



Copaslip

Molyslip

Versjonnr.: 1.6

Sikkerhetsdatablad (I samsvar med vedlegg II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Utstedelsesdato: 12/04/2023

Utskriftsdato: 14/04/2023

S.REACH.NOR.NO

SEKSJON 1 Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / virksomheten

1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn	Copaslip
Varenavn ved transport	MILJØFARLIG STOFF, IFAST FORM, N.O.S. (inneholder diphenylamine og Copper)
Andre former for identifisering	UFI:GN81-50JW-C00X-PM DP

1.2. Relevante identifiserte brukstyper for stoffet eller blandingen, og brukstyper som det advares mot

Relevante identifiserte brukstyper	Brukes i henhold til produsentens anvisninger.
Frarådede brukstyper	Ikke spesifikke bruksområder som frarådes er identifisert.

1.3. Detaljene for leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert selskapsnavn	Molyslip
Adresse	Metalube Group Ltd, 4 Huntsman Drive Irlam, Manchester M445EG United Kingdom
Telefon	+44(0) 161 775 7771
Faks	+44(0) 161 775 7511
Nettsted	www.molyslip.co.uk
E-post	compliance@molyslip.co.uk

1.4. Nødtelefonnummer


Forening / organisasjon	Molyslip
Nødtelefonnr.	+44(0) 161 775 7771 (8am to 4pm)
Andre nødtelefonnummere	Ikke tilgjengelig

SEKSJON 2 Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer [1]	H400 - Akutt akvatisk fare kategori 1, H410 - Kronisk akvatisk fare kategori 1
Legend:	1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI

2.2. Merkelappelementer

CLP etikettelement	
Signalord	Advarsel

Fareuttalelse(r)

H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
------	---

Tilleggsuttalelse(r)

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Forebygging

P273	Unngå utslipp til miljøet.
------	----------------------------

Copaslip

Uttalelser om forholdsregler : Respons

P391	Samle opp spill.
------	------------------

Uttalelser om forholdsregler : Lagring

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Avhending

P501	Fjernes Innhold / beholder til autorisert farlig eller avfallsbehandlingsanlegg i henhold til en hvilken som helst lokal regulering
------	---

2.3. Andre farer

REACH - Art.57-59: Blandingen inneholder ikke Stoffer med meget høy viktighet (SVHC) ved SDS utskriftsdato.

SEKSJON 3 Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.1.Stoffer

Se "Sammensetning av ingredienser" i seksjon 3.2

3.2.Blandinger

1.CAS-nr. 2.EF-nr. 3.Indeksnr. 4.REACH-nr.	%[vekt]	Navn	Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer	SCL / M-Faktor	Naniform partikkel egenskapene
1.64742-54-7* 2.265-157-1 3.649-467-00-8	30-70	<u>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic <3% DMSO</u>	Ikke anvendelig.	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
1.14807-96-6* 2.238-877-9 3.Ikke tilgjengelig 4.This product is exempted from pre-registration and registration in accordance with Annex V.7	10-30	<u>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</u>	Ikke anvendelig.	0	Ikke tilgjengelig
1.7440-50-8* 2.231-159-6 3.029-024-00-X	5-10	<u>Copper</u>	Akutt akvatisk fare kategori 1, Akutt toksisitet (Innånding) kategori 3, Akutt toksisitet (Oral) kategori 4, Øyeirritasjon kategori 2, Kronisk akvatisk fare kategori 1; H400, H331, H302, H319, H410 [1]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
1.122-39-4* 2.204-539-4 3.612-026-00-5	<0.01	<u>diphenylamine</u>	Akutt toksisitet (Dermal) kategori 3, STOT - RE kategori 2, Akutt akvatisk fare kategori 1, Akutt toksisitet (Innånding) kategori 3, Kronisk akvatisk fare kategori 1, Akutt toksisitet (Oral) kategori 3; H311, H373, H400, H331, H410, H301 [1]	0	Ikke tilgjengelig
Legend:	1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI; 3. Klassifisering trukket fra C & L; * ; [e] Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper				

SEKSJON 4 Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	Dersom produktet kommer i kontakt med øynene: Skyll umiddelbart grundig med vann. Om øyeirritasjon fortsetter må medisinsk hjelp søkes. Fjerning av kontaktlinser etter en øyeskade bør kun gjøres av opplært personell.
Hudkontakt	Hvis hud- eller hårkontakt oppstår: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Skyll hud og hår med rennende vann (og såpe hvis tilgjengelig). ▶ Søk legehjelp ved irritasjon.
Innånding	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hvis røyk, gasser og avtettingssprodukter inhaleres, fjern det fra forurenset område. ▶ Andre tiltak er vanligvis unødvendige.
Svelging	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gi straks et glass vann. ▶ Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Er du i tvil, ta kontakt med Giftinformasjonen eller lege.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11

4.3. Indikasjoner for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som trengs

Behandles symptomatisk.

