

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Sinkklinker

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

01-2119480405-39-0014 (UVCB)

Andre produktidentifikatorer

Synonymer: Skorsteinstøv, sinkraffinering, Waelz-oksidi

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

Ingen spesifikke anvendelser som frarådes, er identifisert.

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

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

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

STOT RE 1; H372 (Inhalasjon, Berørte organer: CNS, nyrer og hematologisk (blod))

Repr. 1A; H360Df (Oral)

Muta. 2; H341

Carc. 1A; H350

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

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

Fare!

Risikobeskrivelse

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H372)

Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. (H360)

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. (H341)

Kan forårsake kreft. (H350)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Irriterer huden. (H315)

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhet	Generelt	-
	Forebyggelse	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. (P270). Unngå utslipp til miljøet. (P273). Bruk påkrevd personlig verneutstyr. (P281).
	Reaksjon	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. (P308+P313).
	Oppbevaring Disponering	- -

Inneholder

Sinkklinker er et UVCB stoff, inkludert: Sinkkoksid, Bly(II)oksid, Kobber(II)oksid, Arsenikktrioxid, Sinksulfat, Antimontrioxid.

2.3 Andre farenemter

-

Annen merkning

-

Annet

-

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1. Stoffer

NAVN:	Sinkklinker
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 69012-63-1 EF-nr: 273-760-6 REACH-nr: 01-2119480405-39-0014
INNHold:	100%
CLP KLASSIFISERING:	STOT RE 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Muta. 2, Carc. 1A, Repr. 1A, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H341, H350, H360, H372, H412

3.2. Blandinger

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

Annen informasjon

Sinkklinker er et UVCB stoff, inkludert (navn (EC / CAS), konsentrasjon henviser til stoffet i sin elementære form): Sinkkoksid (215-222-5/1314-13-2) 72% Zn, Bly(II)oksid (215-267-0/1317-36-8) 6% Pb, Jern(II)oksid (215-721-8/1345-25-1) 0,9% Fe, Tinn(II)oksid (244-499-5/21651-19-4) 0,8% Sn, Kobber(II)oksid (215-269-1/1317-38-0) 0,2% Cu, Arsenikktrioxid (215-481-4/1327-53-3) 0,1% As, Sinksulfat (231-793-3/7733-02-0) 0,1% S, Antimontrioxid (215-175-0/1309-64-4) 0,07 % Sb.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

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

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. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Ikke fremkall brekninger. I tilfelle av spontant oppkast, senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

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

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Innånding/fortæring kan gi hodepine, uvelhet, dårlig matlyst og brekninger, blodforandringer, forstoppelse, muskelsvekkelse, mørk misfarging av tannkjøtt, svimmelhet, magesmerter og brekninger. Kan også forårsake en sviende følelse i øyne, nese, munn og svelg.

Reproduksjonstoksitet: Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på foster og menneskebarn. Effekten på barnet kan være; død, misdannelser, forsinket utvikling eller funksjonshemming.

Karsinogene virkninger: Produktet inneholder stoffer som anses for eller er bevist å være kreftfremkallende. Stoffene er enten klassifisert som kreftfremkallende eller figurerer på arbeidstilsynets liste over stoffer som anses for å være kreftfremkallende. Disse stoffene er omfattet av arbeidstilsynets regler om arbeid med kreftrisikable stoffer. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak.

Reproduksjonstoksitet: Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen f.eks. via skade på kjønnsceller eller ved hormonell regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruasjonsforstyrrelser mm.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for optak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkemidler

Ikke brennbart. Velg slokkemiddel avhengig av hva som brenner i omgivelsene.

Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Brannrøyk kan inneholde helseskadelige metallinnholdige partikler. Ved svært høye temperaturer kan ikke dannelsen av gasser som er skadelige for helsen utelukkes på grunn av fordampning av enkeltkomponenter.

5.3 Råd til slokkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Samle kontaminert slukningsvann for seg, dette vannet må ikke gå ut i kloakken.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

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

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.

Bruk personlig verneutstyr. Hvis det virvles opp støv, bruker du egnet og godkjent åndedrettsvern med partikkelfilter P2. Fjern ubeskyttet personale fra det farlige området.

6.2 Preventive miljøtiltak

Unngå at det virvles opp støv, for eksempel ved å fukte.

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 omgielsene.

6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill

Ta opp materiale så langt det er mulig i tørr tilstand, f.eks. med industrielle støvsugere med egnede avfallslufftre. Samle inn for bruk i samsvar med tiltenkt formål, eller returner til produsenten for behandling. Fyll og/eller pump eventuelt slam i egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforskrifter.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

God allmennventilasjon anbefales ved håndtering. Unngå håndtering som støver.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Lagres slik at produktet ikke spres til omgivelsene som støv eller lekkasje. Unngå håndtering som støver. Må ikke oppbevares sammen med brennbare stoffer.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Sinkoksid

5 mg/m³

Totalstøv: 10 mg/m³

Respirabelt støv: 5 mg/m³

Kobber

Røyk: 0,1 mg/m³

Støv: 1 mg/m³

Bly og uorg. Blyforb. (beregnet som Pb) (støv og røyk)

0,05 mg/m³

Anm R

Tinnforbindelser, uorganiske (beregnet som Sn)

2 mg/m³

Arsen og uorg. Arsen-forb. (unntatt Arsenhydrid) (beregnet som As)

0,01 mg/m³

Anm K

Antimon og Antimon-forb. (beregnet som Sb)

0,5 mg/m³

Anm K

R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

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

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

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

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

Innkapsling av prosess eller maskin for å forebygge spredning av luftbåren bly m fl stoffer. Hvis dette ikke er mulig anbefales god allmennventilasjon ved håndtering samt kontroll av luftforurensninger der produktet håndteres og bearbeides.

Personlig verneutstyr



Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvernemasker med P2-filtre (DIN EN 143). Ved lengre eksponeringsperiode anbefales bruk av selvstendige åndedrettsvern.

Ved utslipp av røyk eller damp kan du bruke kombinerte filtre mot uorganiske damper (f.eks. B1-P2 (DIN EN 141)).

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

Håndvern

Hansker gir beskyttelse mot kjemikalier i henhold til EN 374 om acrylnitrilbutadiengummi eller gummi.

Øyevern

Tettsittende vernebriller (DIN EN 166) om nødvendig.

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	Grå	Ingen lukt	-	-	2,8 +/- 0,3

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kokepunkt (°C)	Damptrykk (mm Hg)
1200 - 1300	Svært høyt	-

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Antennelsestemperatur (°C)	Selvantennelighet (°C)
-	-	-

Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Oksiderende egenskaper
-	-

Løselighet

Løselighet i vann	Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
Uopløselig	-

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett	Annen informasjon

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

- N/A

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ukontrollert kontakt med vann p.g.a. risiko for metallspredning ved lekkasje. Sinkkoksid reagerer kraftig med magnesium.

10.4 Forhold som må unngås

Vann, høye temperaturer.

10.5 Uforlidelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ved svært høye temperaturer kan ikke dannelsen av gasser som er skadelige for helsen utelukkes på grunn av fordampning av enkeltkomponenter.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff

Sinkklinker
Sinkklinker
Sinkklinker

Art

Rotte
Rotte
Rotte

Test

LD50
LD50
LC50

Opptaksvej

Dermal
Oral
Inhalasjon

Resultat

> 2000 mg/kg bw
> 2000 mg/kg bw
> 5,714 mg/l, 4h

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Evne til å framkalle kreft

Inneholder arsenikk og blyoksid, som kan forårsake kreft.

Forplantningsgiftighet

Inneholder bly(III)oksid som kan skade ufødt barn og utgjøre en mulig fare for skade på forplantningsevnen.

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Forårsaker organskader (CNS, nyrer og hematologisk (blod)).

Aspireringsfare

Bly absorberes i luftveiene, og kan blant annet føre til skader på sentralnervesystemet, perifere nerver og nyrer. Kronisk eksponering for arsenikk kan forårsake lungekreft.

Innånding av røyk som består av sinkkoksid, kan forårsake «metallfeber», som starter i løpet av noen timer etter eksponering, med symptomer som ligner på akutt influensa (muskelsmerter, hodepine, feber, svette osv).

Kroniske effekter

Reproduksjonstoksicitet: Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på foster og menneskebarn. Effekten på barnet kan være; død, misdannelser, forsinket utvikling eller funksjonshemming. Reproduksjonstoksicitet: Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen f.eks. via skade på kjønnseller eller ved hormonell regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruasjonsforstyrrelser mm.

Karsinogene virkninger: Produktet inneholder stoffer som anses for eller er bevist å være kreftfremkallende. Stoffene er enten klassifisert som kreftfremkallende eller figurerer på arbeidstilsynets liste over stoffer som anses for å være kreftfremkallende. Disse stoffene er omfattet av arbeidstilsynets regler om arbeid med kreftrisikable stoffer. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved

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

innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Farlig ved svelging:

De viktigste risikoene ved svelging av blyforbindelser er irritasjon i magesekken, kolikk, dehydrering, nevrologisk dysfunksjon, innvirkning på sentralnervesystemet, hemolyse, lever og nyrer. Bly kan forårsake fødselsskader. Bly kan gi kroniske effekter siden det samler seg opp i skjelettet og gir forsinkede effekter, for eksempel i nervesystemet. Sinkioner absorberes fra fordøyelsessystemet i varierende grad, og er utbredt i kroppens organer. Forgiftning har forekommet, og symptomene er feber, oppkast, diaré og magekramper.

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
Sinkoksid	Fisk	LC50	96 h	1.1 mg/l
Sinkoksid	Vannloppe	EC50	48 h	24.6 mg/l
Blyoksid	Fisk	LC50	96 h	>56000 mg/l
Blyoksid	Vannloppe	EC50	48 h	388 mg/l
Jernoksid	Fisk	LC50	96 h	>10000 mg/l
Kobberoksid	Fisk	LC50	96 h	25.4 mg/l
Kobberoksid	Vannloppe	EC50	48 h	0.011 mg/l
Arsenikktriksid	Fisk	LC50	96 h	10 mg/l
Sinksulfat	Fisk	LC50	96 h	0.6 mg/l
Sinksulfat	Vannloppe	EC50	48 h	0.75 mg/l
Sinksulfat	Alger	IC50	72 h	0.7674 mg/l
Antimontriksid	Fisk	LC50	96 h	>530 mg/l
Antimontriksid	Vannloppe	EC50	48 h	423 mg/l
Antimontriksid	Alger	IC50	72 h	67 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
Sinkoksid		<0	-
Blyoksid		-	45
Arsenikktriksid		-	236
Sinksulfat		<-2,5	13900
Antimontriksid		6,23	12500 (calc)

12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

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

12.6 Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

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

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

AVSNITT 14: TRANSPORT

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

På grunn av den påviste akutte ikke-toksisiteten, er Waelz-oxid unntatt fra regelverket under loven om transport av farlig gods. Støv ved kjøring skal forhindres.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 UN-Nummer

14.2 UN proper shipping name

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

Tilleggsopplysninger

Tunnel restriksjonskode

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

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

Ingen data

(*) 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

Ja

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

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

- H315 - Irriterer huden.
- H318 - Gir alvorlig øyeskade.
- H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
- H350 - Kan forårsake kreft.
- H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
- H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H412 - Skadelig, 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.

Nødtelefonnummer

Belgium: 070 - 245 245

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

Portugal: Em caso de intoxicacao, ligue 808 250 143

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

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

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

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

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)

Denmark: Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

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

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

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

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

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

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

Netherlands: 30-2748888

Bulgaria: +359 2 9154 409

Greece: +30 10 779 3777

Ireland: +353 1 8379964

Latvia: +371 704 2468

Malta: 2425 0000

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

Romania: +40 21 3183606

Slovakia: +421 2 54 77 4166

Slovenia: + 386 41 650500

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

-

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

-