

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Copper Bottom Alloy

Product nummer

-

Registratienummer (REACH)

01-2119480181-45-0000 (UVCB)

Andere vorm van identificatie

Synoniem: Speiss

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Enkel voor gebruik als tussenproduct.

Ontraden gebruik

-

De volledige tekst van de genoemd en van de geïdentificeerde toepassing categorieën zijn gegeven in rubriek 16

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adresBoliden Commercial
Box 750
SE-101 35 Stockholm
Sweden

Tel +46 8 610 15 00

Fax +46 8 31 55 45

Contactpersoon**E-mailadres**

info.market@boliden.com

SDS verwerkt op

01-06-2015

SDS-versie

1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

070 - 245 245

Zie punt 16.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Acute. Tox. 4; H302

Carc. 2; H351

STOT RE 2; H373

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

De volledige tekst van het risicoreglement staat in punt 2.2.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Waarschuwing!

Risico e.d.

Schadelijk bij inslikken. (H302)

Verdacht van het veroorzaken van kanker. (H351)

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (H373)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

Zeer giftig voor in het water levende organismen. (H400)

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H411)

Algemene Preventie

-

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. (P261).
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. (P270).
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. (P272).
Voorkom lozing in het milieu. (P273).

Veiligheid

Reactie

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P301+P310).

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. (P302+P352).

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. (P333+P313).

Opslag

-

Verwijdering

-

Inhoud

Copper Bottom Alloy is een UVCB-stof, bevattende: Koper, arsenicum, ijzer, antimoon, nikkel, lood, tin, zink.

2.3. Andere gevaren

-

Andere opmerkingen

-

Overig

-

VOS

-

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

NAAM:	Copper Bottom Alloy
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 69029-97-6 EF-nr: 273-836-9 REACH-nr: 01-2119480181-45-0000
WAARDE(N):	100%
CLP CLASSIFICATIE:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, Eye Irrit. 2, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H302, H319, H351, H373, H400, H411

3.2. Mengsels

-

(*) De volledige tekst van het risicoreglement staat in punt 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in punt 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

Copper Bottom Alloy is een UVCB-stof, bevattende (naam (EG/CAS), de concentratie verwijst naar de stof in zijn elementaire vorm): Koper (231-159-6/7440-50-8) 50-60%, arsenicum (231-148-6/7440-38-2) 4-10%, ijzer(231-096-4/7439-89-6) <0,1-5%, antimoon (231-146-5/7440-36-0) 7-10%, nikkel (231-111-4/7440-02-0) 6-11%, lood (231-100-4/7439-92-1) 0,1-0,5%, tin (231-141-8/7440-31-5) 2-8%, zink (231-175-3/7440-66-6) 0-1%

Cu is hoofdzakelijk aanwezig onder de vorm van kopermetaal en kopersulfiden.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG (REACH)

As is hoofdzakelijk aanwezig onder de vorm van ijzer-arsenicum intermetallische verbindingen.
Fe is aanwezig onder de vorm van ijzer-arsenicum intermetallische verbindingen en insluitsels.
Sb is hoofdzakelijk aanwezig onder de vorm van nikkel-antimoon intermetallische verbindingen.
Indien aanwezig komt Ni hoofdzakelijk voor onder de vorm van nikkel-tin intermetallische verbindingen.
Pb is voornamelijk aanwezig onder de vorm van loodmetaal.
Sn is aanwezig onder de vorm van koper-tin intermetallische verbindingen.
Zn is aanwezig onder de vorm van zinksulfiden.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Neem contact op met arts of spoedeisende hulp - neem het etiket of dit veiligheidsblad mee. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Breng het slachtoffer naar buiten en zorg ervoor dat hij in de gaten gehouden wordt.
Breng het slachtoffer naar buiten en zorg ervoor dat hij in de gaten wordt gehouden.

Bij huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts bij aanhoudende irritatie.