SECTION 5 Brannslukkingstiltak

5.1. Brannslukningsmidler

- ▶ Vannstråle eller tåke.
- ▶ Skum.
- ▶ Tørt kjemisk pulver.
- ▶ BCF (der forskrift tillater det).
- ▶ Karbondioksid.

Copaslip

5.2. Spesielle farer som oppstår på grunn av underlaget eller blandingen

Brannuforenlighet	Ikke kjent
-------------------	------------

5.3. Råd for brannslukkere

Brannbekjempelse	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Varsle brannvesen og fortell dem beliggenhet og arten av fare. ▸ Bruk pusteapparat og beskyttende hansker som kun er til brann. ▸ Forhindre, med alle tilgjengelige midler, søl som kommer fra avløp eller vassdrag. ▸ Bruk brannslukkingsprosedyrer egnet for omkringliggende område. ▸ IKKE nærm deg beholdere som mistenkes å være varme. ▸ Avkjøl brannutsatte beholdere med vannspray fra et beskyttet sted. ▸ Hvis trygt å gjøre det, fjern beholdere fra brannsti. ▸ Utstyr bør rengjøres omhyggelig etter bruk.
Brann- / eksplosjonsfare	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Ikke brennbar. ▸ Anses ikke som en betydelig brannrisiko, men beholdere kan brenne.

SEKSJON 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Se seksjon 8

6.2. Miljømessige forholdsregler

Se seksjon 12

6.3. Metoder og materialer for oppdemming og rengjøring

Små utslipp	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Rydd opp avfallet regelmessig og unormalt søl umiddelbart. ▸ Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. ▸ Bruk verneklær, hansker, vernebriller og støvmaske. ▸ Bruk tørre rengjøringsmetoder og unngå å generere støv. ▸ Støvsug eller tørk opp. MERK: Støvsuger må være utstyrt med ett eksosmikrofilter (HEPA-type) (vurder eksplosjonssikre maskiner laget for å være forankret under oppbevaring og bruk). ▸ Fukt med vann for å forhindre støv før feiing. ▸ Plasser i egnede beholdere for kasting. <p>Miljøfare - inneholder søl.</p>
Store utslipp	<p>Miljøfare - inneholder søl.</p> <p>Moderat fare. ADVARSEL: Gi beskjed til personell i området. Varsle nødtjenestene og fortell dem farens natur og beliggenhet. Kontrollér personlig kontakt ved å bruke beskyttende klær. Forhindre utslipp til avløp eller vannløp på enhver tilgjengelig måte. Samle sammen det sølte produktet der dette er mulig. OM TØRT: Bruk tørre rengjøringsmetoder og unngå å generere støv. Putt rester i forseglbare plastposer eller andre beholdere for avhending. OM VÅTT: Støvsug / spa opp og putt i merkede beholdere for avhending. ALLTID: Vask området med store mengder vann og forhindre avrenning til avløp. Gi beskjed til nødtjenestene dersom forurensning av avløp eller vannløp oppstår.</p>

6.4. Referanse til andre seksjoner

Råd angående personlig verneutstyr finnes i del 8 av sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 7 Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker oppbevaring

Trygg håndtering	Unngå all kontakt, også inhalering. Bruk verneklær dersom risiko for eksponering oppstår. Brukes på et godt ventilert område. Forhindre konsentrasjon av stoffet i hulrom og groper. Gå IKKE inn i innelukkede områder før luften er sjekket. LA IKKE stoffet komme i kontakt med mennesker, mat eller bestikk. Unngå kontakt med uforenlige stoffer. IKKE spis, drikk eller røyk når stoffet håndteres. Hold beholdere godt lukket når de ikke er i bruk. Unngå fysisk skade på beholderne. Vask alltid hendene med såpe og vann etter håndtering. Arbeidsklær bør vaskes separat. Vask alltid kontaminerte klær før de brukes igjen. Bruk gode yrkesmessige arbeidsprosedyrer. Følg produsentens anbefalinger for oppbevaring og håndtering. Luften bør kontrolleres regelmessig mot etablerte eksponeringsstandarder for å sikre at trygge arbeidsforhold opprettholdes.
Brann- og eksplosjonsbeskyttelse	Se seksjon 5
Andre opplysninger	Lagres i originalemballasje. Oppbevar beholderen godt forseglet. Oppbevar på et kjølig, tørt område beskyttet mot miljømessige ytterpunkter. Oppbevares i nærheten av uforenlige materialer og matvarebeholdere. Beskytt beholderne mot fysisk skade og sjekke jevnlig for lekkasjer. Følg produsentens lagring og håndtering anbefalinger som finnes på dette SDS. For store mengder: Betrakt lagring i Bunded områder - sikre lagerområder er isolert fra kilder til fellesskap vann (inkludert overvann, grunnvann, vann og bekker). Sørg for at utilsiktet utslipp til luft eller vann, er gjenstand for en beredskapskatastrofeplan; Dette kan kreve samråd med lokale myndigheter.

