

Säkerhetsdatablad

Blå Markeringsfärg

Utfärdat: 2004-05-27

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-14

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Blå Markeringsfärg

Användningsområde/Funktion: Färg för rotrötebehandling

Leverantör: Interagro Skog AB, Eliselund, 247 92 Södra Sandby

Telefon: 046-532 00

Telefax: 046-532 08

Hemsida: www.interagroskog.se

Kontaktperson: Carl Magnus Walde

e-mail: walde@interagroskog.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Irriterande. Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar andningsorganen och huden. Mycket irriterande för ögonen. Långvarig eller upprepad ögon- eller hudkontakt kan leda till mekanisk irritation. Tillfällig missfärgning av huden kan uppstå efter kontakt med produkten. Förtäring av stora mängder kan vara skadligt.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symbol	R-fraser*
Citronsyra, Livsmedelstillsats E330**	201-069-1	77-92-9	30 %	Xi	R37/38-41

*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16. ** Klassificerad enligt Sigma-Aldrich Säkerhetsdatablad.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn.

INANDNING

Sök frisk luft och ge syrgas vid andningssvårigheter. Vid kvarstående andningsbesvär kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om hudirritation uppstår. Tag genast av nedstänkta kläder och skor. Tvätta kläder innan de används igen.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med rikligt med tempererat vatten under minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Vid förtäring, framkalla kräkning. Ge därefter vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Pulver, koldioxid (CO₂), vatten i spridd stråle eller specialsium för alkohol.

BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS

Använd **ej** solid vattenstråle.

SÄRSKILDA RISKER

Säkerhetsdatablad

Blå Markeringsfärg

Utfärdat: 2004-05-27

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-14

Sida: 2

Undvik inandning av rökgaser p g a att vid brand kan farliga rökgaser bildas, t ex kolmonoxid, kväveoxider och ättiksyra. För att detta ska ske måste allt vatten först ha drivits bort.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Standardutrustning vid kemiska bränder inklusive handskar i butylgummi och andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd andningsskydd, skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder (se avsnitt 8).

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Vid flytande spill: Valla in spillet med sand, jord eller liknande. Sug sedan upp med inert absorberingsmedel t ex sand, sågspån eller vermiculite. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand som farligt avfall (se avsnitt 13).

Rengör kontaminerade ytor med rengöringsmedel och stora mängder vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Undvik dammbildning.

REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Hantera om möjligt produkten under punktutsug. Undvik kontakt med ögon och hud samt inandning av ångor.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

LAGRING

Undvik att förvara produkten i låga temperaturer, p g a frysrisk. Lagras i frånvaro av starka syror och baser, oxidationsmedel samt gnist- och värmekällor.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Använd lämplig andningsutrustning om ånga eller dimma genereras.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar av t.ex. latex vid hantering.

ÖGONSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd lämpliga skyddskläder.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Rengör förorenade golv och bordsytor.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Oval tablett
Färg	Blå
Lukt	Luktlös
Smältpunkt	120°C
Flampunkt	>200°C
Löslighet i vatten	Löslig

Säkerhetsdatablad

Blå Markeringsfärg

Utfärdat: 2004-05-27

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-14

Sida: 3

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil produkt under normala förhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik extrema temperaturer och hög fuktighet. Även öppen flamma och gnistkällor bör undvikas.

ÄMNEN SOM SKALL UNDVIKAS

Starka syror och baser samt oxidationsmedel.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan farliga rökgaser bildas, t ex kolmonoxid, kväveoxider och ättiksyra. För att detta ska ske måste allt vatten ha drivits bort först.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

LOKALA EFFEKTER (inandning, förtäring, ögon- och hudkontakt)

Irriterar andningsorganen och huden. Mycket irriterande för ögonen. Långvarig eller upprepad ögon- eller hudkontakt kan leda till mekanisk irritation. Tillfällig missfärgning av huden kan uppstå efter kontakt med produkten. Förtäring av stora mängder kan vara skadligt.

YTTERLIGARE INFORMATION

Kan framkalla astmabesvär hos personer med astma som är känsliga för ämnen som irriterar luftvägarna.

AKUT TOXICITET:

Citronsyra:

Förgiftning vid förtäring: LD₅₀ Oralt rått: 3000 mg/kg kroppsvikt

Anmärkningar: Citronsyra förekommer normalt i kroppen och i föda. Irriterande i ögat på kanin (OECD 405).

SAMMANFATTNING

Irriterande vid kontakt med andningsorganen, huden och ögonen. Hudkontakt kan tillfälligt missfärga huden.

12. EKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Vattenlöslig.

NEDBRYTBARHET

Citronsyra:

BOD₅/COD: 0,72. 97% bryts ned på 28 dygn OECD 301B

BIOACKUMULERING

Citronsyra:

Log Pow: -1,72. Bioackumuleras ej.

EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Citronsyra:

LC₅₀ Fisk 96h: 1516-1710 mg/l Art: Solabborre

IC₅₀ Alger 72h: 80 mg/l

Daphnia sp. EC40(72h) 120 mg/l (noteras bör att pH också därmed sänktes till 5,5).

YTTERLIGARE INFORMATION/SAMMANFATTNING

Produkten är inte skadlig för vattenlevande organismer. Den orsakar inte heller några skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-kod:

Säkerhetsdatablad

Blå Markeringsfärg

Utfärdat: 2004-05-27

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-14

Sida: 4

08 01 11 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

R-FRASER

R41 – Risk för allvarliga ögonskador.

R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.

S-FRASER

S25 – Undvik kontakt med ögonen.

S26 – Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S39 - Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S51 Sörj för god ventilation.

YTTERLIGARE INFORMATION

Innehåller Citronsyra 30 %.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Interagro Skog AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Version 1, grunddokument

Version 2, ändring enligt KIFS 2004:4. Ändring av rubrik i avsnitt 1, 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 och 16.

Version 3 (2006-08-13): Komplettering av GIC telefonnummer i avsnitt 1, symptom i avsnitt 3 och ögonsköljning med tempererat vatten i avsnitt 4.

Version 4 (2008-04-09): Rubriker i enlighet med REACH. Lagt till förklaring av R-fraser under avsnitt 16. Lagt in ny och tydligare farosymbol under avsnitt 15. Produkten är nu klassificerad med R37/38 utöver R41. Nya S-fraser inlagda. Förslag på EWC-kod inlagd under avsnitt 13. Sammanfattande information under avsnitt 11 och 12 inlagd.

KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.