Bij oogcontact

Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 15 minuten. Ga naar de dokter.

Bij inslikken

Bij inslikken: neem direct contact op met een arts en breng dit veiligheidsblad mee of het etiket van het materiaal. Geef het slachtoffer water te drinken als de persoon bij bewustzijn is.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Carcinogene bijwerkingen: Het product bevat stoffen waarvan men vermoedt of bewezen is dat ze kankerverwekkend zijn. De stoffen zijn of geclassificeerd als kankerverwekkend of staan op de lijst van de Arbeidsinspectie met stoffen waarvan men vermoedt dat ze kankerverwekkend zijn. Deze stoffen vallen onder de regels van de Arbeidsinspectie over werken met stoffen die het risico van kanker in zich dragen. Deze stoffen kunnen werkzaam zijn bij inademing, huidcontact of inname.

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

NA (mogelijke) blootstelling:
Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Kies een brandblusser in functie van de vuurhaard.
Gebruik nooit water op gesmolten/vloeibaar metaal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gesmolten materiaal kan gassen vrijgeven die schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3. Advies voor brandweertieners

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën kan de commandant voor verder advies contact opnemen met de alarmdienst voor chemicaliën op 45 90 60 00 (24 uur per etmaal bereikbaar).

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen. Vermijd direct contact met gemorste stof.
Zorg voor een doeltreffende ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuthoriteiten bij uitstoot naar de omgeving. Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Laat gemorst materiaal stollen en schraap dit op met schoppen en plaats dit in een geschikte container voor recyclage of om af te voeren als gevaarlijk afval. Niet afvoeren via riolering of naar waterlopen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het gedeelte "Gedrag betreffende wegwerken" over hoe om te gaan met afval. Zie het gedeelte over "Exponeringscontrole/persoonlijke beschermingsmiddelen" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

De stof is een tussenproduct dat onder strikt gecontroleerde voorwaarden wordt gebruikt. Controles en procedurele technologie worden ingezet om de uitstoot te beperken en de daaruit voortvloeiende blootstelling te verlagen.

Het materiaal wordt in massieve vorm opgeslagen en getransporteerd, waardoor het risico op blootstelling wordt beperkt. Het belangrijkste potentiële risico treedt op bij het smelten van het materiaal.

- Zorg voor een doeltreffende ventilatie.
- Vermijd het veroorzaken van stof en kleine partikels en contact met de huid en ogen
- Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (handschoenen en/of ademhalingsbescherming) op plaatsen waar stof aanwezig is (de omgeving waar wordt gesmolten en tijdens kritieke onderhoudswerkzaamheden)
- Volg de correcte industriële hygiënische praktijken

Algemene maatregelen: Vermijd contact met het gesmolten materiaal. Breng geen water aan op het gesmolten metaal. Vermijd contact met scherpe randen en hete oppervlakken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag van massief materiaal. Vermijd contact met zuren, amines en warmte.

Opslagtemperatuur

Geen gegevens beschikbaar.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in paragraaf 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden

Zinkoxide, stof
Grenswaarde 10 mg/m³

Zinkoxide, rook
Grenswaarde 5 mg/m³
Kortetijdswaarde 10 mg/m³

Koper (stof en nevel) (als Cu)
Grenswaarde 1 mg/m³

Koper (rook) (als Cu)
Grenswaarde 0,2 mg/m³

Nikkel (onoplosbare verbindingen) (als Ni)
Grenswaarde 0,2 mg/m³

Nikkel (oplosbare verbindingen) (als Ni)
Grenswaarde 0,1 mg/m³

Nikkel (metaal)
Grenswaarde 1 mg/m³

Lood en anorganische verbindingen (als Pb)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG (REACH)

Grenswaarde 0,15 mg/m³

Antimoon en verbindingen (als Sb)
Grenswaarde 0,5 mg/m³

Arseen en verbindingen, met uitzondering van arsine (als As) als totale hoeveelheid stof
Grenswaarde 0,01 mg/m³

