



SIKKERHETS DATABLAD

Versjon-nr: 2,0
Utgivelsesdato: 04-Juli-2022
Revisjonsdato: 12-Januar-2023
Overgår dato: 04-Juli-2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen COPPER PASTE

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

Produktkode BDS001991BU

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder smøremidler

Bruksområder som frarådes Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn CRC Industries Europe bv

Adresse Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgia

Telefon +32(0)52/45.60.11

Faks +32(0)52/45.00.34

E-post hse@crcind.com

Nettside www.crcind.com

1.4. Nødtelefonnummer Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kontortid: 9-17h CET)

Den norske giftinformasjonssentralen 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet.)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Farepiktogrammer Ingen.

Signalord Ingen.

Fareerklæring(er) Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging Ikke tildelt.

Svar Ikke tildelt.

Lagring Ikke tildelt.

Deponering Ikke tildelt.

Tilleggsinformasjon om etiketter EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
granulated copper; [particle length: fra 0,9 mm to 6,0 mm; particle width: fra 0,494 til 0,949 mm]	5-<10	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42	029-024-00-X	Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Disodium sebacate	1-<5	17265-14-4 241-300-3	01-2120762063-61	-	Klassifisering: Eye Irrit. 2;H319
zinc	1-<5	7440-66-6 231-175-3	01-2119467174-37	030-001-01-9	Klassifisering: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

- #: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.
- ATE: Akutt toksisitetsestimat.
- M:M-faktor
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.
- vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.
- Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding** Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
- Hudkontakt** Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
- Øyekontakt** Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
- Svelging** Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO₂).
- Uegnete brannslukningsmidler** Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Informasjon for brannslukkingpersonell

- Spesielt verneutstyr for brannslukkingpersonell** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
- Særlige brannslukkingstiltak** Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Spesielle metoder Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- For personell som ikke er nødpersonell** Bruk egnet, personlig verneutstyr.

For nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr.
6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Produktet er ikke løselig i vann, og spres på vannoverflaten. Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grovt rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.
6.4. Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Følg yrkeshygienisk praksis.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet). Lagringsklasse (TRGS 510): 11 (Antennelige faststoffer som ikke kan tildeles noen av lagringsklassene ovenfor)
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge	Type	Verdi	Form
Komponenter Mineralolje (IP 346 DMSO extract < 3%)	Adm. Norm (8-timer)	1 mg/m ³	
Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet			
Komponenter	Type	Verdi	Form
granulated copper; [particle length: fra 0,9 mm to 6,0 mm; particle width: fra 0,494 til 0,949 mm] (CAS 7440-50-8)	TLV	1 mg/m ³	Støv.
		0,1 mg/m ³	Damp

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

<u>Arbeidere</u>			
Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
granulated copper; [particle length: fra 0,9 mm to 6,0 mm; particle width: fra 0,494 til 0,949 mm] (CAS 7440-50-8)			
Kortvarig, systemisk, hud	273 mg/kg	50	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, hud	137 mg/kg	100	Toksisitet ved gjentatt dose
<u>Befolkningen generelt</u>			
Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
granulated copper; [particle length: fra 0,9 mm to 6,0 mm; particle width: fra 0,494 til 0,949 mm] (CAS 7440-50-8)			
Kortvarig, lokal, innånding	1 mg/m ³		
Kortvarig, systemisk, hud	273 mg/kg	50	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, lokal, innånding	1 mg/m ³		
Langvarig, systemisk, hud	137 mg/kg	100	Toksisitet ved gjentatt dose

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
granulated copper; [particle length: fra 0,9 mm to 6,0 mm; particle width: fra 0,494 til 0,949 mm] (CAS 7440-50-8)			
Ferskvann	7,8 µg/l	1	
Grunn	65 mg/kg	1	

Sediment (ferskvann)	87 mg/kg	1
STP	230 µg/l	1
zinc (CAS 7440-66-6)		
Ferskvann	20,6 µg/l	1
Grunn	35,6 mg/kg	1
Sediment (ferskvann)	117,8 mg/kg	1
STP	100 µg/l	1

