

Devita

Utfärdat: 2023-02-02

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 1

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

DEVITA

-

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

Viltavskräckningsmedel

**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**

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

**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER**

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-

Faroangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Övrig information:

EUH210 – Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**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
Kvarts** (Respirabel del)	238-7878-4	-	14808-60-7	0-2,99 %	GHS08 Fara	H373	STOT RE 2
Etanol**	200-578-6	01-2119457 610-43	64-17-5	1-9,9 %	GHS02 Fara	H225	Flam. Liq. 2

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

\*\* Ämne har svenska hygieniska gränsvärden.

Övriga ingredienser, ej märkningspliktiga: Kvartssand med polymerdispersion och vatten.

## 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 slutna 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

Devita

Utfärdat: 2023-02-02

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 3

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik direkt hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna noga 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/m<sup>3</sup>

##### Etanol:

NGV = 500 ppm; totalt 1000 mg/m<sup>3</sup>

KGV = 1000 ppm; totalt 1900 mg/m<sup>3</sup>

##### 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 bordstyor. 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	Flytande
b) Färg	Ljus
c) Lukt	Ej tillgängligt
Lukttröskel	Ej tillgängligt
d) Smält-/fryspunkt	Ej tillgängligt.
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100°C
f) Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
g) Nedre och övre explosionsgräns	Lägre: 3,5 Vol % Övre: 15,0 Vol %
h) Flampunkt	Ej tillgängligt.
i) Självantändningstemperatur	425°C
j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
k) pH-värde	9 vid 20°C
l) Kinematisk/dynamisk	45 sek

## Devita

Utfärdat: 2023-02-02

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 4

	viskositet	
m)	Löslighet	Löslig i vatten.
n)	Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt.
o)	Ångtryck	57 hPa vid 20°C
p)	Densitet och/eller relativ densitet	1,5 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
q)	Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt.
r)	Organiska lösningsmedel	3,2 %
s)	Vatten	35,7 %

## 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.

### 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
<b>HUDKONTAKT</b>	Långvarig kontakt kan orsaka hudirritation.	-

Devita

Utfärdat: 2023-02-02

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 5

<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan irriteras ögonen vid kontamination.	-
<b>INANDNING</b>	Torkad produkt kan irriteras inandningsorganen. Orsakar huvudvärk och illamående, astmaanfall, svettningar och kramp.	Kan orsaka organskador lungskador genom lång eller upprepad exponering via inandning.
<b>FÖRTÄRING</b>	-	-

**a) 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.

**b) Frätande/irriterande på huden**

Ingen irriterande effekt känd.

**c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**d) Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen sensibiliserande effekt känd.

**e) Mutagenitet i könsceller**

Ingen mutagenitet känd.

**f) Cancerogenitet**

Ingen cancerogenitet känd.

**g) Reproduktionstoxicitet**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

**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****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 (lättnedbrytbart)

**12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Ingen information tillgänglig

**Devita**

Utfärdat: 2023-02-02

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 6

## 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Löslig i vatten.

## 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig.

## 12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

## 12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig.

## 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 2020:614 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 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

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H373 – Kan orsaka organskador genom inandning genom lång eller upprepad exponering.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

**Devita**

Utfärdat: 2023-02-02

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 7

## HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

## ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2008-04-09): grunddokument. Baserat på SDB Cervaroll, version 11, daterad 2022-08-11.

## ÖVRIGT

Devita är enbart ett fysikaliskt skydd mot viltbetning. 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.