

SIKKERHETS DATABLAD

IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

HAMRON - COPPER GREASE

Produkt nr.

629385

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

Andre produktidentifikatorer

PR-nr: -

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kobberspray

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

1 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Jula AB

Telefon: +46(0)511-24600

www.jula.com

E-mail

info@jula.no

Utgitt (dato)

18-07-2013

SDS Versjon

1.0

Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00 – Åpningstider 0 - 24

Se punkt 4 om førstehjelp.

67 90 01 33 Jula kundeservice - Åpningstider mån-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17

2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Ekstremt brannfarlig. Irriterende. Miljøskadelig. // R50/53, R67, R38, R12

Produktet kan lett antennes, selv ved temperaturer under 10°C. Produktet forårsaker betydelig irritasjon, som kan vare mer enn 24 timer, ved øyekontakt.

Irritasjon: I kontakt med hud, inflaming produktet huden med erytem, skorper, eller ødem.

Advarsel: Innånding av damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Gjentatt innånding av damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.

Dette produktet er farlig for miljøet fordi det er svært giftig for vannlevende organismer etter akutt eksponering. Dette produktet kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet, er neppe biologisk nedbrytbare og / eller bioakkumulerende.

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

2.2 Merking

Farer piktogram**Risikobeskrivelse**

Ekstremt brannfarlig. (R12)
Irriterer huden. (R38)
Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. (R67)
Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. (R50/53)

Inneholder

Sikkerhet	Generelt	-
	Forebygging	Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betegnelser angis av produsent, importør eller omsetter.) Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
	Reaksjon	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
	Oppbevaring Disponering	Oppbevares på et godt ventilert sted. -

2.3 Andre faremomenter

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Annen merkning

"Sprøyt ikke mot åpen flamme eller glødende gjenstander."
"Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom."

Annet

-

3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	heptan [og isomere]
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 142-82-5 EF-nr: 205-563-8 Indeks-nr: 601-008-00-2
INNHold:	>20 <40%
DSD KLASSIFISERING:	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H225, H304, H315, H336, H400, H410
NOTE:	S
NAVN:	hydrokarboner, C ₆ -C ₈ ; petroleumsgass <0,1% 1,3butadiene
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68476-40-4 EF-nr: 270-681-9 Indeks-nr: 649-199-00-1
INNHold:	>20 <40%
DSD KLASSIFISERING:	F+; R12
CLP KLASSIFISERING:	Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280
NAVN:	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 265-150-3 Indeks-nr: 649-327-00-6
INNHold:	>20 <40%
DSD KLASSIFISERING:	Xn; R65 R66 R67
CLP KLASSIFISERING:	Asp. Tox. 1 H304
NAVN:	1,2-diklorpropan
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 78-87-5 EF-nr: 201-152-2 Indeks-nr: 602-020-00-0
INNHold:	>5 <10%
DSD KLASSIFISERING:	F; R11 Xn; R20/22
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Acute tox. 4 H225, H302, H332
NOTE:	S

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

NAVN:	Kobber
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 7440-50-8 EF-nr: 231-159-6
INNHold:	>1 <5%
DSD KLASSIFISERING:	-
CLP KLASSIFISERING:	-

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

Annen informasjon

-

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 skadde tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. 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

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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 opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Halogenerte forbindelser. Karbonoksid. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til slökkemannskap

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

6 TILTAK VED UTSLIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Preventive miljøtiltak

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

6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

7 HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgielsene. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Skal oppbevares på et tørt, kjølig og ventilert sted. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Oppbevaringstemperatur

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

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

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Kobber (best. nr. 361, 2007)
Grenseverdi: - ppm | 0,1 mg/m³
Anmerkning:

1,2-diklorpropan (best. nr. 361, 2007)
Grenseverdi: 40 ppm | 185 mg/m³
Anmerkning:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen
Grenseverdi: 50 ppm | 275 mg/m³
Anmerkning: 8 time(er) (R = Reproduksjonsskadelig. M = arvestoffskadelig. 8) = Med mineralull menes glassull (unntatt tynne glassfibrer til spesialformål), steinull og slagggull.)

heptan [og isomere] (best. nr. 361, 2007)
Grenseverdi: 200 ppm | 800 mg/m³
Anmerkning:

DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarier

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

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

følges.

