



## PROLINE XPERT

Version 1 / FIN  
102000016447

1/11  
Revisionsdatum: 17.08.2016  
Tryckdatum: 17.08.2016

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** PROLINE XPERT  
**Produktkod (UVP)** 79044224

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

**Användning** Svampmedel  
**Användningsändamålskod** 38 Växtskyddsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Bayer A/S, Bayer CropScience  
c/o Bayer Oy  
Keilaranta 12  
Box 73  
02151 Espoo  
Finland

**Telefon** +358 20-785 21  
**Telefax** +358 20-785 8213  
**FO-nummer** 1053-562-3  
**Verksamhetsområdeskod** A011 Växtodling, trädgårdsnäring  
**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Myrkytystietokeskus  
(+358) 9-471 977 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Tukes godkännandetext.

Ögonirritation: Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Reproduktionstoxicitet: Kategori 2

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: Kategori 3

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Akut toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning i enlighet med Tukes godkännandetext.**



## PROLINE XPERT

Version 1 / FIN  
102000016447

2/11  
Revisionsdatum: 17.08.2016  
Tryckdatum: 17.08.2016

Märkningspliktig.



**Signalord:** Varning

### Faroangivelser

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 EUH208 Innehåller 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-2-hydroxy-3-phenylpropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### Skyddsangivelser

- P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.  
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ 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.  
 P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.  
 P391 Samla upp spill.  
 P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
 P405 Förvaras inlåst.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall enligt lokala regler.

### 2.3 Andra faror

Inga andra risker kända.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Kemisk natur

Emulsionskoncentrat (EC)  
Prothioconazole/Tebuconazole 160:80 g/l

#### Farliga komponenter

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	
Tebuconazol	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	8,1
Protiokonazol	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	16,2
2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-		Skin Sens. 1, H317	> 0,1 – < 1

**PROLINE XPERT**Version 1 / FIN  
1020000164473/11  
Revisionsdatum: 17.08.2016  
Tryckdatum: 17.08.2016

2-hydroxy-3-phenylpropyl]-2,4-dihydro-1,2,4-triazole-3-thione			
N,N-Dimethyldecanamid	14433-76-2 238-405-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	> 20

**Ytterligare information**

Tebuconazol	107534-96-3	M-faktor: 1 (acute), 10 (chronic)
Protiokonazol	178928-70-6	M-faktor: 10 (acute)
		M-faktor: 10 (chronic)

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän rekommendation** Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

**Inandning** Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

**Hudkontakt** Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

**Ögonkontakt** Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

**Förtäring** Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Skölj munnen.

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

**Symptom** Inga kända eller förväntade symptom.

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

**Behandling** Behandla symptomatiskt. Magsköljning krävs normalt inte. Om en större mängd (mer än en munfull) har förtärs skall aktivt kol och natriumsulfat ges. Det föreligger inte någon specifik motgift.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga** Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

**Olämpliga** Samlad vattenstråle



## PROLINE XPERT

Version 1 / FIN  
102000016447

4/11  
Revisionsdatum: 17.08.2016  
Tryckdatum: 17.08.2016

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Följande ämnen kan frigöras vid brand:; Väteklorid (HCl), Kväveoxider (NOx), Vätecyanid (cyanvätesyra), Kolmonoxid (CO), Svaveloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

**Ytterligare information** Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

---

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetoder** Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** För information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

---

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Råd för säker hantering** Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

**Råd för skydd mot brand och explosion** Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i originalbehållare. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd.

**PROLINE XPERT**Version 1 / FIN  
102000016447

5/11

Revisionsdatum: 17.08.2016  
Tryckdatum: 17.08.2016**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Tebuconazol	107534-96-3	0,2 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*
Prothiokonazol	178928-70-6	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*

\*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Förhindrandet av exponering via arbetet**

Försiktighet skall vidtas, så att medlet inte kommer på huden, i ögon och på kläder. Personlig skyddsutrustning skall användas. Använd skyddsglasögon vid framställningen av sprutvätskan. Händer och ansikte skall tvättas med tvål före paus och efter hantering av medlet. Försäkra tillräcklig ventilation. Förbjudet att äta, dricka och röka vid hantering av medlet.

**Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

<b>Allmän rekommendation</b>	Följ alla instruktioner på etiketterna.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd med kombinationsfilter A2/P2
<b>Handskydd</b>	Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.
<b>Ögonskydd</b>	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Gummistövlar Huvudbonad Skyddsdräkt

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	Vätska, klar till något grumlig
<b>Färg</b>	brungul
<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>pH-värde</b>	4,5 - 6,5 vid 1 % (23 °C) (avjoniserat vatten)
<b>Flampunkt</b>	>100 °C
<b>Densitet</b>	ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C



**PROLINE XPERT**

Version 1 / FIN  
102000016447

6/11  
Revisionsdatum: 17.08.2016  
Tryckdatum: 17.08.2016

<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Prothioconazol: log Pow: 3,82 vid 20 °C Tebuconazol: log Pow: 3,7
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

---

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

**Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material** Förvaras endast i originalförpackningen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

---

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut oral toxicitet** LD 50 cut-off (råtta) 5.000 mg/kg  
Test genomfört med en liknande formulering.

**Akut dermal toxicitet** LD50 (råtta) > 4.000 mg/kg  
Test genomfört med en liknande formulering.

**Hudirritation** Irriterar huden. (Kanin)  
Test genomfört med en liknande formulering.

**Ögonirritation** Irriterar ögonen. (Kanin)  
Test genomfört med en liknande formulering.

**Allergiframkallande egenskaper** Ej sensibiliserande. (Marsvin)  
OECD:s riktlinjer för test 406  
Test genomfört med en liknande formulering.

**Bedömning toxicitet vid upprepad dosering**

Prothioconazol orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.  
Tebuconazol orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

**Bedömning mutagenicitet**

Prothioconazol var inte mutagen eller genotoxisk baserat på total vägning av bevis under en uppsättning försök in vitro och in vivo.  
Tebuconazol var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

**Bedömning carcinogenicitet**

**PROLINE XPERT**Version 1 / FIN  
102000016447

7/11

Revisionsdatum: 17.08.2016  
Tryckdatum: 17.08.2016

Prothioconazol var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.  
Tebuconazol orsakade en ökad förekomst av tumörer i Lever hos möss vid höga dosnivåer.  
Verkningsmekanismen för denna effekt anses inte vara tillämplig för människor.

**Bedömning reproduktionstoxicitet**

Prothioconazol orsakade reproductionstoxicitet vid en tvågenerationsstudie på råttor på endast dosnivå, även toxiskt för föräldradjuret. Den reproduktionstoxicitet som kan ses med Prothioconazol är relaterad till toxicitet för föräldrarna.

Tebuconazol orsakade reproductionstoxicitet vid en tvågenerationsstudie på råttor på endast dosnivå, även toxiskt för föräldradjuret. Den reproduktionstoxicitet som kan ses med Tebuconazol är relaterad till toxicitet för föräldrarna.

**Bedömning utvecklingstoxicitet**

Prothioconazol orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna.  
Utvecklingseffekterna sett med Prothioconazol är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

Tebuconazol orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna.  
Tebuconazol orsakade en ökad förekomst av förluster efter implantation, en ökad förekomst av icke-specifika missbildningar.

**Ytterligare information**

Irriterar andningsorganen.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 3,94 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 8,8 mg/l Exponeringstid: 48 h
<b>Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 0,01 mg/l Exponeringstid: 21 d Angiven avser det tekniska ämnet tebuconazol.
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) 9,5 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h  EC50 (Skeletonema costatum) 0,046 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h Angiven avser det tekniska ämnet prothioconazol.  NOEC (Skeletonema costatum) 0,0073 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h Angiven avser det tekniska ämnet prothioconazol.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Bionedbrytbarhet</b>	Prothioconazol: Ej snabbt bionedbrytbar Tebuconazol: Ej snabbt bionedbrytbar
<b>Koc</b>	Prothioconazol: Koc: 1765; log Koc: < 3



## PROLINE XPERT

Version 1 / FIN  
102000016447

8/11  
Revisionsdatum: 17.08.2016  
Tryckdatum: 17.08.2016

Tebuconazol: Koc: 769

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

Prothioconazol: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 19  
Bioackumuleras ej.  
Tebuconazol: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 35 - 59  
Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörligheten i jord

Prothioconazol: Svagt rörlig i jordar  
Tebuconazol: Svagt rörlig i jordar

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### PBT- och vPvB-bedömning

Prothioconazol: Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT).  
Tebuconazol: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Tillägg till ekologisk information

Angivna ekologiska data avser det liknande formulering.

Inga andra effekter finns att nämna.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.

#### Förorenad förpackning

Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.

#### Avfallsnummer

**02 01 08\*** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer

**3082**

14.2 Officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.  
(TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)

14.3 Faroklass(er) för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöriskmärkning

JA

Transportklass

90

Tunnel Code

E

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.





**PROLINE XPERT**

Version 1 / FIN  
102000016447

9/11  
Revisionsdatum: 17.08.2016  
Tryckdatum: 17.08.2016

**IMDG**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

**IATA**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION )
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Ytterligare information**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

**Nationella bestämmelser** Preparatet berörs av lagstiftningen för bekämpningsmedel

Registreringsnummer 3322

**Användningsområde**

Förebyggande av miljöskador:

Förorena inte vattendrag med produkten eller dess förpackning. Undvik besprutning i blåsig väder.

På områden som gränsar till vattendrag bör vid besprutning med traktorspruta lämnas en 10 m bred skyddszon mot vattendrag för att skydda vattenorganismerna.

Eftersom vattendragens belastningen i huvudsak beror på ytavrinning kan skyddszonernas bredd inte reduceras med munstycken som minskar vindavdriften.

Sprutans suganordning för vatten får inte användas för fyllning av behållaren från vattendrag och överbliven sprutvätska eller sprutans tvättvätska får inte komma i vattendrag.

Överblivet, obrukbart växtskyddsmedel förs till samlingsplats för problemavfall och tömda, ursköljda försäljningsförpackningar till vederbörlig samlingsplats för avfall.

Anvisningar om skyddsutrustning:

Vid hantering av preparatet bör man använda skyddsdräkt, gummistövlar, kemikalietåliga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. I arbetsskeden då det föreligger risk för preparatstänk bör ansiktsskydd/skyddsglasögon användas

**PROLINE XPERT**Version 1 / FIN  
102000016447

10/11

Revisionsdatum: 17.08.2016  
Tryckdatum: 17.08.2016

och i arbetsskeden då andningsvägarna exponeras bör andningskydd försett med P2/A2-filter användas.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägst observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen



**PROLINE XPERT**

Version 1 / FIN  
102000016447

11/11  
Revisionsdatum: 17.08.2016  
Tryckdatum: 17.08.2016

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.