

SÄKERHETSATABLAD

Trinol Insect Spray

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Trinol Insect Spray

Produkt nr.

100300 FI

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

7U9R-DNUX-QK6J-WK2Q

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Biocid

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Trinol A/S

Søagervej 9

9500 Hobro

Danmark

+4596320064

Trinol.dk

Kontaktperson

Trinol

E-post

Kemi@trinol.dk

Omarbetad

2024-07-04

SDB Version

3.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

HUS Giftinformationscentralen: 24 timmar om dygnet, tfn 0800 147 111

HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

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)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Åtgärder

Samla upp spill. (P391)

Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. (P403)

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

n-Decane

piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-butoxi)etyl-6-propylpiperonyleter

Annan märkning

EUH208, Innehåller Chrysanthemum cinerariaefolium. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller en biocidprodukt.

Verksamt ämne:

piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-butoxi)etyl-6-propylpiperonyleter (3 g/100g)

UFI: 7U9R-DNUX-QK6J-WK2Q

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) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Petroleumgaser, flytande, avsvavlade; Petroleumgas; Komplex blandning av kolväten erhållen genom avsvavling av en flytande petroleumgasblandning för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.	CAS-nr.: 68476-86-8 EG-nr.: 270-705-8 REACH: 01-2119490743-31-XXXX Indexnr.: 649-203-00-1	40-60%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[11], [19]
n-Decane	CAS-nr.: 124-18-5	15 -18 %	Flam. Liq. 3, H226	

	EG-nr.: 204-686-4 REACH: Indexnr.:		Asp. Tox. 1, H304
piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-butoxi)etyl-6-propylpiperonyleter	CAS-nr.: 51-03-6 EG-nr.: 200-076-7 REACH: 01-2119537431-46-XXXX Indexnr.: 604-096-00-0	3-5%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Chrysanthemum cinerariaefolium	CAS-nr.: 89997-63-7 EG-nr.: 289-699-3 REACH: Indexnr.:	0,8 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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

Annan information

[11] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagent kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS-nr 203-450-8) (CLP, Bilaga VI, anmärkning K).

[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

VID HUDKONTAKT: Ta av alla kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning. Skölj huden med vatten. Om hudirritation eller utslag uppkommer: skaffa medicinsk hjälp.

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 fortsätt i ytterligare 30 min.

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

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

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

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

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

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta Giftinformationscentralen på telefon: 09-471977 för mer information.

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.

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

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, vermikulit, 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 alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

Inga särskilda krav.

Oförenliga material

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

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Social- och hälsovårdsministeriets förordning över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

Petroleumgaser, flytande, avsvavlade; Petroleumgas; Komplex blandning av kolväten erhållen genom avsvavling av en flytande petroleumgasblandning för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	23.4 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	66.4 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.21 mg/m ³

piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-butoxi)etyl-6-propylpiperonyleter

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	220 µg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	888 µg/cm ²
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	27.8 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	55.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	220 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	440 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	221 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	443 µg/kg/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.94 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3.875 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	3.875 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	7.75 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.94 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3.875 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	388 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.6 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.3 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	221 µg/kg/d

PNEC

n-Decane

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		18 µg/L
Havsvatten		1.2 µg/L
Havsvatten sediment		330 µg/kg
Jord		130 µg/kg
Sötvatten		1.2 µg/L
Sötvattenssediment		330 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		4.5 µg/L

piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-butoxi)etyl-6-propylpiperonyleter

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

Avloppsreningsverk	200-2890 µg/L
Havsvatten	100.7-148 ng/L
Havsvatten sediment	4.3-18 µg/kg
Jord	31.7-110.74 µg/kg
Sötvatten	1.007-1.48 µg/L
Sötvattenssediment	43-180 µg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

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

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

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

Förse med tillräcklig allmän ventilation och lokalt utsug.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
Vid otillräcklig ventilation	A	Klasse 1 (låg kapacitet)	Brun	EN14387



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda krav.	-	-

Handskydd

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Skyddshandskar	-	-	EN374



Ögonskydd

Typ	Standarder
Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktsskydd användas.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

Färg

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

Lukt / Lukttröskel (ppm)

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

pH

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

Densitet (g/cm³)

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

Kinematisk viskositet

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

Partikelegenskaper

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

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

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

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för aerosoler.

Kokpunkt (°C)

< 35 °C

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)

< 23 °C

Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

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

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

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

ei käytettävissä

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

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material

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

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Chrysanthemum cinerariaefolium
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 1400 mg/kg

Produkt/Ämne	Chrysanthemum cinerariaefolium
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	1100 mg/kg

Produkt/Ämne	Chrysanthemum cinerariaefolium
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 3.4 mg/l

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

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

Annan information

piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-butoxi)etyl-6-propylpiperonyleter: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	n-Decane
Art:	Alger
Varaktighet:	-

Test: EC50
Resultat: 0,043 mg/l

Produkt/Ämne: n-Decane
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: -
Test: EC50
Resultat: 0.5 mg/l

Produkt/Ämne: piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-butoxi)etyl-6-propylpiperonyleter
Art: Fisk
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 7,07 mg/L

Produkt/Ämne: piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-butoxi)etyl-6-propylpiperonyleter
Art: Alger
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: 1,69 mg/L

Produkt/Ämne: piperonylbutoxid (ISO); 2-(2-butoxi)etyl-6-propylpiperonyleter
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 1,007 mg/L

Produkt/Ämne: Chrysanthemum cinerariaefolium
Art: Fisk
Varaktighet: -
Test: LC50
Resultat: 0,01 mg/l

Produkt/Ämne: Chrysanthemum cinerariaefolium
Art: Fisk
Varaktighet: -
Test: LC50
Resultat: 0,016 mg/l

Produkt/Ämne: Chrysanthemum cinerariaefolium
Art: Fisk
Varaktighet: -
Test: LC50
Resultat: 0,0052 mg/l

Produkt/Ämne: Chrysanthemum cinerariaefolium
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: -
Test: EC50
Resultat: 0,012 mg/l

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

HP 3 - Brandfarligt

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

14 06

Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler

Förorenad förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

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

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

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.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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.

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

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

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

Förordning om biocidprodukter

Produktyp: PT18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

Användningsrestriktioner

-

Bruksanvisningar och dosering

-

Ytterligare information

-

REACH, Bilaga XVII

Petroleumgaser, flytande, avsvavade; Petroleumgas; Komplex blandning av kolväten erhållen genom avsvavling av en flytande petroleumgasblandning för att omvandla merkaptaner eller avlägsna sura föroreningar. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C. faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

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

Produktregistreringsnummer

TUKES-2020-BTA-003

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Statsrådets förordning 603/2015 om agens och andra faktorer i arbetet som medför risker för den reproduktiva hälsan och om avväjande av risker.

Lag om överensstämmelse med kraven för aerosoler 13.11.2020/794

Statsrådets förordning 686/2015 om ändring av statsrådets förordning om säkerhetskraven vid industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

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.
- H226, Brandfarlig vätska och ånga.
- H280, Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H302, Skadligt vid förtäring.
- H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H332, Skadligt vid inandning.
- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- 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-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 = Faktor för global uppvärmningspotential
- 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 miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

chni

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: FI-sv