

I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878 - Norge

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Hempel's Mille Standard
Produktidentitet : 7175A19990
Type produkt : Bunnstoff / Antifouling

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Bruksområde : fritidsbåter, skip og skipsverft.
Identifisert bruk : Forbrukeranvendelser, Faglige applikasjoner, Brukt ved sprøyting.
Spraying - Bare for yrkesbrukere.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger : HEMPEL NORWAY AS
GOTEFELTET
6083 GJERDSVIKA
NORGE
Tlf.: +47 55 95 80 00
hempel@hempel.com
Utgitt dato : 17 November 2021
Dato for forrige utgave : 2 Februar 2021.

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer
+47 22 59 13 00
Giftinformasjonssentralen.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226	BRENNBARE VÆSKER
Eye Dam. 1, H318	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON
Carc. 2, H351	CANCEROGENITET
STOT SE 3, H335	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene)
Aquatic Acute 1, H400	FARE I VANNMILJØ (AKUTT)
Aquatic Chronic 1, H410	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG)

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Redegjørelser om fare :
H226 - Brannfarlig væske og damp.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørelser om forholdsregler :

Generelt : Oppbevares utilgjengelig for barn. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Forebygging : Unntatt særskilt instruks før bruk. Benytt vernehansker, verneklær og øyevern eller ansiktsvern. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå utslipp til miljøet. Unngå innånding av damp.

Respons : Samle opp spill. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. VED INNÅNDING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege hvis den eksponerte føler ubehag. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Lagring : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Avhenging :	Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.
Farlige ingredienser :	<input checked="" type="checkbox"/> løvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert <input checked="" type="checkbox"/> dikobberoksid; kobber(I)oksid <input checked="" type="checkbox"/> o-xylen <input checked="" type="checkbox"/> 4-metylpentan-2-on
Tilleggselementer på etiketter :	Inneholder 2,5-di-tert-butylhydroquinon. Kan gi en allergisk reaksjon.
Spesielle emballasjekrav	
Beholderne må forsynes med barnesikker lukking :	Ikke anvendelig.
Følbar advarselsmerking om fare :	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, skal benyttes.

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> løvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	REACH #: 01-2119455851-35 EU: 265-199-0 CAS: 64742-95-6	≥10 - ≤17.5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	P [1] [2]
dikobberoksid; kobber(I)oksid	REACH #: 01-2119513794-36 EU: 215-270-7 CAS: 1317-39-1 Innhold: 029-002-00-X	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	- [1]
sinkoksid	REACH #: 01-2119463881-32 EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7	≥10 - ≤25	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	- [1]
o-xylen	REACH #: 01-2119485822-30 EU: 202-422-2 CAS: 95-47-6	≥1 - ≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	C [1] [2]
4-metylpentan-2-on	REACH #: 01-2119473980-30 EU: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Innhold: 606-004-00-4	≥1 - ≤2.3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	- [1] [2]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Innhold: 601-022-00-9	≥1 - ≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (oral) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	C [1] [2]
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	REACH #: 01-2119974119-29 EU: 251-846-4 CAS: 34140-91-5	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	- [1]
copper oxide	EU: 215-269-1 CAS: 1317-38-0 Innhold: 029-016-00-6	≤1	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	- [1]
kobber (metallisk)	EU: 231-159-6 CAS: 7440-50-8 Innhold: 029-019-01-X	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	- [1]
2,5-di-tert-butylhydroquinon	REACH #: 01-2120766295-46 EU: 201-841-8 CAS: 88-58-4	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	- [1]

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	EU: 230-528-9 CAS: 7173-62-8	<0.1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	[1]
--	---------------------------------	------	---	-----

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi, se avsnitt 8.
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad
- [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

Aktive substanser

Navn på produkt/bestanddel (% etter vekt)
dikobberoksid; kobber(I)oksid (17.1 % etter vekt)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt :	I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Ved uhell: Kontakt lege eller sykehus - ta med etiketten eller dette HMS - datablad. Kontakt Giftinformasjonssentralen om nødvendig. +47 22 59 13 00.
Øyekontakt :	Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med store mengder vann i minimum 15 minutter, mens øvre og nedre øyelokk løftes med jevne mellomrom. I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.
Innånding :	Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Ikke gi noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig.
Hudkontakt :	Fjern forurensete klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
Svelging :	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Senk hodet slik at oppkastet ikke renner tilbake i munnen og halsen.
Vern av førstehjelpspersonell :	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt :	Gir alvorlig øyeskade.
Innånding :	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt :	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging :	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

Øyekontakt :	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte rennede rødhet
Innånding :	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon i luftrøret hoste

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Hudkontakt :	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritasjon rødhhet det kan oppstå blemmer
Svelging :	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: magesmerter

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege :	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Spesifikke behandlinger :	Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Slökkemidler :	Anbefalt: Skum, karbondioksid, pulver, vanntåke. Må ikke brukes: Vannstråle.
----------------	---

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen :	Brannfarlig væske og damp. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Dette materialet er svært toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
Farlige forbrenningsprodukter :	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonoksider metalloksid/oksider

5.3 Råd for brannmenn

Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier. Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verne støvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå enhver direkte kontakt med og innånding av sølt materiale. Eliminér alle antennelseskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis produktet forurenser innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Damper er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Unngå dannelse av brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger administrative normer. Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. For å avlede statisk elektrisitet under overføring, må fatet jordes og kobles til den mottakende beholderen med en elektrisk ledning. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.

Unngå innånding av gasser, støv og sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Personlig verneutstyr; se avsnitt 8. Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares på et kjølig, godt ventilert område adskilt fra uforenlige materialer og antennelseskilder. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå kontakt med: Oksidasjonsmidler, sterke baser, sterke syrer. Røyking forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åpnet emballasje skal lukkes omhyggelig og oppbevares oppreist for å unngå lekkasje.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Se separate produktdatablad for anbefalinger eller spesifikke løsninger for industrisektoren

Spesifikk sluttbruk : Begroingshindrende midler.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
løsløst nafa (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafa - uspesifisert dikobberoksid; kobber(I)oksid o-xylen xylen 4-metylpentan-2-on kobber (metallisk)	EU OEL (Europa). TWA: 120 mg/m ³ 8 timer. Form: Tentativ TWA: 25 ppm 8 timer. Form: Tentativ FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Gjennomsnittsverdier: 0.1 mg/m ³ 8 timer. Form: røyk FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Absorbent gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Absorbent gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m ³ 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Absorbent gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 20 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 83 mg/m ³ 8 timer. Korttidsverdi grenseverdi: 50 ppm 15 minutter. Korttidsverdi grenseverdi: 208 mg/m ³ 15 minutter. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Form: støv

Anbefalt overvåkningstiltak

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

Deriverte effektnivåer

Ikke anvendelig.

Forutsette effektkonsentrasjoner

Ikke anvendelig.

8.2 Eksponeringskontroll

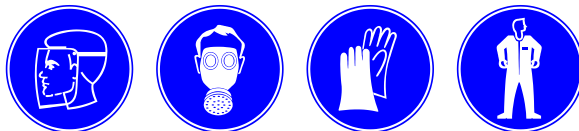
Egnede konstruksjonstiltak

Sørg for avgassventilasjon eller andre tekniske metoder for å holde luftkonsentrasjonen av damper eller støv under deres respektive eksponeringsgrenser. Forsikre deg om at det finnes øyedusjer og sikkerhetsdusjer tilgjengelig på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Generelt : Hansker skal brukes ved alt arbeid som kan innebære tilsmussing. Forkle/kjeledress/vernetøy skal brukes når tilsølingen er så omfattende at vanlig arbeidstøy ikke i tilstrekkelig grad beskytter huden mot kontakt med produktet.
Øyevernutstyr skal brukes når det er sannsynlighet for eksponering.



Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert forbindelsene og før spising, røyking, toalettbesøk og på slutten av arbeidsdagen.

Øye-/ansiktsvern : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller og/eller ansiktsskjold. Hvis det er fare for innånding, kan det være påkrevd å bruke respiratorer med full ansiktsmaske.

