

Rotstop Märkfärg

Utfärdat: 2012-10-13

Versionsnummer: 5

Omarbetat: 2022-08-05

Sid: 1

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Rotstop märkfärg

### ARTIKELNUMMER

-

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Markeringsfärg för stubbehandling med Rotstop.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Interagro Skog AB, Kastberga 658, 241 91 Eslöv

Telefon: 046-532 00

Hemsida: [www.interagroskog.se](http://www.interagroskog.se)

Kontaktperson: Carl Magnus Walde

E-post: [walde@interagroskog.se](mailto:walde@interagroskog.se)

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): -

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-

Färoangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Innehåller:

-

Övrig information:

-

### 2.3 ANDRA FAROR

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad.

Håll personen varm och lugn.

**Rotstop Märkfärg**

Utfärdat: 2012-10-13

Versionsnummer: 5

Omarbetat: 2022-08-05

Sid: 2

## INANDNING

Sök frisk luft och vila. Vid kvarstående andningsbesvär kontakta läkare. Om personen inte andas, ge konstgjord andning och kontakta läkare.

## HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. En god hygien skall iakttas och händerna bör tvättas innan användaren övergår till annan verksamhet.

## STÄNK I ÖGON

Vid stänk i ögonen, skölj med en mjuk stråle tempererat vatten under flera minuter, ta ut eventuella kontaktlinser.

Kontakta läkare om irritation kvarstår.

## FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inga kända.

## 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koldioxid eller vatten i spridd stråle. Använd ej solid vattenstråle.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Undvik inandning av rökgaser.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med hjälp av vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Valla in spillet med sand, jord eller liknande. Sug upp med inert absorberingsmedel t ex sand, sågspån eller vermiculite. Avfallet tas omhand som vanligt hushållsavfall (se avsnitt 13). Rengör kontaminerade ytor med stora mängder vatten. Vädra spillområdet.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik direkt hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering. Undvik inandning av ångor.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras frostfritt på väl ventilerad plats. Förvara oåtkomligt för barn. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Rotstop Märkfärg

Utfärdat: 2012-10-13

Versionsnummer: 5

Omarbetat: 2022-08-05

Sid: 3

## HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

-

### DNEL

Inga data tillgängliga.

### PNEC

Inga data tillgängliga.

## BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

### ANDNINGSSKYDD

Normalt behövs inte. Vid behov använd andningsskydd med partikelfilter P1.

### SKYDDSHANDSKAR

Använd lämpliga skyddshandskar vid hantering.

### ANSIKTSSKYDD

Behövs normalt ej.

### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder efter behov.

## ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Rengör förorenade golv och bordsytor. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

a) Fysikaliskt tillstånd	Luktfri vattenlösning
b) Färg	Mörkblå
c) Lukt	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	
d) Smält-/fryspunkt	Ej tillgängligt.
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen uppgift
f) Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
h) Flampunkt	Ej tillgängligt.
i) Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
k) pH-värde	Ej tillgängligt.
l) Kinematisk/dynamisk viskositet	Ej tillgängligt
m) Löslighet	Löslig i vatten
n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt.
o) Ångtryck	Ej tillgängligt.
p) Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt.
q) Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt.
r) Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

### 9.2 ANNAN INFORMATION

Faroklass: -

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden. Kan reagera med starka oxidationsmedel.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid normala förhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik låga temperaturer pga. frysrisk.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan farliga rökgaser såsom kolmonoxid, kväveoxider samt svaveloxider bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Kan förorsaka mild hudirritation vid långvarig hudkontakt.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan förorsaka mild ögonirritation vid stänk i ögonen.	-
<b>INANDNING</b>	-	-
<b>FÖRTÄRING</b>	-	-

#### a) akut toxicitet

Se kemikaliesäkerhetsutredningen för vidare information.

#### b) Frätande/irriterande på huden

Kan orsaka mild hudirritation vid långvarig kontakt.

#### c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka mild ögonirritation vid långvarig kontakt.

#### d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

#### e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

#### f) Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

#### g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

Rotstop Märkfärg

Utfärdat: 2012-10-13

Versionsnummer: 5

Omarbetat: 2022-08-05

Sid: 5

**h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga kända.

**i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.**

Inga kända.

**j) Fara vid aspiration**

Inga kända.

**AVSAKNAD AV VISSA DATA**

Toxikologiska data för produkten har inte förmedlats.

**Övrig information**

Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Innehåller inga ämnen som anses vara miljöfarliga.

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara lätt nedbrytbart.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ej bioackumulera.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Löslig i vatten. Produkten är en 30%-ig vattenlösning av Brilliantblått.

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

### 12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

### 12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

### SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras ej som miljöskadlig. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt ej som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 01 20 - Andra vattensuspensioner innehållande färg eller lack än de som anges i 08 01 19.

### RESTAVFALL

Restavfall är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerad ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 MILJÖFAROR

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Inga kända.

### 14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Irrelevant, då produkten inte är farligt gods.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC) och förordning 2020/878/EC.

Förordning 217/2020/EC

SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

## AVSNITT 16: Annan information

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

-

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

1:a utgåvan.

2:a utgåvan (2015-06-25): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter CLP (borttagning av klassificering enligt KIFS). Allmän uppdatering.

3:e utgåvan (2018-07-20): allmän uppdatering. Rubrikutseendet har ändrats. Uppdatering av rättskällor.

4:e utgåvan (2021-02-28): Adressändring i avsnitt 1.3.

5:e utgåvan (2022-08-05): uppdatering i enlighet med förordning 878/2020/EC. Kontroll av råvarornas klassificering. Uppdatering av rättskällor. Inga förändringar i produktens slutklassificering.

### ÖVRIGT

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.