Eksponeringsgrenser

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

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

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

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern

Å arbeide i et ventilert rom for å unngå innånding av produktet. Bruke egnet verneutstyr som aktive små masker for organiske løsemidler.

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Anbefalt: PVA. . Gjennombruddstid: Se produsentens instruksjoner

Øyevern

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm ³)
Flytende	Lysegrun	Karakteristisk	-	-	0,63-0,67
Tilstandsendring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kokepunkt (°C)		Damptrykk (mm Hg)	
<-100		>-42		3,2	
Data for brann- og eksplosjonsfare					
Flammepunkt (°C)		Antennelsestemperatur (°C)		Selvantennelighet (°C)	
<-80		-		400	
Eksplosjonsgrenser (Vol %)		Oksiderende egenskaper			
1,8 - 9,5		-			
Løselighet					
Løselighet i vann		Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)			
Uoppløselig		-			
9.2 Andre opplysninger					
Løselighet i fett		Annen informasjon			
-		N/A			

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

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Unngå statisk elektrisitet. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforlikelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
nafta (petroleum), hydrogenbeh...	Rat	LD50	Oral	5000 mg/kg
nafta (petroleum), hydrogenbeh...	Rabbit	LD50	Dermal	5000 mg/kg
nafta (petroleum), hydrogenbeh...	Rat	-	Inhalation	5000 mg/l/4h
1,2-diklorpropan	Rat	LD50	Oral	1900 mg/kg
1,2-diklorpropan	Rat	LD50	Dermal	8750 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
hydrokarboner, C ₆ -E ₆ ;	Daphnia	LC50	48 h	14,22 mg/l
petroleum...	Fish	LC50	96 h	(butane)
nafta (petroleum), hydrogenbeh...	Daphnia	EC50	48 h	1000 mg/l
nafta (petroleum), hydrogenbeh...	Fish	LC50	96 h	1000 mg/l
1,2-diklorpropan	Daphnia	EC50	24 h	127 mg/l
1,2-diklorpropan				11,5 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
-------	---------------------------	--------	-----

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

hydrokarboner, C₆-₁₀;
petroleum...

Ja

1,09 – 2,80

Ingen data

12.4 Mobilitet i jordsmonn

hydrokarboner, C₆-₁₀; petroleum...: Log K_{oc}= 0,941571, Calculated from LogPow (High mobility potential).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet. Produktet inneholder stoffer som kan hoppe seg opp i næringskjeden pga. bioakkumulerbarhet (bioakkumulerbare stoffer er stoffer som kan hoppe seg opp i fettvev og derfor ikke skilles lett ut).

13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. Avfallet må deponeres i henhold til forskrifter om tilførsel av tomme beholdere for sluttbehandling og utstyrt for å trygt håndtere trykkbeholdere som inneholder brennbare væsker og gass avfall. Den tomme beholderen når det varmes til temperaturer over 70°C, kan bryte. Resirkuler dersom mulig. Send til autoriserte anlegg eller til forbrenning under kontrollerte forhold. Arbeide i samsvar med lokale og nasjonale regler som gjelder i dag.

Avfall

Avfallskode EAL

15 01 11

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

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

14 TRANSPORT

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-Nummer	14.2 UN proper shipping name	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasjegrupper		Tilleggsopplysninger	
	1950	AEROSOLBEHOLDERE	2.1	-		Tunnel: D	
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	1950	AEROSOLBEHOLDERE	2.1	-	F-D, S-U	Ja	-

14.5 Miljøfare

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

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

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

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

16 ANDRE OPPLYSNINGER

Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (Databladsforskriften), 19.12.1997 nr. 1323, med endringer.

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

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

R11 - Meget brannfarlig.

R12 - Ekstremt brannfarlig.

R38 - Irriterer huden.

R50 - Meget giftig for vannlevende organismer.

R53 - Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R65 - Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67 - Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

R20/22 - Farlig ved innånding og svelging.

H220 - Ekstremt brannfarlig gass.

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H302 - Farlig ved svelging.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 - Irriterer huden.

H332 - Farlig ved innånding.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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.

Sikkerhetsdatablad er validert av

SRS

www.hms-datablad.com

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

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

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



-