Håndvern : Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av de ansatte. Kvaliteten på de kjemikaliebestandige vernehanskene må velges ifølge de spesifikke konsentrasjonene på arbeidsplassen, og mengden farlige stoffer.
Da den konkrete arbeidssituasjon ikke er kjent må leverandøren av hansker kontaktes for valg av egnet type. Nedenfor stående liste av hansketyper må derfor betraktes som en veiledning:

Anbefales: Silver Shield / Barrier / 4H hansker., polyvinylalkohol (PVA), Viton®
Kan brukes: nitrilgummi
Korttidseksponering: neoprengummi, butylgummi, naturgummi (lateks), polyvinylklorid (PVC)

Kroppsværn : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
Bruk spesielt arbeidstøy, ved sprøyting brukes overtrekksdrakt.

Åndedrettsvern : Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Bruk egnet åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig, benytt halvmaske eller heldekkende maske med gassfilter type A (brun). Ved sliping benytt partikkel filter type P2. Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : Væske.

Farge : Svart.

Lukt : Løsemidler og lignende.

pH : Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Smeltepunkt/frysepunkt : Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Kokepunkt/kokeområde : Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Flammepunkt : Lukket kopp: 31°C (87.8°F)

Fordamping : Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Brannfarlighet : Svært antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger og varme.
Antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: oksiderende materialer.
Noe antenneligi nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: reduserende materialer.

Nedre og øvre eksplosjons (antennelig) grense : 0.8 - 7.6 vol %

Damptrykk : Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damp tetthet : Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet : 1.516 g/cm³

Løselighet(er) : Delvis løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Fordelingskoeffisient (LogKow) :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur :	Laveste kjente verdi: 280 - 470°C (536 - 878°F) (solventnafta (petroleum), lett aromatisk).
Dekomponeringstemperatur :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Viskositet :	Fare for aspirering (H304) Ikke klassifisert. Testing er ikke relevant pga. produktets natur.
Eksplisjonssegenskaper :	Noe eksplosivt i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger og varme.
Oksidasjonsegenskaper :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2 Andre opplysninger

Løsemiddel(er) % etter vekt :	Vektet gjennomsnitt: 26 %
Vann % etter vekt :	Vektet gjennomsnitt: 0 %
VOC innhold :	389.4 g/l
TOC-innhold :	Vektet gjennomsnitt: 311 g/l
Løsemiddel Gass :	Vektet gjennomsnitt: 0.083 m³/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddes, bores, knuses eller utsettes for varme eller antenningskilder.

10.5 Uforenlige stoffer

Svært reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer og reduserende materialer.
Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: organiske materialer, syrer, baser (alkalier) og fuktighet.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved eksponering for høye temperaturer (i tilfelle brann) kan det produseres farlige spaltningsprodukter:

Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonoksid, metalloksid/oksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Eksponering for høye konsentrasjoner av løsemiddeldamp, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden. Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	LC50 Innånding Damp	Rotte	6193 mg/m³	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	3160 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	8400 mg/kg	-
dikobberoksid; kobber(I)oksid	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	3.34 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1340 mg/kg	-
sinkoksid	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	>5.7 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

o-xylen	LC50 Innånding Damp	Rotte	21.5 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	>4300 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3567 mg/kg	-
4-metylpentan-2-on xylen	LD Hud	Kanin	>3 g/kg	-
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	5000 ppm	4 timer
	LC50 Innånding Damp	Rotte	6350 ppm	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	>4200 mg/kg	-
kobber (metallisk)	LD50 Oral	Rotte	3523 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	1.5 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Rotte	>2000 mg/kg	-
2,5-di-tert-butylhydroquinon	TDL _o Oral	Mennesker	0.01 mg/kg	-
	LD50 Hud	Rotte	>4000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	50 - 300 mg/kg	-

Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral mg/kg	Hud mg/kg	Inhalering (gasser) ppm	Inhalering (damper) mg/l	Inhalering (støv og tåker) mg/l
Hempel's Mille Standard	3436.2	27654.3	292650.3	267.1	22.1
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	8400	3160			
dikobberoksid; kobber(I)oksid	500				3.34
o-xylen	3567	1100		11	
xylen	3523	1100	5000		
4-metylpentan-2-on				11	
kobber (metallisk)	500				0.5
2,5-di-tert-butylhydroquinon	100				
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	500				

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 100 microliters
dikobberoksid; kobber(I)oksid sinkoksid	Øyne - Irriterende	Kanin	-	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligramms
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligramms
4-metylpentan-2-on	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100 microliters
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligramms
xylen	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 5 milligramms
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 500 milligramms
	Hud - Irriterende	Kanin	-	-

Allergen

Navn på produkt/bestanddel	Eksposeringsvei	Arter	Resultat
2,5-di-tert-butylhydroquinon	hud	Mus	Irritasjonsfremmende

Arvestoffskadelige effekter

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Risikoen for kreft avhenger av eksponeringstiden og -graden.