Ijzeroxide, damp of fijnstof (als Fe)
Grenswaarde 5 mg/m³
Grenswaarde 2 ppm

Tin anorganische verbindingen (behalve oxiden) (als Sn)
Grenswaarde 2 mg/m³

DNEL / PNEC

De stof is geregistreerd als een geïsoleerd (getransporteerd) tussenproduct. De SDS is consequent met de specifieke voorwaarden, gebaseerd op de verantwoording van de registratie in overeenstemming met artikel 17 en 18 van REACH.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen

Hanteer normale werkhygiëne

Blootstellingsscenario's

Indien er een bijlage bij dit veiligheidsblad zit, moeten de hierin opgenomen Blootstellingsscenario's nagekomen worden.

Blootstellingslimieten

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden onderaan.

Technische maatregelen

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

Hygiënische voorbereiding

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Persoonlijke beschermingsuitrusting



Algemeen

Indien het werkproces valt onder de bekendmaking over werk met producten met codenummers (bekendmaking van de Arbeidsinspectie nr. 302/1993), dienen beschermingsmiddelen in overeenstemming hiermee gekozen te worden. Zie eventueel het codenummer van het product in het gedeelte over "inlichtingen over de regulering". Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Gebruik een ademhalingsbescherming met een P3-deeltjesfilter bij risico op blootstelling aan stof.

Huid en lichaam

Vermijd direct contact met het materiaal.

Handen

Veiligheidsschoenen uit PVC, nitrile of neopreen vanwege de aanwezigheid van nikkel. Gebruik warmte-isolerende handschoenen.

Ogen

Gebruik een veiligheidsbril tegen blootstelling aan stof.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Kleur

Lucht

pH

Viscositeit

Soortelijk gewicht
(g/cm³)

Vast, Compact, -
geplet

Geen geur

Niet van toepassing,
vast

Niet van toepassing
op compact vast
materiaal

~7,9

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C)

~403

Kookpunt (°C)

Niet van toepassing

Dampdruk (mm Hg)

Niet van toepassing (anorganische
vaste stof met een smeltpunt
boven 300°C)

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (°C)

-

Ontvlammingspunt (°C)

Niet geclassificeerd omdat de
zelfontbrandingstemperatuur
boven
400°C ligt

Ontploffingsgrenzen (Vol %)
Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen
Nee

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Metaalcomplex dat materie
bevat, slecht oplosbaar in
water

n-octanol/water coëfficiënt

Niet van toepassing op
anorganische stoffen

9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in vet

-

Overig

Ontbindingstemperatuur: Boven de smelttemperatuur

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen ontbinding wanneer de stof gebruikt wordt volgens de specificaties. Het poeder is zeer reactief. Het poeder kan spontaan ontbranden wanneer het in contact komt met de lucht. Het stof kan explosieve mengsels vormen met lucht.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in het hoofdstuk "Omgaan met en bewaren van het product".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het poeder kan spontaan ontbranden wanneer het in contact komt met de lucht. Het stof kan explosieve mengsels vormen met lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Reageert hevig met oxiderende stoffen. Wanneer de stof in contact komt met sterke zuren of zeer zure stoffen en in combinatie met bepaalde metalen, b.v. gegalvaniseerd metaal of aluminium, kunnen zeer giftige gassen worden gevormd. Stockeer uit de buurt van aminen en salpeterzuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product is niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.
Opwarmen leidt tot de vorming van gassen van arsenicum, koper en andere metaaloxiden, die schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Substantie

Gebaseerd op de beschikbare gegevens,
geclassificeerd als Acute Tox 4 (oraal)

Soorten

Test

Blootstellingsroute

Resultaat

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken (vanwege Ni poeder)

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Kankerverwekkendheid

Herhaaldelijke of langdurige blootstelling aan cadmium, zelfs bij relatief lage concentraties, kan leiden tot nierbeschadiging en een verhoogd risico op longkanker en prostaatkanker.

