



SÄKERHETS DATABLAD

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

Forapro

Revisionsdatum 13-mar-2026

Version 2 Ersätter versionen: 13-jul-2023

Produktkod(er) FNG56966-46

Tryckdatum 13-mar-2026

ADM.03502.F.1.A

9510435

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

1.1. Produktbeteckning

Forapro

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 säkerhetsdatabladet

Leverantör

ADAMA Makhteshim Ltd

PO Box 60

Beer Sheva 8410001 Israel

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 - inandning (damm/dimnor)	Kategori 4 - (H332)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1B - (H317)
Reproduktionstoxicitet	Kategori 2 - (H361d)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335), (H336)
Specifik organtoxicitet (upprepade exponering)	Kategori 2 - (H373)
Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1 - (H400)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1 - (H410)

2.2. Märkningsuppgifter

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

Innehåller Fenpropidin

Faropiktogram**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H332 - Skadligt vid inandning
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
 H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
 H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål
 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
 P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp
 P391 - Samla upp spill
 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.
 Spe1 - För att skydda grundvatten, använd inte produkter med fenpropidin under de två efterföljande åren på samma fält när produkten har använts i odlingar av vete, rågvete, korn, råg och havre.
 SPe8 - Farligt för bin.

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 No.	Indexnr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentration sgräns (SCL)	M-Faktor	REACH-registreringsnummer
Fenpropidin	67306-00-7	-	612-299-00-0	23-26	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) (nervous system, eyes, lungs) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		Inhalation: ATE=1.2 mg/L (dusts/mists) oral: ATE=1330 mg/kg bw M=1000 M=10000	Inga data tillgängliga
Acetophenone	98-86-2	202-708-7	606-042-00-1	20-25	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)			01-211953316 9-37-0002
Prothioconazole	178928-70-6	605-841-2	613-337-00-9	15-18	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 10 M = 1	Inga data tillgängliga
Tristyrylphenol ethoxylate phosphate ester	114535-82-9	-		6-9	Eye Irrit. 2 (H319)			Inga data tillgängliga
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		6-9	Aquatic Chronic 3 (H412)			Inga data tillgängliga
Propane-1,2-diol, propoxylated	25322-69-4	500-039-8		1-3	Acute Tox. 4 (H302)			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	Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.
---------------------------------------	---

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. Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

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

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. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

Allmänna hygienfaktorer Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn.

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	TWA: 1 mg/m ³	TLV: 1 mg/m ³

7664-38-2	STEL: 2 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

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

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 Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Begränsning av miljöexponeringen Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

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>Anmärkningar</u>
Utseende			
Fysiskt tillstånd	: Vätska		
Färg	: transparent gul		
Lukt	: Ingen information tillgänglig		
Lukttröskel	: Inga data tillgängliga		
pH	: 7 -7.5	CIPAC MT 75.3	1 %
Smältpunkt / fryspunkt °C	: Inga data tillgängliga		
Kokpunkt / kokpunktsintervall °C	: Inga data tillgängliga		
Flampunkt °C	: > 95	EEC A.9	
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	: 1.0 - 1.1	EEC A.3	
Löslighet mg/l	: Inga data tillgängliga		
Fördelningskoefficient Log Pow	:		Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information
Självantändningstemperatur °C	: 372	EEC A.15	
Sönderfallstemperatur °C	: Inga data tillgängliga	OECD 114	

Kinematisk viskositet mm²/s 40 : 35.6
 °C
 Ytspänning : Inga data tillgängliga
 Partikelstorlek : Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Skrymdensitet g/ml : Ej tillämpligt

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper : Inte ett sprängämne
 Oxiderande egenskaper : Inte oxiderande

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

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 : Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

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

Numeriska mått på toxicitet

	Värden	Art	Metod	Anmärkningar
Oral LD50 mg/kg	: > 2000	Råtta	OECD 423	
Dermal LD50 mg/kg	: > 2000	Råtta	OECD 402	
LC50 för inandning mg/L	: > 5.36	Råtta	OECD 403	

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden	Kanin	OECD 439
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador	Kanin	OECD 405
Sensibilisering	: Hudsensibiliserande ämne	Mus	OECD 429

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

Fenpropidin	: Inte klassificerat
Prothioconazole	: Inte klassificerat

Cancerogenitet**Kemiskt namn**

Fenpropidin	: Ej karcinogent
Prothioconazole	: Ej karcinogent

Reproduktionstoxicitet**Kemiskt namn**

Fenpropidin	: H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
Prothioconazole	: Ingen reproduktionstoxicitet

STOT - enstaka exponering**Kemiskt namn**

Fenpropidin	: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna; H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Prothioconazole	: Inte klassificerat

STOT - upprepad exponering**Kemiskt namn**

Fenpropidin	: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Prothioconazole	: Inte klassificerat

Fara vid aspiration**Kemiskt namn**

Fenpropidin	: Inte klassificerat
Prothioconazole	: Inte klassificerat

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT - upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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>Anmärkningar</u>
Fisk 96 timmars LC50 mg/L	: 6.23	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Kräftdjur 48 timmars EC50 mg/L	: 5.57	Daphnia magna	OECD 202	
Alger 72 timmars EC50 mg/L	: ----	P. subcapitata	OECD 201	
Andra växter EC50 mg/l	: 0.649	Lemna gibba	OECD 221	

<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	<u>Värden</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkningar</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				
Fenpropidin	: 369	Inga data tillgängliga		
Prothioconazole	: > 2000	Vitstrupig vaktel	FIFRA 71-1	
Bin Oral LD50 µg/bee				
Kemiskt namn				
Fenpropidin	: >10			
Prothioconazole	: > 71	Apis mellifera	OECD 213	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet				
Abiotisk nedbrytning				
Vatten DT50 dagar				
Kemiskt namn				
Fenpropidin	: 67			
Prothioconazole	: 0.8 - 1.0		OECD 308	
Jord DT50 dagar				
Kemiskt namn				
Fenpropidin	: 116			
Prothioconazole	: 2.8		OECD 307	
Nedbrytning				
Kemiskt namn				
Fenpropidin	: Inte lättnedbrytbart			
12.3. Bioackumuleringsförmåga				
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) Log Pow				
Kemiskt namn				
Fenpropidin	: 2.9		EEC A.8	
Prothioconazole	: 3.04		OECD 117	pH 7; 20 ° C
Biokoncentrationsfaktor (BCF)				
Kemiskt namn				
Fenpropidin	: 163			pH 7.6-7.9
Prothioconazole	: 19.7		OECD 305	
12.4. Rörligheten i jord				
Adsorption/desorption				
Kemiskt namn				
Fenpropidin	: 3808			KOC
Prothioconazole	: 1765		OECD 312	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 lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

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 eller ID-nummer UN3082

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin, Prothioconazole)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

Beskrivning UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin, Prothioconazole), 9, III, (-)

14.5 Miljöfaror Ja

14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser 274, 335, 601, 375

Klassificeringskod M6

Tunnelbegränsningskod (-)

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin, Prothioconazole)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

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

Miljöfaror Ja

Speciella försiktighetsåtgärder för användare

14.5 Miljöfaror Ja

14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser 274, 335, 375, 601

Klassificeringskod M6

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin, Prothioconazole)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

Beskrivning UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin, Prothioconazole), 9, III, Vattenförorenare

14.5 Miljöfaror Ja

14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare**14.5 Vattenförorenare**

P

Miljöfaror

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

Ingen information tillgänglig

IMO:s instrument**IATA****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

UN3082

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

Beskrivning

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

14.5 Miljöfaror

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**

Ej tillämpligt

Registreringsnummer

Ej tillämpligt

Datum

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
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H290 - Kan vara korrosivt för metaller
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

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

Revisionsdatum 13-mar-2026

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

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

Klassificeringsprocedur

H315 - Irriterar huden	Classification based on test data
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion	Classification based on test data
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador	Classification based on test data
H332 - Skadligt vid inandning	Klassificering baserad på växtskyddsmyndighetens beslut i Sverige
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna	Classification based on Calculation method
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering	Classification based on Calculation method
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer	Classification based on test data
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	Classification based on Calculation method
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Classification based on Calculation method
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet	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