



## PROSARO

Version 2 / S  
102000007908

1/11

Revisionsdatum: 13.12.2018  
Tryckdatum: 13.12.2018

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** PROSARO  
**Produktkod (UVP)** 05676428, 81782423

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

**Användning** Svampmedel  
**Användningsbegränsningar** Se etiketten för restriktioner.

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

**Leverantör** Bayer A/S, Bayer CropScience  
Arne Jacobsens Allé 13  
2300 København S  
Danmark  
**Telefon** (+45) 45 23 50 00  
**Telefax** (+45) 45 23 52 60  
**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** 020 99 60 00 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt Kemls godkännandetext.**

Ögonirritation: Kategori 2  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Reproduktionstoxicitet: Kategori 2  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning i enlighet med Kemls godkännandetext.**

Märkningspliktig.





**PROSARO**

Version 2 / S  
10200007908

2/11

Revisionsdatum: 13.12.2018  
Tryckdatum: 13.12.2018

**Signalord:** Varning

**Faroangivelser**

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
- SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

**Skyddsangivelser**

- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
- P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- + P338
- P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
- 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)  
Protiokonazol 125 g/l, tebuconazol 125 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	
Protiokonazol	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	12,76
Tebuconazol	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	12,76
N,N-Dimethyldecanamid	14433-76-2 238-405-1 01-2119485027-36-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	> 20
2-[2-(1-chlorocyclopropyl)- 2-hydroxy-3-phenylpropyl]-2,4-dihydro- 1,2,4-triazole-3-thione		Skin Sens. 1, H317	> 0,1 – < 1

**Ytterligare information**

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



## PROSARO

Version 2 / S  
102000007908

3/11

Revisionsdatum: 13.12.2018  
Tryckdatum: 13.12.2018

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

<b>Allmän rekommendation</b>	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.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

#### 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. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt. Det föreligger inte någon specifik motgift.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga</b>	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
<b>Olämpliga</b>	Samlad vattenstråle

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

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

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

**PROSARO**Version 2 / S  
102000007908

4/11

Revisionsdatum: 13.12.2018

Tryckdatum: 13.12.2018

**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. Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett.

**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 Skyddsåtgärder för säker hantering**

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

**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 i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Skyddas mot frost. Förvara åtskilt från direkt solljus.

**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
Protiokonazol	178928-70-6	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*
Tebuconazol	107534-96-3	0,2 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*

**PROSARO**Version 2 / S  
102000007908

5/11

Revisionsdatum: 13.12.2018  
Tryckdatum: 13.12.2018

\*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

<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>	Ansiktsvisir eller skyddsglasögon
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	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>	aromatisk
<b>pH-värde</b>	5,0 - 7,0 (1 %) (23 °C) (avjoniserat vatten)
<b>Flampunkt</b>	>148 °C
<b>Ångtryck</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Densitet</b>	ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b>Löslighet i vatten</b>	emulgerbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Prothioconazol: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH-värde 7) Tebuconazol: log Pow: 3,7 N,N-Dimethyldecanamid: log Pow: 2,46
<b>Viskositet, dynamisk</b>	49,9 mPa.s ( 20 °C)
<b>Ytspänning</b>	ca. 29,1 mN/m ( 20 °C)
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga brandnärande egenskaper
<b>Explosivitet</b>	Ej explosiv
<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.

**PROSARO**Version 2 / S  
102000007908

6/11

Revisionsdatum: 13.12.2018  
Tryckdatum: 13.12.2018

---

<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Extrema temperaturer och direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Förvaras endast i originalförpackningen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

---

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

<b>Akut oral toxicitet</b>	LD50 (Råtta) > 2.500 mg/kg
<b>Akut inhalationstoxicitet</b>	LC50 (Råtta) > 5,153 mg/l Exponeringstid: 4 h Irriterar andningsorganen.
<b>Akut dermal toxicitet</b>	LD50 (Råtta) > 4.000 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden. (Kanin)
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Irriterar ögonen. (Kanin)
<b>Luftvägs- /hudsensibilisering</b>	Hud: Ej sensibiliserande. (Marsvin) OECD:s riktlinjer för test 406

**Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

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

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

N,N-Dimethyldecanamid: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Prothioconazol orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

Tebuconazol orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

N,N-Dimethyldecanamid 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.

N,N-Dimethyldecanamid var inte genotoxisk i en serie in-vitro tester.

**Bedömning carcinogenicitet**

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.

N,N-Dimethyldecanamid anses inte vara cancerframkallande.

**PROSARO**Version 2 / S  
102000007908

7/11

Revisionsdatum: 13.12.2018  
Tryckdatum: 13.12.2018**Bedömning reproduktionstoxicitet**

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

N,N-Dimethyldecanamid anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne vid icke-maternellt toxiska dosnivåer.

**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.

N,N-Dimethyldecanamid orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.

**Fara vid aspiration**

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

**Ytterligare information**

Mer toxikologiska uppgifter är inte tillgängliga.

**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)): 0,010 mg/l Exponeringstid: 21 d Angiven avser det tekniska ämnet tebuconazol.
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	IC50 (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:
-------------------------	--



## PROSARO

Version 2 / S  
102000007908

8/11

Revisionsdatum: 13.12.2018  
Tryckdatum: 13.12.2018

Ej snabbt bionedbrytbar  
N,N-Dimethyldecanamid:  
snabbt bionedbrytbar

**Koc** Prothioconazol: Koc: 1765  
Tebuconazol: Koc: 769

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Prothioconazol: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 19  
Bioackumuleras ej.  
Tebuconazol: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 35 - 59  
Bioackumuleras ej.  
N,N-Dimethyldecanamid:  
Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Rörlighet i jord** Prothioconazol: Svagt rörlig i jordar  
Tebuconazol: Svagt rörlig i jordar  
N,N-Dimethyldecanamid: Svagt rörlig i jordar

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Prothioconazol: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).  
Tebuconazol: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).  
N,N-Dimethyldecanamid: 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** Inga andra effekter finns att nämna.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester:  
Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

Rengör förpackningen så här:  
Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.  
Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.  
Sätt på locket.  
Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.  
Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.  
Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.  
Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är dropptorr.



**PROSARO**Version 2 / S  
102000007908

9/11

Revisionsdatum: 13.12.2018  
Tryckdatum: 13.12.2018

## Tomemballage :

Bayer CropScience är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvegRetur tel. 0370 173 85, [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se).

**Avfallsnummer****02 01 08\*** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
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

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

**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 skyddsåtgärder**

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**



## PROSARO

Version 2 / S  
10200007908

10/11

Revisionsdatum: 13.12.2018  
Tryckdatum: 13.12.2018

---

### miljö

#### Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 5509

#### Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete, havre och korn.

Personlig skyddsutrustning: Skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder ska användas vid hantering av produkten.

Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma.

Anpassade skyddsavstånd vid spridning med bomspruta:

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom."

#### 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



## PROSARO

Version 2 / S  
10200007908

11/11

Revisionsdatum: 13.12.2018  
Tryckdatum: 13.12.2018

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	Lägsta observerade effektskoncentration/ 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

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.

**|| Orsak för revidering:** Följande avsnitt har reviderats: Avsnitt 2: Farliga egenskaper.

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