Giftigheid voor de voortplanting

Kan de vruchtbaarheid van het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Effecten op lange termijn

Carcinogene bijwerkingen: Het product bevat stoffen waarvan men vermoedt of bewezen is dat ze kankerverwekkend zijn. De stoffen zijn of geclassificeerd als kankerverwekkend of staan op de lijst van de Arbeidsinspectie met stoffen waarvan men vermoedt dat ze kankerverwekkend zijn. Deze stoffen vallen onder de regels van de Arbeidsinspectie over werken met stoffen die het risico van kanker in zich dragen. Deze stoffen kunnen werkzaam zijn bij inademing, huidcontact of inname.

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

De aard van de fysieke vorm (vast) en de fysisch-chemische eigenschappen (de bestanddelen zijn slecht oplosbaar in water) beperken de oplosbaarheid van de bestanddelen in een aquatisch milieu en beperken bijgevolg hun opname. De schade aan het milieu is daardoor voornamelijk gekoppeld aan de mate waarin de minerale fase van het metaal met het aquatische milieu reageert en oplosbare, potentiële biobeschikbare ionische species vrijkomen.

Substantie	Soorten	Test	Duur	Resultaat
Speiss	Aquatiscie ongewervelden	EC50	48 h	≤1 mg/L opgelost (geschat)
Speiss	Algen en aquatische planten	EC50	72 h	≤1 mg/L opgelost (geschat)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Geen gegevens beschikbaar.	Anorganische metaalverbindingen of metaalionen worden niet afgebroken in het milieu, maar kunnen met de tijd enigszins abiotisch worden omgezet in andere verbindingen en vormen. De mate waarin dit gebeurt is afhankelijk van bijv. de deeltjesgrootte, de beschikbaarheid van zuurstof en de pH van het milieu.		

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow	BFC
	Niet van toepassing		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet van toepassing

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

De PBT- en vPvB-criteria zijn niet van toepassing op anorganische substanties.

12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen. Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu vanwege hun geringe afbreekbaarheid.

Draagt naar verwachting niet bij aan de aantasting van de ozonlaag, de vorming van ozon, de opwarming van de aarde of de verzuring.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

Afval van overschotten/ongebruikte producten: Recycleren in de smelter verdient de voorkeur boven het storten van de afvalstoffen.

Afvoeren als gevaarlijk afval omwille van het risico op uitloging van schadelijke metalen.

Afval

EAK-code

06 04 05*

Specifieke etikettering

-

Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

14.1 – 14.4**ADR/RID**

14.1. VN-nummer	3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Koperen speiss)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	9
14.4. Verpakkingsgroep	III
Notities	-
Tunnelrestrictiecode	-

IMDG

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

IATA/ICAO

UN-no.	3077
Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper speiss)
Class	9
PG*	III

14.5. Milieugevaren

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu vanwege hun geringe afbreekbaarheid.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het vervoer

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

9

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG (REACH)

Beperkingen bij gebruik

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

-

Overig

-

Bronnen

EC Verordening No 1907/2006 (REACH).

EC Verordening No 1272/2008 (CLP).

Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia
2000/532/EG

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Ja

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van ter H-reglement genoemd in punt 3

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in punt 1

-

Andere symbolen genoemd in rubriek 2

-

Overig

Het is aan te bevelen dit veiligheidsblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie is niet te gebruiken als productspecificatie.

De inlichtingen in dit veiligheidsblad gelden alleen voor het product genoemd bij punt 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Veranderingen in verhouding tot de vorige belangrijke correctie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie sectie 1) van dit veiligheidsblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

Telefoonnummer voor noodgevallen

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG (REACH)

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)

Datum vorige belangrijke verandering (eerste cijfer in de SDS-versie)

-

Datum vorige kleinere verandering (laatste cijfer in de SDS-versie)

-