

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Skärsten

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

01-2119524003-58-0007 (UVCB)

Andra identitetsbeteckningar

-

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Används endast som intermediär.

Användningar som det avråds från

-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Boliden Commercial
Box 750
SE-101 35 Stockholm
Sweden

Tel +46 8 610 15 00

Fax +46 8 31 55 45

Kontaktperson

-

E-mail

info.market@boliden.com

SDS utarbetad

01-06-2015

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, 08-331231 (vardagar kl 9-17). Se avsnitt 16.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 1; H410

Aquatic Acute 1; H400

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning!

Faroangivelser

Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering. (H373)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Innehåller nickel. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208)

Skydds- angivelser	Allmänt	-
	Förebyggande Åtgärder	Undvik utsläpp till miljön. (P273). Sök läkarhjälp vid obehag (P314). Samla upp spill. (P391).
	Förvaring	-
	Avfall	-

Innehåller

Skärsten är ett UVCB-ämne som innehåller blyföreningar.

2.3 Andra faror

Kan bilda svavelväte i kontakt med syror eller vatten med lågt pH.

Annan märkning

-

Annat

-

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

NAMN:	skärsten
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 84195-51-7 EG-nr:282-356-9 REACH-nr: 01-2119524003-58-0007
HALT:	100%
CLP KLASSIFICERING:	STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H373, H400, H410

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

3.2. Blandningar

-

Annan information

Skärsten är ett UVCB-ämne i fast form, bildas som en smält metallsulfidfas under smältning av primärt och sekundärt blyhaltigt material med hög svavelhalt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Skölj munnen och ge mycket vatten att dricka. Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning. I händelse av spontana kräkningar sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Typiska kliniska tecken på blyförgiftning är svaghet, retlighet, kraftlöshet, illamående, magsmärtor med förstoppning, och blodbrist.

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

Symptom på förgiftning kan komma först efter flera timmar; kontakta läkare.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Produkten är ej brännbar. Använd brandsläckningsåtgärder som är anpassade till omgivningen. Vatten får inte komma i kontakt med smält metallsulfid. Vatten förgasas explosionsartat vid kontakt med smält/flytande metall.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas farliga rökgaser: Blyrök; blyoxid och svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp mekaniskt (helst i torrt tillstånd). Skickas för återvinning eller destruktion i lämplig behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Produkten ska hanteras så att spridning av damm minimeras. Undvik direktkontakt och andas ej in damm eller rök.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får ej förvaras tillsammans med livsmedel eller djurfoder. Får ej förvaras med syror.

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Inte tillämpligt. Denna produkt är en transporterad isolerad intermediär.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Bly, och oorg. föreningar, inhalerbart / respirabelt damm (AFS 2011:18, 2011)

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 0,1 / 0,05 mg/m³

Anm: B, R, M (R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet (AFS 2005:6). B = Exponering nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.)

DNEL / PNEC

DNEL (bly): 40 µg/dL blod. Långsiktig, systematisk effekt hos arbetare: Neurologisk funktion hos vuxna.

DNEL (bly): 10 µg/dL blod. Långsiktig, systematisk effekt hos arbetare: Utvecklingseffekter på fostret hos gravida kvinnor .

PNEC (bly): 3,1 µg Pb/L (löst) - Exponering: Sötvatten.

PNEC (bly): 3,5 µg Pb/L (löst) - Exponering: Havsvatten.

PNEC (bly): 174,0 mg Pb/kg TS - Exponering: Sötvattensediment *utan* korrektion för biotillgänglighet.

PNEC (bly): 41,0 mg Pb/kg TS - Exponering: Sötvattensediment *med* korrektion för biotillgänglighet.

PNEC (bly): 164,0 mg Pb/kg TS - Exponering: Havsvattensediment.

PNEC (bly): 212,0 mg Pb/kg TS - Exponering: Mark.

PNEC (bly): 0,1 mg Pb/L - Exponering: Mikro-organismer, Avloppsreningsanläggning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet

Mätning av bly i blod: Systematisera certifierade mätningar som täcker all aktivitet på arbetsplatsen; Definiera en policy för regelbunden mätning av bly i blod hos arbetstagare, med utökad frekvens för arbetstagare med högriskarbete och arbetstagare med förhöjda nivåer av bly i blod; Säkerställ att alla arbetstagare testas för bly i blod innan anställningen börjar på arbetsplatsen. Sätt en aktionsgräns som är 5 µg/dL lägre än den exponeringsgräns som anses säker. Om aktionsgränsen överstigs, vidta lämpliga åtgärder, för att förhindra ytterligare ökningar av bly i blod. Om säkerhetsgränsen överstigs, fortsätt eller börja förbjuda övertid, säkerställ att strikta hygieninstruktioner följs, företa utförliga inspektioner för att säkerställa korrekt användning av personlig skyddsutrustning, företa utförliga inspektioner för att säkerställa att rekommenderade arbetsplatsinstruktioner följs, omplacera arbetstagare till arbetsplats där förväntad blyexponeringen är lägre eller flytta från miljö där blyexponering är möjlig, öka frekvensen ytterligare för mätning av bly i blod, och fortsätt med täta mätningar tills resultatet är under första aktionsgränsen.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se hygieniska gränsvärden ovan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktugsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Personlig hygien: Säkerställ att arbetstagare följer enkla hygieniska regler (t.ex. bit inte på naglarna och har dem kortklippta, undvik att röra eller klia i ansiktet med smutsiga händer eller handskar); Säkerställ att arbetstagare inte torkar bort svett med händer eller armar; Säkerställ att arbetstagare använder engångsservetter istället för näsduk; Förbjud att dricka, äta eller röka inom produktionsområden, eller tillgång till mat och icke produktionsområden i arbetskläder; Säkerställ att arbetstagare tvättar händer, armar, ansikte och mun (men helst duschar) och byter till rena kläder innan de tillträder områden avsedda för förtäring; För arbetsplatser med hög exponering, kan det vara nödvändigt att ha separata rum för, att tvätta händerna, ta av kläder, för duschar och för rena kläder. Säkerställ att arbetstagare hanterar smutsiga arbetskläder försiktigt; Tillåt inte några personliga tillhörigheter inom produktionsområdet, eller att ta hem föremål som har använts i produktionen. Säkerställ att arbetsplatsen städas regelbundet genom dammsugning och våttorkning. Städa alla arbetsplatser vid slutet av varje skift.

Begränsning av miljöexponering

En eller flera av följande åtgärder kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till vatten:

- Kemisk fällning: används huvudsakligen för att ta bort metalljoner.
- Sedimentering.
- Filtrering: används som slutligt reningssteg.
- Elektrolys: för låga metallkoncentrationer.

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

- Omvänd osmos: används i stor utsträckning för att ta bort lösta metaller.
- Jonbyte: slutligt reningssteg vid borttagning av tungmetaller i processvatten.

En eller flera av följande åtgärder kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till luft:

- Elektrofilter med användning av breda elektrodavstånd: Våta elektrofilter:
- Cykloner, men som primär kollektor. Spärrfilter eller säckfilter: hög effektivitet vid kontroller av fina partiklar (smältning): uppnår utsläppsvärden som membranfilterteknik kan uppnå.
- Keramiska- och metallnätfilter. PM10-partiklar tas bort.
- Våtskrubber.

Reduceringen av bly från reningsanläggningen ska vara minst 84 %, vilket angetts som minimumvärde i CSR.

Fast material från reningsanläggningen på området ska skickas för metallåtervinning eller behandlas som farligt avfall.

Slam från avloppsvatten ska återvinnas, förbrännas eller deponeras och inte användas som gödningsmedel i jordbruket.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Lämplig andningsmask rekommenderas om hanteringen ger upphov till blyhaltig rök, ångor eller damm. I fall med kortare exponering eller låg förorening använd andningsskydd eller halvmask med partikelfilter P2.

Hudskydd

Använd skyddskläder. För arbetstagare som arbetar i områden med signifikant exponering, tillhandahåll tillräckligt med arbetskläder för att möjliggöra dagliga byten till rena kläder. I dessa fall ska arbetskläderna rengöras dagligen och får inte lämna arbetsplatsen.

Handskydd

Skyddshandskar. Material: Neopren eller läder.

Ögonskydd

Skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm ³)
Fast	brun till svart	Ingen lukt	Ca 8	Ej tillämpligt	4.96 - 7.01

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
> 500	Ej tillämpligt	Försumbart

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper	
Anses inte vara explosivt	Anses inte vara oxiderande	

Löslighet

Löslighet i vatten	n-oktanol/vatten koefficient
0.1-100 mg/L	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat
Ej tillämpligt	Sönderfallstemperatur >650°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva faror kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Förväntas vara stabil vid normala användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Bildar svavelväte i kontakt med syror eller vatten med lågt pH.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överdriven exponering för värme.

10.5 Oförenliga material

Syror och oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Denna produkt har inte blivit testad. Den förväntade toxiciteten för denna produkt har bedömts utifrån huvudbeståndsdelarna, med beaktande av den grundämnes- och mineralogiska sammansättningen av representativa prover och toxiciteten för de olika metallslagen.

Bly absorberas långsamt vid förtäring och inandning, och absorberas dåligt genom huden. Vid absorbering, ackumuleras bly i kroppen med låg utsöndringshastighet, vilket leder till en långsiktig ökning.

Akut toxicitet

Utifrån bedömningen av dess innehåll, förväntas denna klass av skärsten inte att vara akut toxisk.

Frätande/irriterande på huden

Denna klass av skärsten förväntas inte vara irriterande för huden baserat på innehållet i ett representativt prov.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Denna klass av skärsten förväntas inte vara irriterande för ögonen baserat på innehållet i ett representativt prov.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna klass av skärsten förväntas inte ge upphov till hudsensibilisering, baserat på innehållet.

Mutagenitet i könsceller

Denna klass av skärsten anses inte framkalla mutationer i könsceller, baserat på innehållet i ett representativt prov.

Cancerogenitet

Denna klass av skärsten anses inte vara carcinogen baserat på innehållet i ett representativt prov.

Reproduktionstoxicitet

Denna klass av skärsten anses inte vara reproduktionstoxisk baserat på innehållet i ett representativt prov.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Denna klass av skärsten anses inte vara akut toxisk och inga ytterligare specifika organtoxiska effekter har identifierats som ett resultat av akut exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Denna klass av skärsten innehåller bly och blyföreningar, vilka är kumulativa gift och kan absorberas i kroppen genom förtäring och inandning. Bly och blyföreningar har i observationsstudier på människa dokumenterats som toxiska för flera organsystem och kroppsfunktioner däribland hematopoetiska (blod) systemet, njurfunktion, reproduktionsfunktion och centrala nervsystemet.

Fara vid aspiration

Denna klass av skärsten är i fast form och fara vid inandning är inte att förvänta.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxiciteten för denna klass av skärsten har uppskattats genom att använda beräkningsmetoder som tar hänsyn till den grundämnes- och mineralogiska sammansättningen av representativa prover och toxiciteten för de olika metallslagen. Utifrån dessa förutsättningar är, denna klass av skärsten att betrakta som kroniskt toxiskt för vattenmiljön.

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Skärsten	Kräftdjur	EC50	48 h	> 1 mg/L (uppskattat)
Skärsten	Alger	EC50	72 h	> 1 mg/L (uppskattat)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Skärsten består av oorganiska ämnen som inte bryts ned. Omvandling och spridning av de närvarande enskilda metallerna är sannolikt samma som för grundämnena. Bionedbrytbarhet är inte relevant för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Skärsten innehåller bly och blyföreningar vilka anses vara bioackumulerbara i miljön, och kan ackumuleras i vatten- och landväxter samt djur.

12.4 Rörligheten i jord

Skärsten innehåller bly och blyföreningar vilka är svårslösliga och förväntas att absorberas i jord och sediment. Rörligheten förväntas vara låg.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-kriterierna ska inte tillämpas för oorganiska ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

06 04 05, 10 04 05, 10 04 01

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 UN-nummer	3077
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (SKÄRSTEN)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	3 E

IMDG

UN-no.	3077
Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MATTE, LEAD)
Class	9
PG*	III
EmS	F-A, S-F
MP**	Yes
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	
Proper Shipping Name	
Class	
PG*	

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Transporteras inte i bulk

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor; SFS 2015:236

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Avfallsförordning (SFS 2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3

H373 - Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

.

Telefonnummer för nödsituationer

Austria: Poison Control Centre Emergency helpline +43 1 406 43 43, 112

Belgium: 070 - 245 245

Bulgaria: +359 2 9154 409

Czech Republic: Toxikologické informační středisko Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Denmark: Kontakt Gifflinien på tf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Estonia: 112, 16662, ((+372) 626 93 90)

Finland: 09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977 Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki) 112

France: ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Germany: Giftnotruf Berlin, Emergency telephone: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

Greece: +30 10 779 3777

Hungary: Telefon: 06-80-20-11-99

Iceland: Neyðarlínan: Sími 112. Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Ireland: +353 1 8379964

Italy: Centro antiveleni di Roma - Policlinico Umberto I tel. 06-49978000

Latvia: +371 704 2468

Lithuania: Visuomenės sveikatos centrams +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Malta: 2425 0000

Netherlands: 30-2748888

Norway: Giftinformasjonssentralen på tf.nr.: 22 59 13 00, 113

Poland: +48 58301 65 16 / +48 58 349 2831

Portugal: Em caso de intoxicação, ligue 808 250 143

Romania: +40 21 3183606

Slovakia: +421 2 54 77 4166

Slovenia: + 386 41 650500

Spain: Servicio de Información Toxicológica Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)
Información en español (24h/365 días)

Sweden: 112, 08-331231 (vardagar kl 9-17)

United Kingdom: 999 (or 111 for non-emergency medical advice). Emergency Action: In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department or the NHS enquiry service)

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-