7.2. Sikre oppbevaringsforhold, inkludert eventuelle uforenligheter

Egnet beholder	Beholder av polyetylen eller polypropylen. Påse at alle beholdere er klart merket og uten lekkasjer.
Lagringsuforenlighet	Ikke kjent
Hazard categories in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008	E1: Farlig for vannmiljøet i kategori akutt 1 eller kronisk 1

Copaslip

Qualifying quantity (tonnes) of dangerous substances as referred to in Article 3(10) for the application of

E1 Krav til nedre / øvre nivå: 100 / 200

7.3. Spesifikke brukstyper

Se seksjon 1.2

SEKSJON 8 Eksponeringskontroller / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic <3% DMSO	dermal 0.97 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) innånding 2.73 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) innånding 5.58 mg/m ³ (Lokale, Kronisk) oral 0.74 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * innånding 1.19 mg/m ³ (Lokale, Kronisk) *	9.33 mg/kg food (oral)
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	dermal 43.2 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) innånding 2.16 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) dermal 4.54 mg/cm ² (Lokale, Kronisk) innånding 3.6 mg/m ³ (Lokale, Kronisk) innånding 2.16 mg/m ³ (Systemisk, Akutt) innånding 3.6 mg/m ³ (Lokale, Akutt) dermal 21.6 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * innånding 1.08 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) * oral 160 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * dermal 2.27 mg/cm ² (Lokale, Kronisk) * innånding 1.8 mg/m ³ (Lokale, Kronisk) * innånding 1.08 mg/m ³ (Systemisk, Akutt) * oral 160 mg/kg bw/day (Systemisk, Akutt) * innånding 1.8 mg/m ³ (Lokale, Akutt) *	597.97 mg/L (Vann (Fresh)) 141.26 mg/L (Vann - Periodisk utgivelse) 597.97 mg/L (Vann (Marine)) 31.33 mg/kg sediment dw (Sediment (Ferskvann)) 3.13 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))
Copper	dermal 137 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) dermal 273 mg/kg bw/day (Systemisk, Akutt) dermal 137 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * oral 0.041 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * innånding 1 mg/m ³ (Lokale, Kronisk) * dermal 273 mg/kg bw/day (Systemisk, Akutt) * innånding 1 mg/m ³ (Lokale, Akutt) *	3.1 µg/L (Vann (Fresh)) 1.2 µg/L (Vann - Periodisk utgivelse) 0 µg/L (Vann (Marine)) 87 mg/kg sediment dw (Sediment (Ferskvann)) 12 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.7 mg/kg soil dw (jord) 0.33 mg/L (STP) 0.12 mg/kg food (oral)

* Verdier for befolkningen generelt

Yrkesmessige eksponeringsgrenser (OEL)

INGREDIENS DATA


Kilde	Ingrediens	Navn på stoff	TWA	STEL	Peak	Notater
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic <3% DMSO	Mineraloljer brukt som motorolje	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	HKG24
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer	Talc (Mg3H2(SiO3)4)	Talkum uten fiber - Totalstøv	6 mg/m3	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer	Talc (Mg3H2(SiO3)4)	Talkum uten fiber - Respirabelt støv	2 mg/m3	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer	Copper	Kobber - Røyk	0.1 mg/m3	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer	Copper	Kobber - Støv	1 mg/m3	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer	diphenylamine	Difenylamin	5 mg/m3	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Fortsettelse...

Copaslip

Kilde	Ingrediens	Navn på stoff	TWA	STEL	Peak	Notater
Kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer						
Emergency Grenser						
Ingrediens	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3			
Distillatet (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic <3% DMSO	140 mg/m3	1,500 mg/m3	8,900 mg/m3			
Copper	3 mg/m3	33 mg/m3	200 mg/m3			
diphenylamine	30 mg/m3	180 mg/m3	220 mg/m3			
Ingrediens	opprinnelige IDLH	revidert IDLH				
Distillatet (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic <3% DMSO	2,500 mg/m3	Ikke tilgjengelig				
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	1,000 mg/m3	Ikke tilgjengelig				
Copper	100 mg/m3	Ikke tilgjengelig				
diphenylamine	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig				

