

SÄKERHETSATABLAD I ENLIGHET MED FÖRORDNING (EG) 1907/2006



Varumärke: Ratimor Bromadiolone Blockbete

Produktionsdatum: 27.02.2023, Ändringsdatum: 17.03.2023, Utgåva: 2.0

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

1.1 Produktbeteckning

Varumärke

Ratimor Bromadiolone Blockbete



<https://my.chemius.net/p/LTOYlu/en/pd/sv>

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

Användning

Rodenticid för utrotning av möss och råttor.

Användningar som det avråds:

Får endast användas för de ändamål som beskrivs i detta säkerhetsdatablad eller på produktetiketten. All annan användning är förbjuden. Använd inte rodenticiden oskyddad på platser där andra djur eller människor befinner sig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

UNICHEM D.O.O.

Sinja Gorica 2

1360 Vrhnika, Slovenien

+386 1 755 81 50

unichem@unichem.si

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral

Ring 112, begär giftinformationscentralen

Leverantör

+386 1 755 81 50

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Skin Sens. 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Repr. 1B; H360D Kan skada det ofödda barnet.

STOT RE 1; H372 Orsakar organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008



Signalord: FARA

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360D Kan skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare (gäller även behållare).

Innehåller:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Bromadiolon (ISO)
oktilinon (ISO)

Särskilda varningar
Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

- PBT/vPvB
ingen uppgift
- Hormonstörande egenskaper
ingen uppgift
- Ytterligare information
ingen uppgift

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

För blandningar, se 3.2.

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS EC Index Reach	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008	Särskilda koncentrationsgränser	Noter till komponenter
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	0,005-<0,049	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0.05%	/
Bromadiolon (ISO)	28772-56-7 249-205-9 607-716-00-8	0,005	Acute tox. 1; H300 Acute tox. 1; H310 Acute tox. 1; H330 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	Repr. 1B; H360D; C ≥ 0.003% STOT RE 1; H372; C ≥ 0.005% STOT RE 2; H373; 0.0005% ≤ C < 0.005%	/

oktilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	0,0015-0,002	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 100 EUH071	Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0.0015% oralt: ATE = 125 mg/kg kroppsvikt dermalt: ATE = 311 mg/kg kroppsvikt inandning: ATE = 0.27 mg/l (damm eller dimmor)	/
Denatoniumbensoat	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	/	/

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna anvisningar/åtgärder**
Den berörda personen ska flyttas från det förorenade området till en plats med frisk luft eller till en väl ventilerad plats. Sörj för personens livsfunktioner och skydda från kyla eller värme. Det skall inte ges någon mat eller dryck till en förolyckad som är medvetslös. Den förolyckade skall läggas i sidoläge och man skall se till att andningsvägarna är öppna.
- Vid (överdriven) inandning**
Den förolyckade skall bäras ut till frisk luft – man skall lämna det nedsmutsade området. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.
- Vid kontakt med huden**
Förorenade kläder och skor skall tas bort. Kroppsdelar som har kommit i kontakt med preparatet skall omedelbart sköljas rent med mycket vatten och tvål. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.
- Vid kontakt med ögonen**
Skölj öppna ögon omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken (i minst 15 minuter) Avlägsna kontaktlinser om sådana finns. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.
- I fall av förtäring**
Framkalla inte kräkning! Munnen skall sköljas med vatten! Sök läkarvård omedelbart! Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Vid (överdriven) inandning**
Inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar irritation av andningsvägar.
- Vid kontakt med huden**
Kontakt med huden kan orsaka överkänslighet. I kontakt med huden kan orsaka irritation.
- Vid kontakt med ögonen**
I kontakt med ögonen kan orsaka irritation.
- I fall av förtäring**
Bromadiolon är en antikoagulant som kan orsaka blödning. Symptom kan uppträda flera dygn efter exponeringen. Blödningsrubbningsar och ökad benägenhet till blödning kan inträffa vid förgiftning. Vid mycket allvarlig förgiftning, kan svår inre blödning orsaka cirkulatorisk kollaps och efterföljande död.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olyckshändelse eller om du mår dåligt, kontakta genast läkare (om möjligt visa upp etiketten). RÅD FÖR LÄKARE: Bromadiolon är en indirekt antikoagulant. Fytomenadion, vitamin K1, är en motgift. Bestäm protrombintid minst 18 timmar efter förtäring. Om förhöjd, administrera vitamin K1 tills protrombintiden normaliseras. Fortsätt mäta protrombintiden i två veckor efter utsättning av motgiften och återuppta behandlingen om höjning sker under tiden.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid CO₂, släckningspulver, utspridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckningsmedel

Direkt vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Förbränning skapar giftiga och irriterande gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder

Undvik inandning av rök/gaser som produceras vid elden. Kyl ned behållare i risk med vattensprej. Ta bort behållarna från riskområdet om möjligt.

Skyddsutrustning

Brandmän ska bära skyddskläder avsedda för brandmän (inklusive hjälm, skyddsstövlar och -handskar) (EN 469) och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med en hel andningsmask (EN 137).

Ytterligare uppgifter

Förorenat avloppsvatten från brandsläckning ska insamlas och omhändertas enligt gällande föreskrifter och avloppsvattnet ska förhindras från att rinna ut i avloppssystemet.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För utbildad personal

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning (Avsnitt 8). Följ de åtgärder som anges under punkterna 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

Förfarandena för att förhindra olyckor

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Förfarandena i händelse av en olycka

ingen uppgift

För interventionell personal

ingen uppgift

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utflöde till vatten/avlopp/kanalisering eller genomträngligt golv skall förhindras med lämpliga fördämningar. I fall av ett större utsläpp till vatten eller på ett tät golv, skall underrättas myndighet för skydd och räddning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För att begränsa

ingen uppgift

För rengöring

Samla upp sammansättningen i en lämplig behållare och lämna till en auktoriserad avfallsstation.

Annan information

ingen uppgift

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand

Försäkra bra ventilation.

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Förhindra dammbildning.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att beten kommer i kontakt med icke-målorganismer.

Andra åtgärder

ingen uppgift

Instruktioner om grundläggande hygien på arbetsplatsen

Följ anvisningarna på etiketten och föreskrifterna beträffande säkerhet och hälsa på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Man skall inte äta, dricka eller röka under arbetet. Sörj för god ventilation. Förhindra kontakt med huden och ögonen. Iaktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Tvätta dig och byt kläder efter kontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras på en torr plats i originalförpackning som är tätt sluten. Förvara vid rumstemperatur. Förvaras i väl ventilerat utrymme. Förvaras separat från mat, drycker och foder. Håll utom räckhåll för barn. Förvaras oåtkomligt för djur. Skydda från direkt solljus. Förvaras inlåst. Betet ska förvaras mellan 5 – 20 °C. Vid temperaturer högre än 25 – 30 °C, kan det hända att blocken i förpackningen klibbar ihop.

Förpackningsmaterial

ingen uppgift

Krav på lagerlokal och behållare

Förvara i väl markerade behållare. Stäng öppna behållare efter användning. Ställ behållaren upprätt för att undvika läckage.

Instruktioner för lagermontering

ingen uppgift

Ytterligare information om lagringsförhållanden

ingen uppgift

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Produkten är avsedd att användas som rodenticid (biocidprodukt). Läs bruksanvisningen noggrant innan användning.

Särskilda lösningar för industrin

ingen uppgift

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Förbindande gränsvärden för professionell exponering

ingen uppgift

Information om övervakningsförfaranden

SS-EN 482:2021 Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen - Grundläggande prestandakrav. SS-EN 689:2018+AC:2019 Arbetsplatsluft - Bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen - Mätstrategi för överensstämmelse med gränsvärden för exponering på arbetsplats.

DNEL/DMEL-värden

För produkt
ingen uppgift

För beståndsdelar
ingen uppgift

PNEC-värden

För produkt
ingen uppgift

För beståndsdelar
ingen uppgift

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Preventiva skyddsåtgärder

Iaktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Undvik kontakt med ögonen och huden. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Agera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis.

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering
ingen uppgift

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering
Ta genast av förorenade kläder och rengör före återanvändning.

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. God ventilation.

Personlig skyddsutrustning

skydd för ögonen
Skyddsglasögon, väl tätande (EN 166).

skydd för händer
Skyddshandskar (EN 374).

Lämpliga material

material	tjocklek	genombrottstid	Not
PVC	/	/	/
nitril	/	/	/

skydd för huden
Skyddande arbetskläder av bomull och fotbeklädnad som täcker hela foten.

skydd för andningsorganen
Vid normal användning och lämplig ventilation behövs den inte. Vid förhöjda dammhalter i atmosfären, använd en andningsmask (SS-EN 136:1998) med ett P-filter (SS-EN 143:2001).

Termiska risker
ingen uppgift

Begränsning av miljöexponeringen

Åtgärder för att förhindra exponering med avseende på ämnet/blandningen
ingen uppgift

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering
ingen uppgift

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering
ingen uppgift

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering
Förhindra utsläpp i grundvatten, sötvatten eller avloppssystem.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregerat tillstånd
fast
Färg
röd
Lukt
svag

Uppgifter av vikt för människohälsa, säkerhet och miljö

Luktgräns	ingen uppgift
Smältpunkt /smältområde	ingen uppgift
Kokpunkt	ingen uppgift
Antändningspunkt	ingen uppgift
Explosionsgränser	ingen uppgift
Flampunkt	ingen uppgift
Självantändning	ingen uppgift
Nedbrytningsstemperatur	ingen uppgift
pH värde	ingen uppgift
Viskositet	ingen uppgift
löslighet	ingen uppgift
Fördelningskoefficient	ingen uppgift
Ångtryck	ingen uppgift
Densitet / tyngd	Den relativa densiteten: 1.17 g/cm ³
Ångdensitet	ingen uppgift
Partikelegenskaper	ingen uppgift

9.2 Annan information

Oxidativa egenskaper	Inte oxiderande
Explosivitet	Produkten är icke-explosiv. Produkten är ej självantändande.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabila vid rekommenderade transport- och förvaringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal användning och vid iakttagelse av anvisningar för arbete/hantering/lagring (se punkt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

ingen uppgift

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidanter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normal användning förväntas inga farliga sönderfallsprodukter. Vid förbränning/explosion bildas gaser som innebär fara för hälsan. Koloxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

(a) Akut toxicitet

För produkt

typ av exponering	typ	Art	Tid	värde	metod	Not
oral	LD ₅₀	råtta	/	> 2000 mg/kg bw	/	/
dermal	LD ₅₀	råtta	/	> 2000 mg/kg bw	/	/

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	typ	Art	Tid	värde	metod	Not
Bromadiolon (ISO)	oral	LD ₅₀	råtta	/	> 0.56 mg/kg bw	/	/
Bromadiolon (ISO)	dermal	LD ₅₀	råtta	/	> 1.71 mg/kg bw	/	/
Denatoniumbens oat	oral	LD ₅₀	råtta	/	584 mg/kg	/	/
Denatoniumbens oat	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 2000 mg/kg	/	/

(b) Frätande/irriterande på huden
ingen uppgift

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
ingen uppgift

(d) Överkänslighet
ingen uppgift

Ytterligare information
Kan ge allergi vid hudkontakt.

(e) Mutagenitet
ingen uppgift

(f) Karcinogenicitet
ingen uppgift

(g) Reproduktionstoxisk
ingen uppgift

Sammanfattning av CMR-egenskaper
Kan ge fosterskador.

(h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
ingen uppgift

(i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering
ingen uppgift

Ytterligare information
Orsakar organskador (blod) genom lång eller upprepade exponering.

(j) Fara vid aspiration
ingen uppgift

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper
ingen uppgift

Interaktiva effekter
ingen uppgift

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

Övriga uppgifter

ingen uppgift

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	värde	Exponeringstid	Art	organism	metod	Not
Bromadiolon (ISO)	LC ₅₀	2.86 mg/L	96 h	fiskar	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
Bromadiolon (ISO)	LC ₅₀	2 mg/L	48 h	kräftdjur	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Bromadiolon (ISO)	EbC ₅₀	0.17 mg/L	96 h	alger	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/
Denatoniumbens oat	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	fiskar	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
Denatoniumbens oat	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	fiskar	<i>Salmo gairdneri</i>	/	/
Denatoniumbens oat	EC ₅₀	13 mg/L	48 h	cartilagaidd	<i>Daphnia magna</i>	/	/

Kronisk toxicitet

ingen uppgift

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

ingen uppgift

Biologisk nedbrytning

ingen uppgift

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient

För beståndsdelar

Kemiskt namn	medium	värde	Temperatur °C	pH värde	Koncentration	metod
Bromadiolon (ISO)	Oktanolvatten (log Pow)	> 3	/	/	/	/
Denatoniumbensoat	Oktanolvatten (log Pow)	1.78	/	/	/	/

Biokoncentrationsfaktor

ingen uppgift

12.4 Rörlighet i jord

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön.

ingen uppgift

Ytspänning

ingen uppgift

Adsorption / desorption

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	Kriterium	värde	Resultat	metod	Not
Denatoniumbensoat	jord	Henrys konstant (H)	- 1.63E-21 atm m3/mol	/	/	25 °C

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bedömning är inte gjord.

12.6 Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

12.7 Andra skadliga effekter

ingen uppgift

12.8 Ytterligare information

För produkt

Ekotoxikologiska data finns ej tillgängliga för sammansättningen. Undvik utsläpp till miljön.

För beståndsdelar

Bromadiolon (ISO)

Icke biologiskt nedbrytbar. Ämnet har en potential för ackumulering.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffande av produkt/förpackning

Borttagning av produktrester

Skall överlämnas till auktoriserad uppsamlare/avlägsnare/omarbetare av farligt avfall. Får inte kastas i miljön eller släppas ut i vattendrag.

Avfallschiffer

ingen uppgift

Förpackningar

Leverera helt tomma behållare till godkända myndigheter för avfallsbortskaffning.

