



SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Avastel

Revisionsdatum 10-maj-2023

Version 1 Ersätter versionen: 11-maj-2023

Produktkod(er) FNG56983-46

Tryckdatum 11-maj-2023

ADM.03503.F.1.A

9510780

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

1.1. Produktbeteckning

Avastel

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Fungicid, Yrkesmässig användning

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

ADAMA Northern Europe B.V

P.O. Box 355

3830 AK Leusden, The Netherlands

Tel: (+31) (0) 33 2056800

För mer information kan du kontakta

E-postadress

msds.ane@adama.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 112 - Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet, oral	Kategori 4 - (H302)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Effekter på eller via amning	Kan skada spädbarn - (H362)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller Fluxapyroxad , 1-Octyl-2-pyrrolidinone, Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (7-15 EO), Acetophenone

Faropiktogram

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring
 H315 - Irriterar huden
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H362 - Kan skada spädbarn som ammas
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
 P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning
 P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
 P263 - Undvik kontakt under graviditet eller amning
 P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd
 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
 P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
 P391 - Samla upp spill
 P410 - Skyddas från solljus
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

EU-specifika faroangivelser

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

Tilläggsfraser för PPP

SP1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3. Andra faror**PBT & vPvB**

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen

Ingen känd.

Bestående organiska luftförorenare Ej tillämpligt.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Substances**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EC-nr	Indexnr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentration sgräns (SCL)	M-Faktor	REACH-registreringsnummer
Acetophenone	98-86-2	202-708-7	606-042-00-1	35 - 39	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)			01-211953316 9-37-0002

1-Octyl-2-pyrrolidinone	2687-94-7	403-700-8	613-098-00-0	15 - 19	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)			01-000001533 5-74-0000
Prothioconazole	178928-70-6	605-841-2	613-337-00-9	13 - 16	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 10 M = 1	Inga data tillgängliga
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (7-15 EO)	78330-21-9	500-027-2		10 - 13	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			Inga data tillgängliga
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylet hyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		8 - 11	Aquatic Chronic 3 (H412)			Inga data tillgängliga
Fluxapyroxad	907204-31-3	-	616-228-00-4	6 - 9	Lact. (H362) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1	Inga data tillgängliga
Tristyrylphenol ethoxylate phosphate ester	114535-82-9	-		1 - 4	Eye Irrit. 2 (H319)			Inga data tillgängliga
orthophosphoric acid	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%		Inga data tillgängliga

Uppskattningar av akut toxicitet (ATEs) enligt Del 3 av Annex VI till förordning (EG) Nr 1272/2008 är indikerade i den här tabellen, om tillgängligt.

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt). Person som ger första hjälpen: Var uppmärksam på eget skydd.

Inandning

Flytta till frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges. Kontakta läkare.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare vid behov.

Förtäring	Skölj munnen. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

Symptom	Ingen känd.
----------------	-------------

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
---------------------------------	--

Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.
-----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
---	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
---	---

Annan information	Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
--------------------------	--

För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.
------------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
-----------------------------	--

Rengöringsmetoder	Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.
--------------------------	---

Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.
--	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
--------------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och skor.
Allmänna hygienfaktorer	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.
-------------------------------	---

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM)	Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.
------------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
orthophosphoric acid 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TLV: 1 mg/m ³ Binding STEL 2 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Ingen information tillgänglig.
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning Ögonskydd/ansiktsskydd	Tätt slutande skyddsglasögon.
Handskydd	Lämpliga kemiskt tåliga handskar (EN 374) även vid utdragen, direkt kontakt. Rekommendation: Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuter genomtränglighetstid (genomträngning) enligt EN 374): t. ex. nitrilhanskar (0.4 mm), chloroprenrubber-handskar (0.5 mm), butyl rubber (0.7 mm).
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder och utrustning vid behov, som t. ex. skyddsglasögon certifierade enligt EN 166, handskar certifierade enligt EN 374, skyddsstövlar enligt EN 13832, och/eller vattenavstötande coverall med 65 % polyester och 35 % bomull.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Allmänna hygienfaktorer	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Utseende			
Aggregationstillstånd	: vätska		
Färg	: ljusgul till ljusbrun		
Lukt	: Ingen information tillgänglig		
Lukttröskel	: Inga data tillgängliga		
pH	: 2 - 3	CIPAC MT 75.3	
Smältpunkt / fryspunkt °C	: Inga data tillgängliga		
Kokpunkt / kokpunktsintervall °C	: Inga data tillgängliga		
Flampunkt °C	: 92.5	EC A.9; ISO 2719:2002 E	
Avdunstningshastighet	: Inga data tillgängliga		
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt		
Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns	: Inga data tillgängliga		
Ångtryck kPa	: Inga data tillgängliga		
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga		
Relativ densitet	: 1.03 - 1.13	OECD 109; EEC A.3	
Löslighet mg/l	: Inga data tillgängliga		
Fördelningskoefficient Log Pow	:		Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information
Självantändningstemperatur °C	: 420	EC A.15	
Sönderfallstemperatur °C	: Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet mm ² /s 40 °C	: 11.5	OPPTS 830.7100	
Ytspänning	: 36.29	OECD 115; EC A.5	
Partikelstorlek	: Ej tillämpligt		

9.2. Annan information

Skrymdensitet g/ml : Ej tillämpligt

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Explosiva egenskaper : Inte ett sprängämne
Oxiderande egenskaper : Inte oxiderande

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar : Ingen.
Sensitivity to static discharge : Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner : Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

	<u>Värden</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Oral LD50 mg/kg	: >2000	Råtta	OECD 423	
Dermal LD50 mg/kg	: >2000	Råtta	OECD 402	
LC50 för inandning mg/l	: >5.28	Råtta	OECD 436	
Frätande/irriterande på huden	: Icke irriterande för hud	Kanin	OECD 404	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Allvarligt irriterande för ögonen	Kanin	OECD 405	
Sensibilisering	: Inte hudsensibiliserande	Mus	OECD 429	

Kronisk toxicitet**Mutagenitet i könsceller****Kemiskt namn**

Prothioconazole : Inte klassificerat
Fluxapyroxad : Inte klassificerat

Cancerogenitet**Kemiskt namn**

Prothioconazole : Ej karcinogent
Fluxapyroxad : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet**Kemiskt namn**

Prothioconazole : Ingen reproduktionstoxicitet
Fluxapyroxad : Effekter på eller via amning

STOT - enstaka exponering**Kemiskt namn**

Prothioconazole : Inte klassificerat
Fluxapyroxad : Inte klassificerat

STOT - upprepad exponering**Kemiskt namn**

Prothioconazole : Inte klassificerat
Fluxapyroxad : Inte klassificerat

Fara vid aspiration**Kemiskt namn**

Prothioconazole : Inte klassificerat
Fluxapyroxad : Inga data tillgängliga

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

<u>Akut toxicitet</u>	<u>Värden</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Fisk 96 timmars LC50 mg/l	: 3.72	Rainbow trout	OECD 203	semi-static
Kräftdjur 48 timmars EC50 mg/l	: 6.58	Daphnia magna	OECD 202	Statisk
Alger 72 timmars EC50 mg/l	: 8.70	P. subcapitata	OECD 201	Biomass
Andra växter EC50 mg/l	: ----			

<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	<u>Värden</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Fisk NOEC mg/l	: Inga data tillgängliga			
Kräftdjur NOEC mg/l	: Inga data tillgängliga			
Alger NOEC mg/l	: Inga data tillgängliga			
Andra växter NOEC mg/l	: Inga data tillgängliga			

Toxicitet i mark**Fåglar Oral LD50 mg/kg**

Kemiskt namn

Prothioconazole : > 2000 Vitstrupig vaktel

Bin Oral LD50 µg/bee

Kemiskt namn

Prothioconazole : > 71 Apis mellifera OECD 213

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning****Vatten DT50 dagar**

Kemiskt namn

Prothioconazole : 0.8 - 1.0

Jord DT50 dagar

Kemiskt namn

Prothioconazole : 2.8

Nedbrytning

Kemiskt namn

Fluxapyroxad : Inte lättnedbrytbar OECD 301B

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient****(n-oktanol/vatten) Log Pow**

Kemiskt namn

Prothioconazole : 3.82 pH 7; 20 ° C

Fluxapyroxad : 3.1 OECD 117 20 ° C; pH 7

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Kemiskt namn

Prothioconazole : 19.7
 Fluxapyroxad : 36 - 37 OECD 305

12.4. Rörligheten i jord**Adsorption/desorption**
Kemiskt namn**Värden****Metod****Anmärkningar**

Prothioconazole

: ---

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponenterna i den här formuleringen möter inte kriterierna för klassificering som PBT eller vPvB

12.6. Hormonförstörande egenskaper**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Kontaminerad förpackning

Otillbörlig bortskaffning eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig.

Annan information

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation**ADR****14.1 UN-nummer**

UN3082

14.2 Officiell transportbenämning

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prothioconazole, Fluxapyroxad)

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

Beskrivning

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prothioconazole, Fluxapyroxad), 9, III

14.5 Miljöfara

Ja

14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare**Särskilda bestämmelser**

274, 335, 601, 375

Klassificeringskod

M6

RID**14.1 UN-nummer**

UN3082

14.2 Officiell transportbenämning

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prothioconazole, Fluxapyroxad)

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

Beskrivning

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prothioconazole, Fluxapyroxad), 9, III

Miljöfara

Ja

Speciella försiktighetsåtgärder för användare**14.5 Miljöfara**

Ja

14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare**Särskilda bestämmelser**

274, 335, 375, 601

Klassificeringskod

M6

IMDG

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prothioconazole, Fluxapyroxad)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prothioconazole, Fluxapyroxad), 9, III, Vattenförorenare
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
14.5 Vattenförorenare	P
Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 969
EmS-nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Ingen information tillgänglig
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

IATA

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prothioconazole, Fluxapyroxad)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prothioconazole, Fluxapyroxad), 9, III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	A97, A158, A197
ERG-kod	9L



* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter**

Handelsnamn/beteckning	Registreringsnummer	Datum
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport En riskbedömning utfördes enligt direktiv (EG) nr 91/414 eller enligt förordning (EG) nr 1107/2009

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 H362 - Kan skada spädbarn som ammas
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Revisionsdatum 10-maj-2023

Grund för revidering Ändringar gjorda från sista versionen är märkta med de här symbolerna***

Förkortningar och akronymer

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number
 EC Number - EINECS and ELINCS Number
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances
 IATA - International Air Transport Association
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]**Classification of the mixture**

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H362 - Kan skada spädbarn som ammas

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Klassificeringsprocedur

Klassificering baserad på växtskyddsmyndighetens beslut i Sverige

Klassificering baserad på växtskyddsmyndighetens beslut i Sverige

Classification based on test data

Classification based on Calculation method

Classification based on Calculation method

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad