

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Skjærsten

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

01-2119524003-58-0007 (UVCB)

Andre produktidentifikatorer

-

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kun til bruk som mellomprodukt.

Ikke tilrådde anvendelser

-

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

SelskapsopplysningerBoliden 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

Utgitt (dato)

01-06-2015

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00, 113. Se seksjon 16.

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 1; H410

Aquatic Acute 1; H400

Se punkt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Signalord

Advarsel!

Risikobeskrivelse

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

Indeholder nikkel. Kan forårsake en allergisk reaksjon. (EUH208)

Sikkerhet	Generelt	-
	Forebygging	Unngå utslipp til miljøet. (P273).
	Reaksjon	Søk legehjelp ved ubehag. (P314). Samle opp spill. (P391).
	Oppbevaring Disponering	- -

Inneholder

Skjærsten er et UVCB-stoff som inkluderer blyforbindelser

2.3 Andre faremomenter

Kan danne hydrogensulfid i kontakt med syrer eller vann med lav pH-verdi.

Annen merkning

-

Annet

-

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1. Stoffer

NAVN:	Skjærsten
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 84195-51-7 EF-nr: 282-356-9 REACH-nr: 01-2119524003-58-0007
INNHold:	100%
CLP KLASSIFISERING:	STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H373, H400, H410

(*) Se punkt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

3.2. Blandinger

-

Annen informasjon

Skjærsten er et UVCB-stoff, opprinnelig dannet som et smeltet metallsulfid under smeltingen av primært og sekundært bly med høyt svovelinnhold.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE organiske løsningsmidler.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Skyll munnen og gi rikelig med vann å drikke. Kontakt lege omiddelbart og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger,

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

holde hodet vendt nedover slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Typiske kliniske tegn på blyforgiftning er slapphet, irritabilitet, asteni, kvalme, magesmerter med forstoppelse og anemi.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Symptomer på forgiftning kan oppstå etter flere timer, derfor anbefales medisinsk observasjon i minst 48 timer etter uhellet.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkemidler

Selve produktet brenner ikke. Bruk slukkemidler som er egnet til omgivelsene. Egnede slukkemidler: CO₂, tørt pulver, sand. Ikke bruk vann. Vann fordampes eksplosivt ved kontakt med smeltet metall /metalsulfid.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Kan avgi giftige gasser i brann: Blyoksid og svoveloksider.

5.3 Råd til slukkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå støvdannelse. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2 Preventive miljøtiltak

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Ta opp stoffet mekanisk (helst i tørr tilstand). Sendt til gjenvinning eller destruksjon i egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 for beskyttelsesforskrifter.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet skal håndteres slik at spredning av støv minimeres. Unngå direkte kontakt med produktet og ikke pust inn støv eller røyk.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Må ikke lagres sammen med næringsmidler. Må ikke lagres sammen med dyrefor. Må ikke lagres sammen med syrer.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Ikke relevant. Dette produktet er et transportert isolert mellomprodukt.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrense

Bly og uorg. blyforb. (beregnet som Pb) (støv og røyk) (Nr. 1358 2011)

Grenseverdi: - ppm | 0,05 mg/m³

Anmerking: G, R (G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. R = Reproduksjonsskadelig.)

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

DNEL / PNEC

DNEL (Bly): 40 µg/dL blod. Langsiktig systemiske effekter på arbeider: Nevrologisk funksjon hos voksne.
DNEL (Bly): 10 µg/dL blod. Langsiktig systemiske effekter på arbeider: Utviklingsmessig effekt på foster hos gravide kvinner.

PNEC (bly): 3,1 µg Pb/L (oppløst) - Eksponering: Ferskvann.
PNEC (bly): 3,5 µg Pb/L (oppløst) - Eksponering: Sjøvann.
PNEC (bly): 174,0 mg Pb/kg tørrvekt - Eksponering: Ferskvannssediment uten korreksjon for biotilgjengelighet.
PNEC (bly): 41,0 mg Pb/kg tørrvekt - Eksponering: Ferskvannssediment med korreksjon for biotilgjengelighet.
PNEC (bly): 164,0 mg Pb/kg tørrvekt - Eksponering: Sjøvannssediment.
PNEC (bly): 212,0 mg Pb/kg tørrvekt - Eksponering: Terrestrisk.
PNEC (bly): 0,1 mg Pb/L - Eksponering: Mikroorganismer, renseanlegg.

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Måling av blyinnholdet i blodet: Sett opp en sertifisert overvåkingsordning som dekker alle områdeaktiviteter. Angi retningslinjer for å sende arbeidstakere til regelmessige målinger av blyinnholdet i blodet, inkludert økt hyppighet for arbeidstakere som utfører høyrisikojobber og arbeidstakere med forhøyede blyverdier i blodet. Sørg for at alle arbeidstakere tar en blodprøve før de arbeider på området. Angi en "referanseverdi" som typisk er 5 µg/dl under eksponeringsgrensen og som anses å være trygt. Hvis referanseverdien overskrides, må hensiktsmessige tiltak igangsettes for å hindre ytterligere økning av blyinnholdet i blodet. Hvis trykghetsteskelen overskrides, fortsett eller begynn forbud mot overtid, sørg for at strenge hygieneprosedyrer følges, foreta detaljerte inspeksjoner for å sikre riktig bruk av personlig verneutstyr, foreta detaljerte inspeksjoner for å sikre at anbefalte prosedyrer på arbeidsområdet følges, flytt ansatte til arbeidsområder der eksponering forventes å være lavere eller fjern arbeidstakeren fullstendig fra blyholdige omgivelser. Øk hyppigheten av blodprøver for blyinnhold og fortsett hyppig prøvetaking til resultatene er under den første referanseverdien.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Individuelle vernetiltak: Sørg for at arbeidstakere følger enkle hygieneregler (f.eks. ikke biter negler og holder dem korte, unngår å berøre eller klø ansiktet med skitne hender eller hansker). Sørg for at arbeidstakere ikke tørker bort svette med hender eller armer. Sørg for at arbeidstakere bruker engangsservietter i stedet for lommeklær. Forby drikking, spising og røyking i produksjonsområder samt arbeidsklær i spiseområder eller andre ikke-produksjonsområder. Sørg for at arbeidstakere vasker hender, armer, ansikt og munn (dusjing anbefales om mulig) og skifter til rene klær før de går inn i spiseområder. For arbeidsområder med høy eksponering kan separate rom for å vaske hender, ta av klær, dusje og ta på rene klær være nødvendig. Sørg for at arbeidstakere håndterer skitne klær med omhu. Personlige eiendeler må ikke tas inn i produksjonsområder og gjenstander som har vært brukt i produksjonsområder må ikke tas med hjem. Sørg for at generell verkstedsrengjøring blir vedlikeholdt ved hyppig vask/støvsuging. Rengjør hvert arbeidsområde ved slutten av hvert skift.

Begrensning av eksponering av miljøet

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ett eller flere av følgende tiltak kan om nødvendig tas i bruk for å redusere utslipp til vann:

- Kjemisk utfelling: brukes primært for å fjerne metallioner
- Sedimentasjon
- Filtrering: brukt som endelig avklaringssteg
- Elektrolyse: for lav metallkonsentrasjon
- Omvendt osmose: i utstrakt bruk for fjerning av oppløste metaller
- Lonebytting: det siste rengjøringssteget i fjerningen av tungmetall fra avløpsvann

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Ett eller flere av følgende tiltak kan tas i bruk om nødvendig for å redusere luftutslipp:

- Elektrostatiske utfellinger ved bruk av bred elektrodeavstand: Våte elektrostatiske utfellinger
- Sykloner, men som primært samler stoff- eller posefiltre: høy effektivitet i å kontrollere fine partikler (smelting): oppnå utslippsverdier som membranfiltreringsteknikker kan oppnå
- Keramikk- og metallnettfiltere. PM10-partikler fjernes
- Våtscrubber

Blyfjerning fra behandlingen bør ha minstestandard på 84 % fjerning brukt i CSR. Faste stoffer oppsamlet fra behandling på stedet må sendes til metallgjenvinning eller behandles som farlig avfall. Slam fra avløpsrensing må resirkuleres, forbrennes eller deponeres og ikke brukes som gjødsel i jordbruk.

Personlig verneutstyr



Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern

Egnet åndedrettsbeskyttelse anbefales. Ved kortvarig eller liten forurensing, bruk støvmaske med partikkelfilter P2.

Kroppsvern

Bruk beskyttende arbeidsklær. For arbeidstakere i områder med betydelig eksponering må tilstrekkelig arbeidstøy være tilgjengelig for å muliggjøre daglig skift til rene klær. Ved slike tilfeller skal alt arbeidstøy rengjøres av arbeidsgiver på daglig basis og må ikke tillates å forlate arbeidsstedet.

Håndvern

Vernehansker. Hanskemateriale: neopren eller lær.

Øyevern

Vernebriller.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm ³)
Fast	brunaktig til svart	Ingen lukt	Ca 8	Ikke relevant	4.96 - 7.01

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kokepunkt (°C)	Damptrykk (mm Hg)
>500 °C (typisk prøve)	Ikke relevant (høytsmeltende fast stoff)	Ubetydelig

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Antennelsestemperatur (°C)	Selvantennelighet (°C)
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Oksiderende egenskaper	
Ikke eksplosiv	Ikke oksiderende	

Løselighet

Løselighet i vann	Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
0.1-100 mg/L	Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett	Annen informasjon
Ikke relevant	Spaltningstemperatur >650°C

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjente reaktive farer.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

10.2 Kjemisk stabilitet

Forventes å være stabilt under normale bruksforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Danner hydrogensulfid i kontakt med syrer eller vann med lav pH-verdi.