Reproduktiv giftighet

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Teratogene virkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksposeringsvei	Målorganer
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	Kategori 3		Irritasjon i luftveiene
1,2,4-trimetylbenzen	Kategori 3		Narkotisk effekt
o-xylen	Kategori 3		Irritasjon i luftveiene
4-metylpentan-2-on	Kategori 3		Irritasjon i luftveiene
2,5-di-tert-butylhydroquinon	Kategori 3		Narkotisk effekt
			Irritasjon i luftveiene

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	Kategori 2	oral	-
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	Kategori 1	-	-

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
solventnafta (petroleum), lett aromatisk o-xylen	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.

Potensielle kroniske helseeffekter

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

:

Andre opplysninger : Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	Akutt EC50 19 mg/l	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	96 timer
	Akutt EC50 6.14 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 9.22 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	96 timer
dikobberoksid; kobber(I)oksid	EC50 65 mg/l	Alge	72 timer
	Akutt EC50 0.51 mg/l	Dafnie - Daphnia Magna	48 timer
sinkoksid	Akutt LC50 0.0081 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	EC50 0.413 mg/l	Dafnie	48 timer
	LC50 0.1169 mg/l	Fisk	96 timer
	Akutt EC50 0.17 mg/l	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase	72 timer
4-metylpentan-2-on	Akutt EC50 1 mg/l	Dafnie - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase	48 timer
	Akutt LC50 24600 µg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme	48 timer
	Kronisk EC50 0.136 mg/l	Alge	72 timer
	Kronisk NOEC 7800 - 39000 µg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	21 dager
	Kronisk NOEC 168 mg/l Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas - Embryo	33 dager
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	Akutt EC50 0.032 mg/l	Alge	72 timer
	Akutt LC50 0.13 mg/l	Fisk	96 timer
kobber (metallisk)	Akutt EC50 1100 µg/l Ferskvann	Planter som lever i vann - Lemna minor	4 dager
	Akutt EC50 2.1 µg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia longispina - Ungdyr	48 timer
	Akutt IC50 13 µg/l Ferskvann	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase	72 timer
	Akutt IC50 5.4 mg/l Sjøvann	Planter som lever i vann - Plantae - Ekspontuell vekstfase	72 timer
	Akutt LC50 0.072 µg/l Sjøvann	Skalldyr - Amphipoda - Voksen	48 timer
	Akutt LC50 7.56 µg/l Sjøvann	Fisk - Periophthalmus waltoni - Voksen	96 timer
	Kronisk NOEC 2.5 µg/l Sjøvann	Alge - Nitzschia closterium - Ekspontuell vekstfase	72 timer
	Kronisk NOEC 7 mg/l Ferskvann	Planter som lever i vann - Ceratophyllum demersum	3 dager
	Kronisk NOEC 0.02 mg/l Ferskvann	Skalldyr - Cambarus bartonii - Moden	21 dager
	Kronisk NOEC 2 µg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	21 dager
2,5-di-tert-butylhydroquinon	Kronisk NOEC 0.8 µg/l Ferskvann	Fisk - Oreochromis niloticus - Ungdyr	6 uker
	Akutt EC50 0.038 mg/l	Alge	72 timer
	Akutt EC50 0.4 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akutt EC50 0.05 mg/l	Alge	72 timer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	-	>70 % - Lett - 28 dager	-	-
4-metylpentan-2-on	-	84 % - 14 dager	100 mg/l	-
xylen	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	90 - 98 % - Lett - 28 dager	-	-
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	>60 % - Lett - 28 dager	-	-
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	66 % - Lett - 28 dager	-	-