8.2. Eksponeringskontroller

<p>8.2.1. Passende ingeniørkontroller</p>	<p>Tekniske kontroller brukes for å fjerne en fare, eller plassere en barriere mellom arbeideren og faren. Godt uttenkte tekniske kontroller kan være svært effektive når det gjelder å beskytte arbeidere og vil vanligvis gi en høy grad av beskyttelse, uavhengig av arbeidstakerens handlinger på arbeidsplassen. De grunnleggende typene av tekniske kontroller er: Prosessstyring som involverer å forandre måten en jobbaktivitet eller -prosess gjøres på, for å redusere risikoen. Inngjerding og / eller isolasjon av emisjonskilde, hvilket holder en spesifikk fare «fysisk» unna arbeideren, og ventilasjon som «tilfører» og «fjerner» luft fra arbeidsmiljøet på strategisk sted / tidspunkt. Dersom ventilasjonssystemet er utformet på en god måte, kan det tyne ut eller fjerne et luftforurensende stoff. Utformingen av et ventilasjonsanlegg må passe til den bestemte prosessen, eller det kjemiske eller forurensende stoffet som er i bruk. Arbeidsgivere må muligens bruke flere typer kontroller for å hindre at arbeidstakere overeksponeres. Punktavsug er nødvendig dersom faste stoffer blir behandlet i pulver- eller krystallform, da en viss andel av dette vil bli pulverisert ved gjensidig friksjon, selv når partiklene er relativt store. Dersom det, på tross av punktavsug, kan oppstå en for høy konsentrasjon av stoffet i luften, bør åndedrettsvern vurderes. Slik beskyttelse kan bestå av: (a): respirator beregnet for partikkelstøv, om nødvendig kombinert med en absorpsjonspatron, (b): filterrespirator med absorpsjonspatron eller beholder av riktig type, (c): ventilasjonshetter eller masker som tilfører ren luft. Luftforurensende stoffer på arbeidsplassen vil ha forskjellige "flukt-hastigheter", noe som vil påvirke de "innfangings-hastighetene" som kreves på den rene luften som sirkuleres, for å kunne fjerne et forurensende stoff på en effektiv måte. Forurensingstype: Lufthastighet: direkte spray, spraymaling i grunne skap / områder, fylling av tønner, lasting av rullebånd, støv fra knuseoperasjoner, gass-utladning (aktiv generering inn i sone med rask luftbevegelse) 1 til 2,5 m / s; sliping, sandblåsing, spinning, støv generert fra maskineri i høy hastighet (utgitt ved høy starthastighet inn i sone med meget rask luftbevegelse) 2,5-10 m / s. Innenfor hvert område avhenger den aktuelle verdien av: Nedre delen av området. Øvre delen av området. 1: Rommets luftstrømmer er minimale eller gunstige for å innfange. 1: Urolige luftstrømmer i rommet. 2: Forurensing med lav toksisitet eller som kun er sjenerende. 2: Forurensninger med høy toksisitet. 3: Tilfeldig, lav produksjon. 3: Høy produksjon, tung bruk. 4: Stor ventilasjonshette eller store luftmasser i bevegelse. 4: Liten ventilasjonshette – kun lokal kontroll. Grunnleggende teori viser at lufthastigheten faller raskt i samsvar med avstand fra åpningen av et enkel ventilasjonsrør. Hastigheten avtar vanligvis med kvadratet av avstanden fra ventileringspunktet (i enkle tilfeller). Dermed bør lufthastigheten på ventileringspunktet justeres på passende måte, avhengig av avstanden fra forurensingens kilde. Lufthastigheten på utdelen av ventilasjonssystemet bør, for eksempel, være på minimum 4-10 m / s for ventilering av knusestøv generert på 2 meters avstand fra ventileringspunktet. Andre mekaniske betraktninger som kan gi underskudd i ventilasjonssystemets ytelse, gjør det viktig at teoretiske lufthastigheter multipliseres med faktorer av 10 eller mer når ventilasjonssystemer installeres eller brukes.</p>
<p>8.2.2. Individuelle beskyttelsestiltak, for eksempel personlig verneutstyr</p>	 
<p>Øye- og ansiktvern</p>	<p>Vernebriller med sideskjermer. Kjemiske vernebriller. Kontaktlinser kan utgjøre en spesiell fare, myke kontaktlinser kan absorbere og konsentrere irritanter. Et skriftlig policy-dokument, som beskriver bruk av linser eller restriksjoner på bruk, bør lages for hver arbeidsplass eller oppgave. Dette dokumentet bør inkludere en gjennomgang av linseabsorpsjon og adsorpsjon for den brukte klassen av kjemikalier, og en redegjørelse for hvordan skade oppleves. Medisinsk personell og førstehjelpspersonell bør være opplært i fjerning av linser og egnet utstyr bør være lett tilgjengelig. Om kjemisk eksponering oppstår, bør irrigering av øyet starte umiddelbart og kontaktlinse tas ut så raskt som praktisk mulig. Linsen bør fjernes ved første tegn til irritasjon eller rødhet i øyet, og den bør fjernes i et rent miljø etter at arbeiderne har vasket hendene grundig. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS / NZS 1336 eller nasjonal ekvivalent]</p>
<p>Hudvern</p>	<p>Se Håndvern under</p>
<p>Hender / føtter beskyttelse</p>	<p>Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitets som varierer fra produsent til produsent. Hvor det kjemisk er en sammensetning av flere stoffer, kan motstanden av hanskematerialet ikke beregnes på forhånd, og denne må testes før påføring. Den nøyaktige holdbarhetstiden for stoffer må innhentes fra produsenten av hanske and.has som må iaktas når en endelig valg. Personlig hygiene er et nøkkellement i effektiv håndpleie. Hansker må bare benyttes på rene hender. Etter å ha brukt hansker, skal hendene vaskes og tørkes grundig. Bruk av uparfymert fuktighetskrem anbefales. Egnethet og slitestyrke hansketype avhenger av bruken. Viktige faktorer i valg av hansker inkluderer: · Hyppighet og varighet av kontakt, · Kjemisk resistens for hanskemateriale, · Hanske tykkelse og · behendighet Velg hansker testet til en relevant standard (f.eks Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 eller nasjonal ekvivalent). · Når forlenget eller hyppig kontakt finner sted, en hanske av beskyttelsesklasse 5 eller høyere (gjennomtrengningstid er høyere enn 240 min i følge EN 374, AS / NZS 2161.10.1 eller nasjonalt tilsvarende) anbefales. · Når det kun forventes kortvarig kontakt, en hanske av beskyttelsesklasse 3 eller høyere (gjennomtrengningstid høyere enn 60 min i følge EN 374, AS / NZS 2161.10.1 eller nasjonalt tilsvarende) anbefales. · Noen hanske polymertyper er mindre påvirket av bevegelse og dette bør tas i betraktning når man vurderer hansker for langsiktig bruk. · Forurensede hansker skal skiftes ut. Som definert i ASTM F-739-96 i et program, er hansker vurdert som: · Utmerket når gjennombruddstid > 480 min · God når gjennombruddstid > 20 min · Fair når gjennombruddstid <20 min · Dårlig når hansken materiale nedbrytes For generell bruk, hansker med en tykkelse typisk større enn 0,35 mm, anbefales. Det bør understrekes at hansken tykkelse er ikke nødvendigvis en god indikator for hanske motstand til en spesiell kjemisk, som gjennomtrengning effektiviteten av hansken vil være avhengig av den nøyaktige sammensetning av hanskematerialet. Derfor bør valg av hansker også være basert på vurdering av oppgaven krav og kunnskap om Gjennombruddstidene. Hanske tykkelse kan også variere avhengig av hanskeprodusenten, hansketype og hansken modell. Derfor produsentenes tekniske data bør alltid tas i betraktning for å sikre valg av den mest passende hanske for oppgaven. Merk: Avhengig av aktiviteten blir gjennomført, kan hansker av</p>

Copaslip

	varierende tykkelse være nødvendig for bestemte oppgaver. For eksempel: · Tynnere hansker (ned til 0,1 mm eller mindre) kan være nødvendig hvor en høy grad av fingerferdighet er nødvendig. Men disse hanskene er bare sannsynlig å gi kort varighet beskyttelse, og vil normalt være bare for engangsbruk programmer, deretter kastes. · Tykkere hansker (opptil 3 mm eller mer) kan være nødvendig der det er en mekanisk (så vel som et kjemisk) risiko, dvs. hvor det er abrasjon eller punktering potensiell Hansker må bare benyttes på rene hender. Etter å ha brukt hansker, skal hendene vaskes og tørkes grundig. Bruk av uparfymert fuktighetskrem anbefales. Erfaring viser at disse polymerer er egnet som hanskemateriale for beskyttelse mot uopløst, tørt faststoff, hvor slipepartiklene er ikke til stede. polykloropren. nitrilgummi. butylgummi. fluoroacoutchouc. polyvinylklorid. Hansker bør undersøkes for slitasje og / eller nedbrytning hele tiden.
Kroppsværn	Se Annet vern under
Annet vern	Kjeledress. PVC-forkle. Barriere-krem. Rensekrem for huden. Øyevask-enhet.

Åndedrettsvern

Type AK-P filter med tilstrekkelig kapasitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nasjonal ekvivalent)

Åndedrettsvern kan være nødvendig når tekniske og administrative kontroller ikke hindrer eksponering på en tilstrekkelig måte. Beslutningen om å bruke åndedrettsvern bør være basert på faglig skjønn som tar hensyn til informasjon om toksisitet, måldata for eksponering, og frekvens og sannsynlighet for at arbeidstakeren eksponeres. Påse at brukere ikke må forholde seg til høye termiske belastninger som kan føre til varmessress eller ubehag på grunn av det personlige verneutstyret (motordrevet apparat med full ansiktsdekning og positiv flyt kan være et alternativ). Utgitte yrkeseksponeringsgrenser, hvor di finnes, vil bistå i å bestemme nytteverdien av det valgte åndedrettsvernet. Disse kan være lovregulerte eller etter leverandørens anbefaling. Godkjent åndedrettsvern vil være nyttig for å beskytte arbeidstakere mot innånding av partikler når de er riktig utvalgt og tilpasset som en del av et komplett program for åndedrettsvern. Bruk godkjent maske med positivt trykk om betydelige mengder av støv blir luftbærent. Prøv å unngå å skape støvforhold.

8.2.3. Miljøeksponeringskontroller

Se seksjon 12

SEKSJON 9 Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	Yellow to Gold paste		
Fysisk form	solid	Relativ tetthet (vann= 1)	1.13
Lukt	Ikke tilgjengelig	Delings koeffisiens n-oktanol / vann	Ikke tilgjengelig
Lukterskel	Ikke tilgjengelig	Solvantennelsestemperatur (°C)	Ikke tilgjengelig
pH (som levert)	Ikke tilgjengelig	nedbrytningstemperaturen	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke tilgjengelig	Viskositet (cSt)	Ikke tilgjengelig
Startkokepunkt og kokeområde (°C)	Ikke tilgjengelig	Molekylærvekt (g / mol)	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt (°C)	Ikke tilgjengelig	Smak	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig	Eksplorative egenskaper	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	Ikke tilgjengelig	Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (%)	Ikke tilgjengelig	Overflatespenning (dyn/cm or mN/m)	Ikke anvendelig.
Nedre eksplosjonsgrense (%)	Ikke tilgjengelig	Flyktig bestanddel (%vol)	Ikke tilgjengelig
Damptrykk (kPa)	Ikke tilgjengelig	Gassgruppe	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet i vann	immiscible	pH-verdien som en løsning (1%)	Ikke tilgjengelig
Damptetthet (Air = 1)	Ikke tilgjengelig	VOC g/L	Ikke tilgjengelig
Nanoform Løselighet	Ikke tilgjengelig	Nanoform partikkelegenskapene	Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	Ikke tilgjengelig		

9.2. Annen informasjon

Ikke tilgjengelig

SECTION 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktivitet	Se del 7.2
10.2. Kjemisk stabilitet	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tilstedeværelse av uforenelige materialer. ▶ Produktet anses å være stabilt. ▶ Farlig polymerisering vil ikke forekomme.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Se del 7.2

Copaslip

10.4. Forhold som skal unngås	Se del 7.2
10.5. Uforenlige stoffer	Se del 7.2
10.6. Farlige nekbrytningsprodukter	Se del 5.3

SEKSJON 11 Toksikologisk informasjon

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

Innåndet	Materialet antas ikke å ha skadelige helseeffekter eller irritasjon i luftveiene (som klassifisert i EF-direktiver ved bruk av dyremodeller). Likevel krever god hygienepraksis at eksponeringen holdes på et minimum og at passende kontrolltiltak brukes i yrkesmessige omgivelser.
Svelging	Materialet har IKKE blitt klassifisert av EC-direktiver eller andre klassifikasjonssystemer som "farlig ved inntak". Dette skyldes mangel av bekreftende dyre – eller menneskebevis.
Hudkontakt	Materialet antas ikke å ha skadelige helseeffekter eller hudirritasjon etter kontakt (som klassifisert i EF-direktiver ved bruk av dyremodeller). Likevel krever god hygienepraksis at eksponeringen holdes på et minimum og at passende hansker brukes i yrkesmessige omgivelser. Åpne sår og oppskrubbet eller irritert hud bør ikke utsettes for dette stoffet. Inntreden til blodstrøm gjennom for eksempel kutt, skrubbsår eller lesjoner kan produsere systemisk skade med farlige effekter. Undersøk huden før bruk av materialet og sørg for at eventuell ytre skade er tilstrekkelig beskyttet.
Øye	Selv om materialet ikke antas å være irriterende (som klassifisert i EF-direktiver), kan direkte kontakt med øyet forårsake forbigående ubehag preget av rennende øyne eller konjunktival rødhet (som med svie). Det kan oppstå små sårskader. Materialet kan forårsake ukjent hudirritasjon hos enkelte individer.
Kronisk	Det har vært bekymring for at dette materialet kan forårsake kreft eller mutasjoner, men det er ikke nok data til å foreta en vurdering.

Copaslip	TOKSISITET	IRRITASJON
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic <3% DMSO	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (kanin) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	Hud: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1]
	Inhalering(Rotte) LC50; 2.18 mg/l4h ^[2]	Øye: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1]
	Oral(Rotte) LD50; >5000 mg/kg ^[2]	
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (rotte) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Hud: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1]
	Inhalering(Rotte) LC50; >2.1 mg/l4h ^[1]	Øye: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1]
	Oral(Rotte) LD50; >5000 mg/kg ^[1]	
Copper	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (rotte) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Hud: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1]
	Inhalering(Rotte) LC50; 0.733 mg/l4h ^[1]	Øye: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1]
	Oral(Mouse) LD50; 0.7 mg/kg ^[2]	
diphenylamine	TOKSISITET	IRRITASJON
	Oral(Guinea) LD50; 300 mg/kg ^[2]	Hud: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1]
		Øye: observert negativ effekt (irriterende) ^[1]
Legend:	1 En verdi hentet fra Europa ECHA Registrerte stoffer - Akutt giftighet 2 * Verdi hentet fra produsentens SDS Med mindre annet er spesifisert data hentet fra RTECS- Register of Toxic Effects of Chemical Substances	

diphenylamine	Astmalnende symptomer kan fortsette i måneder og til og med år etter at man slutter å bli utsatt for stoffet. Dette kan være på grunn av en ikke-allergisk tilstand kjent som RADS (reactive airways dysfunction syndrome : irritant-indusert astma), denne kan oppstå å ha vært utsatt for høye nivåer av svært irriterende stoffer. Hovedkriteriene for RADS-diagnosen inkluderer fravær av tidligere luftveissykdom, i et ikke-atopisk individ, med plutselig innsettende og vedvarende astmalnende symptomer innen minutter eller timer etter å ha dokumentert vært utsatt for irritanten. Et reversibelt pustemønster sett ved hjelp av spirometri, med tilstedeværelse av moderat til alvorlig bronkial hyperreaktivitet under metakolintest, og mangel på minimal lymfocytisk betennelse, uten eosinofili, er blitt inkludert i kriteriene for å diagnostisere RADS. RADS (eller astma) etter en inhalasjon av irritanter er en uvanlig lidelse hvor ratene har sammenheng med både konsentrasjonen av og tidslengden av utsettelse for det irriterende stoffet. Industriell bronkitt, på den annen side, er en lidelse som oppstår etter å ha vært utsatt for høye konsentrasjoner av irriterende stoffer (ofte partikler), og er fullstendig reversibel etter at man ikke lenger utsettes for stoffet. Denne lidelsen karakteriseres av dyspné, hoste og slimproduksjon.	
---------------	---	--

akutt giftighet	✘	Karsinogenitet	✘
Hudirritasjon / korrosjon	✘	reproduktive	✘

Copaslip

Alvorlig øyeskade / iritasjon	✗	STOT - enkel utsettelse	✗
Sensibilisering	✗	STOT - gjentatt eksponering	✗
Mutagenisitet	✗	aspirasjonsfare	✗

Legend: ✗ – Data enten ikke tilgjengelig eller ikke fyller kriteriene for klassifisering
 ✔ – Data som er nødvendige for å gjøre klassifisering tilgjengelig

11.2 Information on other hazards

11.2.1. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen bevis for endokrine forstyrrende egenskaper ble funnet i den nåværende litteraturen.

11.2.2. Annen informasjon

Se Avsnitt 11.1

SEKSJON 12 Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Copaslip	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic <3% DMSO	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	ErC50	72h	Alger og andre vannplanter	>1000mg/l	1
	NOEC(ECx)	504h	krepsdyr	>1mg/l	1
	EC50	96h	Alger og andre vannplanter	>1000mg/l	1
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	LC50	96h	Fisk	89581.016mg/l	2
	EC50	96h	Alger og andre vannplanter	7202.7mg/l	2
Copper	NOEC(ECx)	48h	Fisk	0.00009mg/l	4
	EC50	96h	Alger og andre vannplanter	0.03-0.058mg/l	4
	EC50	72h	Alger og andre vannplanter	0.011-0.017mg/L	4
	LC50	96h	Fisk	0.0028mg/l	2
	EC50	48h	krepsdyr	0.0006-0.0017mg/l	4
	diphenylamine	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi
EC50		0	Ikke tilgjengelig	2.3mg/L	8
	LC50	48	Fisk Oryzias atipes (Ricefish)	2.2mg/L	8

Legend: *Utrukket fra 1. IUCLID-toksisitetsdata 2. Europe ECHA-registrerte stoffer - Økotoksikologisk informasjon - Akvatisk toksisitet 4. US EPA, Ecotox-database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Biokonsentrasjonsdata 7. METI (Japan) - Biokonsentrasjonsdata 8. Leverandørdata*

Veldig giftig for akvatiske organismer, kan forårsake langvarige skadelige virkinger i det akvatiske miljøet.

IKKE la produktet komme i kontakt med overflatevann eller til tidevannsområder under gjennomsnittet for høyt vann. Ikke forurens vann når du rengjør utstyr eller henter vaskevann.

Avfall som skyldes bruk av produktet, må kastes på stedet eller på godkjente avfallssteder.

Slipp IKKE ut i avløp eller vannløp.

12.2. Utholdenhet og nedbrytbarhet

Ingrediens	Utholdenhet: vann / jord	Utholdenhet: luft
diphenylamine	LAV (halveringstid = 56 dager)	

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingrediens	Bioakkumulering
diphenylamine	LAV (BCF = 253)

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
diphenylamine	LAV (KOC = 1887)

12.5. Resultat av PBT- og vPvB-vurdering

Copaslip

	P	B	T
Relevant tilgjengelig data	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT-kriterier oppfylte?			nei
vPvB			nei

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen bevis for endokrine forstyrrende egenskaper ble funnet i den nåværende litteraturen.

12.7. Andre bivirkninger

Det ble ikke funnet noen bevis for at ozon utarming egenskaper ble funnet i den nåværende litteraturen.