10.4 Forhold som må unngås

Unngå overdreven eksponering til varme.

10.5 Uforlikelige stoffer

Syrer og oksideringsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i del 1.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Dette produktet er ikke testet. Vurderinger av forventet tosisitet på dette produktet er basert på vurderingen av dets hovedkomponenter der sammensetningen av både grunnstoffene og mineralene av representative tester og toksisiteten av de ulike metallartene er tatt i betraktning.

Bly blir langsomt absorbert ved inntak og innånding og absorberes dårlig gjennom huden. Hvis det absorberes, vil det akkumuleres i kroppen med liten utskillelsesgrad, noe som fører til at det langsomt bygger seg opp.

Akutt toksisitet

Basert på vurderingen av komponentene, forventes denne klassen skjærsten for ikke å være akutt giftig.

Irritasjon/etsing av huden

Denne klassen av skjærsten forventes ikke å være irriterende for huden basert på innholdet av et representativt utvalg.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Denne klassen av skjærsten forventes ikke å være irriterende for øynene basert på innholdet i et representativt utvalg.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Denne klassen av skjærsten forventes ikke å forårsake hudsensibilisering, basert på innholdet av et representativt utvalg.

Kimcellemutagenisitet

Denne klassen av skjærsten vurderes ikke som et mulig könscellsmutagen basert på innholdet av et representativt utvalg.

Evne til å framkalle kreft

Denne klassen av skjærsten er ikke å være ansett som kreftfremkallende basert på innholdet av et representativt utvalg.

Forplantningsgiftighet

Denne klassen av skjærsten anses ikke giftig basert på innholdet av et representativt utvalg.

STOT, enkelteksponering

Denne klassen av skjærsten anses ikke akutt giftig, og ingen ytterligere konkrete organtoksisitet har blitt identifisert som følge av akutt eksponering.

STOT, gjentatt eksponering

Denne klassen av skjærsten inneholder bly og blyforbindelser, som er kumulative giftstoff og kan opptas i kroppen gjennom inntak og innånding. Det er dokumentert i observasjonsstudier på mennesker at uorganiske blyforbindelser produserer toksisitet i flere organsystemer og kroppsfunksjoner inkludert det hemotopoetiske systemet (blod), nyrefunksjon, reproduksjonsfunksjon og sentralnervesystemet.

Aspireringsfare

Denne klassen av skjærsten er solid og fare ved innånding forventes ikke.

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

12.1. Toksisitet

Giftigheten av skjærsten med denne uspesifiserte renhetsgraden er beregnet ved hjelp av beregningsmetoder som tar i betraktning sammensetningen av grunnstoffene og mineralene av representative prøver og toksisiteten av de ulike metallartene. På grunnlag av dette er skjærsten med denne uspesifiserte renhetsgraden ansett å være akutt og kronisk meget giftig for vannmiljøet.

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
Skjærsten	Krepsdyr	EC50	48 h	> 1 mg/L (antatt)
Skjærsten	Alger	EC50	72 h	> 1 mg/L (antatt)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Skjærsten er et uorganisk stoff og brytes ikke ned. Livsløpet og distribusjonen av de separate tilstedeværende metallene vil mest sannsynlig være lik grunnstoffene. Biologisk nedbryting er ikke relevant for uorganiske stoffer.

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Skjærsten inneholder uorganisk bly og blyforbindelser som anses å være bioakkumulerende i miljøet og kan akkumuleres i akvatiske og terrestriske planter og dyr.

12.4 Mobilitet i jordsmonn

Skjærsten inneholder uorganisk bly og blyforbindelser som er sparsomt oppløselige og forventes å absorberes til jord og sedimenter. Mobilitet forventes å være lav.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

PBT- og vPvB-kriteriene gjelder ikke for uorganiske stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

06 04 05, 10 04 05, 10 04 01

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORT

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 UN-Nummer	3077
14.2 Korrekt shipping navn	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (SKJÆRSTEN)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	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

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

UN-no.
Proper Shipping Name
Class
PG*

14.5 Miljøfare

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ikke transportert i bulk

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

-

Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008. (CLP)

Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr. 1885.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) Sist endret ved FOR-2015-01-05-4

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

En kjemisk sikkerhetsvurdering er gjennomført for dette produktet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 3

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

-

Andre symboler som nevnt i del 2

-

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Nødtelefonnummer

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 Giftlinien på tlf.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 tlf.nr.: 22 59 13 00, 113

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

Portugal: Em caso de intoxicacao, 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)

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-