Navn på produkt/bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	-	-	Lett
sinkkoxid	-	-	Ikke lett
4-metylpentan-2-on	-	-	Lett
xylen	-	-	Lett
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	-	-	Lett
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	-	10 - 2500	høy
sinkkoxid	2.2	60960	høy
o-xylen	3.12	8.1 - 25.9	lav
4-metylpentan-2-on	1.31	2	lav
xylen	3.12	8.1 - 25.9	lav
2,5-di-tert-butylhydroquinon	4.85	440	lav
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	0.03	0.5	lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

Mobilitet : Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Navn på produkt/bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.							

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Dette produktet står oppført som farlig i henhold til EU-direktivet om farlig avfall. Må håndteres i samsvar med gjeldende lovverk på området. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon. Søl, rester, brukte filler o.s.v. samles opp og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder.

Europeisk Avfallsliste (EAL) er angitt nedenfor.

Den europeiske avfallslisten (EAL) : 08 01 11*






AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

Emballasje

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transport må finne sted i overensstemmelse med nasjonale regler eller ADR for vegtransport, RID for jernbanetransport, IMDG for sjøfart, IATA for luftfart.

	14.1 UN / ID nr.	14.2 Forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env*	Tilleggsopplysninger
ADR/RID klasse	UN1263	Maling	3  	III	Ja.	Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg. Tunnelkode (D/E)
IMDG klasse	UN1263	PAINT. (copper (I) oxide)	3  	III	Yes.	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. Emergency schedules F-E, S-E
IATA klasse	UN1263	PAINT	3 	III	Yes.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

PG* : Emballasjegruppe

Env.* : Skadevirkninger i miljøet

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon - Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Kategori Seveso, EU Direktiv Dette produktet kontrolleres under Seveso III-direktivet.

Kategori Seveso, EU Direktiv

P5c: Brennbare væsker 2 og 3 som ikke kommer innunder P5a eller P5b

E1: Skadelig for vannmiljøer - akutt 1 eller kronisk 1

Forskrift om bioside produkter

Anvendelsesbegrensninger : Se avsnitt 1: Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Retningslinjer for bruk og doserate : Spray eller Påføring med rull eller pensel

Bruksområder for forbrukere: Rulling, børsting

Dose: Se separate produktdatablad, påføringsinstruks eller etikett.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Tilleggsopplysninger : (Produkt Type: 21 - Begroingshindrende midler) Væske. Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ved kontakt med øynene, skyll omgående med rikelig med vann. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

Produktregistreringsnummer : 612970

Internasjonale bestemmelser

IMO Anti-fouling System Convention Compliant (AFS/CONF/26)

This product does not contain organotin compounds acting as biocides and complies with the International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships as adopted by IMO October 2001 (IMO document AFS/CONF/26)

Product type : antifouling paint

Manufacturer : Hempel A/S

Product name and/or code : Hempel's Mille Standard
7175A19990

Colour : Black.

Note: This name is shown on the product container. All products in HEMPEL's containers carrying this name comply with the IMO Convention (AFS/CONF/26).

Active ingredient(s) : copper (I) oxide 1317-39-1

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitet estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
RRN = REACH registrerings nummer
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS] : Acute Tox. 3 AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
Acute Tox. 4 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Aquatic Chronic 2 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Asp. Tox. 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Carc. 2 CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Dam. 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 2 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Skin Corr. 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT RE 1	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1
STOT RE 2	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
BRENNBAR VÆSKER	På grunnlag av testdata
ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON	Kalkuleringsmetode
CANCEROGENITET	Kalkuleringsmetode
GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene)	Kalkuleringsmetode
FARE I VANNMILJØ (AKUTT)	Kalkuleringsmetode
FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG)	Kalkuleringsmetode

Merknad til leseren

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på vår nåværende viten og på EU - og norsk regelverk. Opplysningene er en beskrivelse av de helse-, miljø- og sikkerhetsmessige forhold, som det skal tas hensyn til ved bruk av produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper forøvrig.

Det er alltid arbeidsgiverens ansvar å forsikre seg om at arbeidet tilrettelegges og utføres i overensstemmelse med reglene i det norske regelverket.