

SÄKERHETSDATABLAD

Sojet

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Sojet

Produkt nr.

110312

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Biocid

Endast för yrkesmässigt bruk.

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

2025-03-03

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Varning

Faroangivelser

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Åtgärder

Samla upp spill. (P391)

Förvaring

-

Avfall

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

Innehåller

imidaklopid [ISO];1-(6-klorpyridin-3-ylmetyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin

Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

2-metylpropan-1-ol;isobutanol

cis-tricos-9-ene

Annan märkning

EUH208, Innehåller cis-tricos-9-ene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller en biocidprodukt.

Verksamt ämne:

imidaklopid [ISO];1-(6-klorpyridin-3-ylmetyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin (10 g/100g)

cis-tricos-9-ene (0.1 g/100g)

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.
imidaklopid [ISO];1-(6-klorpyridin-3-ylmetyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin	CAS-nr.: 138261-41-3 EG-nr.: 428-040-8 REACH: Indexnr.: 612-252-00-4	10%	Acute Tox. 3, H301 (ATE: 131,00 mg/kg) [4] Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	
Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	CAS-nr.: 90194-26-6 EG-nr.: 290-635-1 REACH: 01-2119560592-37 Indexnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
2-metylpropan-1-ol;isobutanol	CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0 REACH: 01-2119484609-23 Indexnr.: 603-108-00-1	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	
cis-tricos-9-ene	CAS-nr.: 27519-02-4 EG-nr.: 248-505-7 REACH: Indexnr.: 601-089-00-4	0.1%	Skin Sens. 1B, H317	

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

Annan information

[4] Substansen finns med på listan i bilaga I i "Prior Informed Consent Regulation" (PIC-förordningen (EU) 649/2012).

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

Ej tillämpligt.

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

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:

Halogenerade föreningar

Kväveoxider (NO_x)

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

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.
Begränsa spillet, sopa och skyffla upp i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande.
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 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

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

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden

Torrt, svalt och väl ventilerat
Skyddas från solljus.
10 - 50 °C

Oförenliga material

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

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2-metylpropan-1-ol;isobutanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 250
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 150
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

DNEL

2-metylpropan-1-ol;isobutanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	55 mg/m ³

Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	310 mg/m ³
imidakloprid [ISO];1-(6-klorpyridin-3-ylmetyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin		
Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	570 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.6 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	6.53 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	37 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	57 µg/kg bw/day

PNEC

2-metylpropan-1-ol;isobutanol		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		40 µg/L
Havsvatten sediment		156 µg/kg
Jord		76.5 µg/kg
Sötvatten		400 µg/L
Sötvattenssediment		1.56 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		11 mg/L
imidakloprid [ISO];1-(6-klorpyridin-3-ylmetyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		0.56 ng/L
Havsvatten sediment		9.69 ng/kg
Jord		125 µg/kg
Sötvatten		5.6 ng/L
Sötvattenssediment		96.9 ng/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		2.7 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		27 ng/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

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

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av 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. Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

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 exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
R	P2	Vit	EN143



Hudskydd

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



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Skyddshandskar	-	> 480	EN374



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN ISO 16321-1



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Granulat

Färg

Vit

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

-

pH i lösning

5-7 (1%)

Densitet (g/cm³)

0,73

Kinematisk viskositet

Gäller inte för fasta ämnen.

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

181

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Kokpunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

Relativ ångdensitet

Gäller inte för fasta ämnen.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (% v/v)

Gäller inte för fasta ämnen.

Löslighet

Löslighet i vatten

Ingen data tillgänglig.

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

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

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

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

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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	Sojet
Testmetod:	OECD 423
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg bw

Produkt/Ämne	Sojet
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50

Resultat: >2000 mg/kg bw

Produkt/Ämne: Sojet
Testmetod: OECD 403
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50 (4 timmar)
Resultat: >3,95 mg/L

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne: Sojet
Testmetod: OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne: Sojet
Testmetod: OECD 405

Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne: Sojet
Testmetod: OECD 406

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 – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

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: Sojet
Testmetod: OECD 203
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 211 mg/L

Produkt/Ämne: Sojet
Testmetod: OECD 202
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 85 mg/L

Produkt/Ämne	Sojet
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Selenastrum capricornutum
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	>100 mg/L

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Sojet
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	imidakloprid [ISO];1-(6-klorpyridin-3-ylmetyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin
LogKow:	0,57
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

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 6 - Akut toxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

Ej tillämpligt.

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	UN3077	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (imidakloprid [ISO];1-(6-klorpyridin-3-ylmetyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M7  	III	Ja	Begränsade mängder: 5 kg Tunnelrestriktionskod: (-) Se mer information nedan.

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informatio n:
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-chloro- 3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine;(2E)-1-[(6-chloropyridin- 3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M7 	III	Ja	Begränsade mängder: 5 kg EmS: F-A S-F Se mer information nedan.
IATA	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-chloro- 3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine;(2E)-1-[(6-chloropyridin- 3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M7 	III	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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.

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

Endast för yrkesmässigt bruk.

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

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

Förordning om biocidprodukter

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

Användningsrestriktioner

-

Bruksanvisningar och dosering

-

Ytterligare information

-

REACH, Bilaga XVII

2-metylpropan-1-ol;isobutanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Produktregistreringsnummer

5758

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

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

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

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med efterföljande förändringar).

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

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H301, Giftigt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 = Registreringsnummer 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 - 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).

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 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