SEKSJON 13 Avhendingsbetraktninger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt / forpakning	Beholdere kan fortsatt utgjøre en kjemisk fare når den er tom. Returner til leverandøren for gjenbruk / resirkulering dersom dette er mulig. Om ikke: Om beholderen ikke kan rengjøres godt nok til å sikre at det ikke finnes rester, eller dersom beholderen ikke kan brukes til å lagre det samme produktet, punkteres beholderne for å forhindre gjenbruk, og begraves ved et godkjent deponi. Behold merkede advarsler og HMS-datablad, og vær oppmerksom på alle merknader angående produktet. Resirkuler om mulig eller kontakt produsenten for alternativer når det gjelder resirkulering. Følg landets lover og reguleringer for avhending. Avhend rester i et godkjent deponi. Gjenvinn beholdere om mulig, eller avhend i et godkjent deponi.
Alternativer for avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig
Alternativer for kloakk avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig

SEKSJON 14 Transportinformasjon

Etiketter påkrevd

	
Marint forurensende stoff	

Landtransport (ADR)

14.1. FN -nummer eller ID -nummer	3077												
14.2. UN varenavn	MILJØFARLIG STOFF, IFAST FORM, N.O.S. (inneholder diphenylamine og Copper)												
14.3. Transport fareklasse(r)	<table border="1"> <tr> <td>Klasse</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Underrisiko</td> <td>Ikke anvendelig.</td> </tr> </table>	Klasse	9	Underrisiko	Ikke anvendelig.								
Klasse	9												
Underrisiko	Ikke anvendelig.												
14.4. Pakkegruppe	III												
14.5. Miljømessig fare	Miljøskadelig												
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	<table border="1"> <tr> <td>Fareidentifikasjon (Kemler)</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Klassifiseringskode</td> <td>M7</td> </tr> <tr> <td>Fareetikett</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Spesielle forholdsregler</td> <td>274 335 375 601</td> </tr> <tr> <td>til begrenset mengde</td> <td>5 kg</td> </tr> <tr> <td>Tunnelbegrensingskode</td> <td>3 (-)</td> </tr> </table>	Fareidentifikasjon (Kemler)	90	Klassifiseringskode	M7	Fareetikett	9	Spesielle forholdsregler	274 335 375 601	til begrenset mengde	5 kg	Tunnelbegrensingskode	3 (-)
Fareidentifikasjon (Kemler)	90												
Klassifiseringskode	M7												
Fareetikett	9												
Spesielle forholdsregler	274 335 375 601												
til begrenset mengde	5 kg												
Tunnelbegrensingskode	3 (-)												

Lufftransport (ICAO-IATA / DGR)

14.1. UN-nummer	3077						
14.2. UN varenavn	MILJØFARLIG STOFF, IFAST FORM, N.O.S. (inneholder diphenylamine og Copper)						
14.3. Transport fareklasse(r)	<table border="1"> <tr> <td>ICAO- / IATA-klasse</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>ICAO / IATA underrisiko</td> <td>Ikke anvendelig.</td> </tr> <tr> <td>ERG-kode</td> <td>9L</td> </tr> </table>	ICAO- / IATA-klasse	9	ICAO / IATA underrisiko	Ikke anvendelig.	ERG-kode	9L
ICAO- / IATA-klasse	9						
ICAO / IATA underrisiko	Ikke anvendelig.						
ERG-kode	9L						

Copaslip

14.4. Pakkegruppe	III	
14.5. Miljømessig fare	Miljøskadelig	
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Spesielle forholdsregler	A97 A158 A179 A197 A215
	Forpkningsinstruksjoner kun for fraktgods	956
	Kun fraktgods maksimal mengde / pakke	400 kg
	Forpkningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer	956
	Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke	400 kg
	Passasjer og fraktgods forpkningsinstruksjoner for begrenset mengde	Y956
	Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke	30 kg G

Sjøtransport (IMDG-kode / GGVSee)

14.1. UN-nummer	3077	
14.2. UN varenavn	MILJØFARLIG STOFF, IFAST FORM, N.O.S. (inneholder diphenylamine og Copper)	
14.3. Transport fareklasse(r)	IMDG-klasse	9
	IMDG underrisiko	Ikke anvendelig.
14.4. Pakkegruppe	III	
14.5. Miljømessig fare	Marint forurensende stoff	
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	EMS-nummer	F-A, S-F
	Spesielle forholdsregler	274 335 966 967 969
	Begrensede mengder	5 kg

Innlands vannveier transport (ADN)

14.1. UN-nummer	3077	
14.2. UN varenavn	MILJØFARLIG STOFF, IFAST FORM, N.O.S. (inneholder diphenylamine og Copper)	
14.3. Transport fareklasse(r)	9	Ikke anvendelig.
14.4. Pakkegruppe	III	
14.5. Miljømessig fare	Miljøskadelig	
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Klassifiseringskode	M7
	Spesielle forholdsregler	274; 335; 375; 601
	Begrenset mengde	5 kg
	Utstyr påkrevd	PP, A***
	Brannkjegler nummer	0

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO -instrumenter

14.7.1. Transport i bulkmengde i henhold til vedlegg II av MARPOL og IBC-kode

Ikke anvendelig.

14.7.2. