor:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete –

grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
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

H220, Extremt brandfarlig gas.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H351, Misstänks kunna orsaka cancer.
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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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 - upprepade 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 fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

EHS

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