Avfallschiffer

ingen uppgift

Metoder för avfallsbehandling

ingen uppgift

Möjlighet till utsläpp till avlopp

ingen uppgift

Anmärkningar

ingen uppgift

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN-nummer eller id-nummer			

Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor.	Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor.	Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor.	Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor.
14.2 Officiell transportbenämning			
anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant
14.3 Faroklass för transport			
anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant
14.4 Förpackningsgrupp			
anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant
14.5 Miljöfaror			
NEJ	NEJ	NEJ	NEJ
14.6 Särskilda skyddsåtgärder			
Begränsade kvantiteter anges inte/irrelevant	Begränsade kvantiteter anges inte/irrelevant		Begränsade kvantiteter anges inte/irrelevant
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument			
	anges inte/irrelevant		

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Förordning (EG) nr. 1907/2006 av Europaparlamentet och rådet av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
 - KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
 - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
 - Beslut om publicering av bilagor A och B till Europeiska avtalet om internationell vägtransport av farliga varor /ADR/
 - EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
- Direktiv 2004/42/EG
ej tillämpligt
- Ingredienser enligt Regel 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
ingen uppgift
- Anmärkningar
Följ gällande säkerhetsföreskrifter och skydd mot farliga ämnen för ungdomar, gravida kvinnor och ammande mödrar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte tillgänglig.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar i säkerhetsdatabladet

2.2 Märkningsuppgifter

Säkerhetsdatabladets källor

ingen uppgift

Förkortningar och akronymer

ATE - Uppskattning av akut toxicitet

ADR - Den överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

CEN - Europeiska standardiseringskommittén

C&L - Klassificering och märkning

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP- förordningen)

CAS- nummer - Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

CMR-ämne - Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne

CSA - Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL - Härledd nolleffektnivå

DPD - Preparatdirektivet (1999/45/EG)

DSD - Ämnesdirektivet (67/548/EEG)

DU - Nedströmsanvändare

EG - Europeiska gemenskapen

Echa - Europeiska kemikaliemyndigheten

EG- nummer - EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS)

EES - Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge)

EEG - Europeiska ekonomiska gemenskapen

EINECS - förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen

ELINCS - förteckning över anmälda kemiska ämnen efter 1981

EN - Europeisk standard

EQS - Miljökvalitetsnorm

EU - Europeiska unionen

Euphrac - katalog med fraser tillämpliga på säkerhetsdatablad och exponeringsscenarier

EWC - Den europeiska avfallskatalogen (ersatt av LoW – se nedan)

GES - Generellt exponeringsscenario

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

IATA - Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association)

ICAO-TI - Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg

IMDG - Internationella regler för sjötransport av farligt gods

IMSBC - Den internationella koden för transport av fast bulklast

IT - Informationsteknik

luclid - Databasen

IUPAC - Internationella kemiunionen

JRC - Gemensamma forskningscentrumet

Kow - Fördelningskoefficient i oktanol-vatten

LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos)

LE - Juridisk enhet

LoW - Avfallsförteckning (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - Ledande registrant

T/I - Tillverkare/importör

MS - Medlemsstater

MSDS - Produktsäkerhetsdatablad

OC - Driftsförhållanden

OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde

EUT - Europeiska unionens officiella tidning

OR - Enda representant

EU-Osha - Europeiska arbetsmiljöbyrån
PBT-ämne - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PEC - Uppskattad effektkoncentration
PNEC - Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE - Personlig skyddsutrustning
(Q)SAR - Kvalitativa struktur-aktivitetssamband
Reach - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).
RID - Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
RIP - Projekt för det praktiska genomförandet av Reach
RMM - Riskhanteringsåtgärder
SCBA - Andningsapparat med tryckluft
SDS - Säkerhetsdatablad
SIEF - Forum för informationsutbyte om ämnen
SMF - Små och medelstora företag
STOT - Specifik organtoxicitet
(STOT) RE - Specifik organtoxicitet, upprepad exponering
(STOT) SE - Specifik organtoxicitet, enstaka exponering
SVHC- ämne - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UN - FN, Förenta nationerna
vPvB-ämne - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Betydelse av H-fraser i punkt 3 av säkerhetsbladet

H300 Dödligt vid förtäring.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360D Kan skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



- ☒ Förutsatt korrekt märkning av produkten
- ☒ Överensstämmelse med lokal lagstiftning
- ☒ Förutsatt korrekt klassificering av produkten
- ☒ Förutsatt korrekta transportuppgifter

BENS
© [Consulting](https://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Angivna informationer avser dagens läge av vår kunskap och erfarenheter och avser produkten i tillstånd som den har levererats. Syftet med informationer är att beskriva vår produkt med avseende på säkerhetskraven. Uppgifterna föreställer ingen försäkras om produktens egenskaper i juridisk mening. Det är produktens köparens eget ansvar att känna till och iaktta lagliga bestämmelser i samband med produktens transport och användning. Produktens egenskaper finns beskrivna i den tekniska informationen.