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger	Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Øye-/ansiktsvern	Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Bruk øyevern i samsvar med EN 166.
Hudbeskyttelse	
- Håndvern	For tilfeldig kontakt med produktet brukes kjemikalieresistente hansker (standard EN 374). Bruken av engangshansker er akseptabel forutsatt at de skiftes umiddelbart etter sprut eller søl. Best egnet er nitrilhansker.
- Annet	Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern	Ingen nødvendig ved normal bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Temperaturfarer	Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

Miljømessig forebyggende tiltak Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff.
Form	Pasta
Farge	Kobber.
Odør	Særegen lukt.
Smeltepunkt/frysepunkt	> 280 °C (> 536 °F)
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	> 250 °C (> 482 °F)
Brennbarhet	Ikke kjent.
Flammepunkt	> 250,0 °C (> 482,0 °F) Åpen digel
Selvantenningsstemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke aktuelt.
Kinematisk viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Uoppløselig i vann
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Ikke aktuelt.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Relativ tetthet	0,99 g/cm ³ ved 20°C
Damptetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

VOC (flyktige, organiske sammensetninger) 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet** Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
- 10.2. Kjemisk stabilitet** Materialet er stabilt under normale forhold.
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
- 10.4. Forhold som skal unngås** Kontakt med ikke-kompatible materialer.
- 10.5. Uforenlige materialer** Sterkt oksiderende stoffer.
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter** Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

- Innånding** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Hudkontakt** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Øyekontakt** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Svelging** Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.

Symptomer Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

- Akutt toksisitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Etsing/irritasjon på huden** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Sensibilisering av luftveiene** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Hudsensibilisering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Mutagenisitet på kimceller** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Karsinogenitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Toksisitet for reproduksjonssystemet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Aspirasjonsfare** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Opplysninger om blanding versus stoff** Ikke kjent.

11.2 Opplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.
- Andre opplysninger** Dette produktet har ingen kjent skadelig innvirkning på menneskelig helse.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.

Produkt	Arter		Testresultater
COPPER PASTE			
Akvatisk			
<i>Akutt</i>			
Alger	EC50	Alger	> 100 mg/l, 72 timer
Fisk	LC50	Fisk	> 100 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EC50	Daphnia	> 100 mg/l, 48 timer

Produkt	Arter	Testresultater
<i>Kronisk</i> Alger	NOEC	Alger > 100 mg/l
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.	
12.3. Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)	Ikke kjent.	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.	
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.	
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.	
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.	
12.7. Andre skadevirkninger	Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen.	

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
Forurenset emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter Ikke fastlagt.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer
granulated copper; [particle length: fra 0,9 mm to 6,0 mm; particle width: fra 0,494 til 0,949 mm] (CAS 7440-50-8)

zinc (CAS 7440-66-6)

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekst XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

zinc (CAS 7440-66-6)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

granulated copper; [particle length: fra 0,9 mm to 6,0 mm; particle width: fra 0,494 til 0,949 mm] (CAS 7440-50-8)

zinc (CAS 7440-66-6)

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands veier.
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (Estimat for akutt toksisitet iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 (CLP)).
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).
Øverste verdi: Øverste verdi for kortvarig eksponeringsgrense.
CEN: Europeisk standardiseringskomite.
CLP: Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Klassifisering, merking og emballasje av stoffer iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje for stoffer og stoffblandinger).
GWP: Global Warming Potential (Potensial for global oppvarming).
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Terskelgrenseverdier Tyskland)).
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) (Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier (FORSKRIFT (EC) No 1907/2006 vedr. Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier)).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Forskrifter vedr. internasjonal transport av farlige varer med jernbane)).
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
STEL: Grense for korttidseksponering.
TLV: Terskelgrenseverdi.
TWA: Time Weighted Average (Tidsvektet gjennomsnitt).
VOC: Flyktige, organiske forbindelser.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.
STEL: Short-term Exposure Limit (Korttids eksponeringsgrense).

Referanser

Ikke kjent.

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H302 Skadelig ved svelging.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket: fysiske tilstander
AVSNITT 2: Fareidentifikasjon: Fareerklæring(er)
AVSNITT 2: Fareidentifikasjon: Tilleggsinformasjon om etiketter
Sammensetning / opplysninger om ingredienser: overstyring av avsløringsplikten
Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper
AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger: Andre opplysninger
AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger: Innånding
AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger: Hudkontakt
GHS: Klassifisering

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

CRC Industries Europe bvba kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskaade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC.