

Woodcoat

Utfärdat: 2016-03-25

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2019-09-05

Sid: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING****ARTIKELNUMMER**

Woodcoat

-

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

Mekaniskt snytbaggesskydd

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

Kontaktperson: Carl Magnus Walde

E-post: 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**

Klassificering enligt CLP (förordning 1272/2008/EG): EUH208.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-

Faroangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Övrig information:

EUH208 – Innehåller Methylisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Kvarter** (Respirabel del)	238-7878-4	-	14808-60-7	0-2,5 %	GHS08 Fara	H373	STOT RE 2
Etanol**	200-578-6	01-2119457 610-43	64-17-5	2,5-5 %	GHS02 Fara	H225	Flam. Liq. 2
Methylisotiazol-3(2H)-on	220-239-6	-	2682-20-4	< 0,0015 %	GHS05 GHS07 GHS09 Fara	H301 H311 H330 H314 H318	Acute Tox3 Acute Tox2 Skin cor. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1

Woodcoat

Utfärdat: 2016-03-25

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2019-09-05

Sid: 2

						H317 H400 H410	Acute Aquatic 1 Aqua Chron 1
--	--	--	--	--	--	----------------------	---------------------------------

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne har svenska hygieniska gränsvärden.

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.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Vid kvarstående andningsbesvär kontakta läkare. Om personen inte andas, ge konstgjord andning och kontakta läkare. Vädra lokalen där utsläpp skett.

HUDKONTAKT

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

STÄNK I ÖGON

Vid stänk i ögonen, skölj med mjuk vattenstråle i 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

Risk för allergi vid hudkontakt. Kan orsaka skador på andningsorganen vid långvarig och upprepad exponering via inandning.

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

Välj släckmedel beroende på omgivande brand. Sannolikt lämpliga släckmedel: skum, pulver eller vatten i spridd stråle. Använd ej solid vattenstråle.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand kan farliga rökgaser avges, såsom koldioxid samt kolmonoxid.

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. Inandas inte in ångor och aerosoler. Undvik bildning av aerosoler. Undvik kontakt med ögonen och huden. Sörj för god ventilation.

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 läggs i sluten behållare och 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 nogga efter hantering. Undvik inandning av ångor och aerosoler.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras frostfritt och väl tillsluten på en sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus. 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****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)****Kvarts:**

NGV = Respirabelt 0,1 mg/m³

Etanol:

NGV = 500 ppm; totalt 1000 mg/m³

KGV = 1000 ppm; totalt 1900 mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**ANDNINGSSKYDD**

Använd andningsskydd A/P3.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar av gummi eller plast vid upprepad och långvarig exponering.

ANSIKTSSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon.

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**

Form	Flytande
Färg	Ljus
Lukt	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH (vid 20°C)	9
Frys punkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	100°C
Flampunkt	Ej tillgängligt.
Smältpunkt	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Lägre: 3,5 Vol % Övre: 15,0 Vol %
Antändningstemperatur	425°C
Ångtryck (20°C)	57 hPa

Woodcoat

Utfärdat: 2016-03-25

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2019-09-05

Sid: 4

Relativ densitet (20°C)	Ej tillgängligt.
Densitet (20°C)	1,5 g/cm ³
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet (kinematisk)	45 sek
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
Organiska lösningsmedel	3,2 %
Vatten	35,7 %

9.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

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 p g a frysrisk.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid upphettning kan farliga rökgaser avges, såsom koldioxid och kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Långvarig kontakt kan orsaka hudirritation.	Risk för allergisk reaktion vid hudkontakt för personer allergiska mot MIT.
ÖGONKONTAKT	Kan irritera ögonen vid kontamination.	-
INANDNING	Torkad produkt kan irritera inandningsorganen. Orsakar huvudvärk och illamående, astmaanfall, svettningar och kramp.	Kan orsaka organskador lungskador genom lång eller upprepad exponering via inandning.
FÖRTÄRING	-	-

AKUT TOXICITET

Kvarts:

Kvarts ger ej lungcancer vid exponering av gränsvärdesnivå (A&H 1993:02, A&H 1993:35 och A&H 1996:25).

Etanol:

LC50 Inhalerat rått 4h: 124,7 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt rått: 7060 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ämnet är ett välkänt rusmedel som i stora mängder kan förorsaka störningar på centrala nervsystemet, leda till förlamning i andningsorganen och skada levern.

Methylisotiazol-3(2H)-on:

Förgiftning vid inandning

Woodcoat

Utfärdat: 2016-03-25

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2019-09-05

Sid: 5

LC50 Inhalerat råtta 4h: <0,2 mg/l

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: 40 mg/kg kroppsvikt (giftigt vid förtäring)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: 87 mg/kg kroppsvikt

Ämnet är starkt allergiframkallande med risk för allergiska kontakteksem ned till halter av 15 ppm.

IRRITATION

Kan orsaka hudirritation och ögonen vid långvarig kontakt. Torkad produkt kan irritera inandningsorganen.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Risk för allergisk reaktion vid hudkontakt för personer allergiska mot MIT.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Kan orsaka organskador lungskador genom lång eller upprepad exponering via inandning.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Etanol:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 13500 mg/l (Art: Pimephales promelas) (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 5400 mg/l (Art: D. magna) (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 0,66

Log Pow: -0,32 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,4 - 0,8

85 % bryts ner på 28 dygn OECD 301D (lättnedbrytbar)

Methylisotiazol-3(2H)-on:

Toxicitet

EC50 Daphnia 48h: 0,18 mg/l (Art: D. magna). (Giftig)

Akkumulerbarhet

BCF: 2,3 (förväntas ej bioackumulera)

Log Pow: -0,486

Nedbrytbarhet

48-54% bryts ner på 29 dygn OECD 301B

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Löslig i vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig.

Woodcoat

Utfärdat: 2016-03-25

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2019-09-05

Sid: 6

SAMMANFATTNING

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt ej som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

06 08 99 - Annat avfall.

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

Noggrant rengjord förpackning (HDPE) lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

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.

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).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 – Giftigt vid förtäring

H311 – Giftigt vid hudkontakt

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 – Dödligt vid inandning

H373 – Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar.

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

Woodcoat

Utfärdat: 2016-03-25

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2019-09-05

Sid: 7

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2016-03-25): Grunddokument

Version 2 (2017-04-20): Allmän uppdatering. Ändringar i avsnitt 1-16.

Version 3 (2018-07-20): Allmän uppdatering. Uppdatering av rättskällor.

Version 4 (2019-09-05): Ändring av halterna konserveringsmedel. Halten BIT reducerad p.g.a. leveransproblem och tillsättning av MIT istället. Produkten får därmed en ändrad EUH208 fras. Inga omräkningar gjorda av övriga fraser i KSU. Infogning av tox information för MIT. Adressändring. Ändring i avsnitt 1, 2, 3, 11, 12 och 16.

ÖVRIGT

Woodcoat är enbart ett mekaniskt skydd mot snytbagge. Enligt Kemikalieinspektionen skall den därför ej klassificeras som kemiskt bekämpningsmedel. Samma gäller i EU-bestämmelserna.

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.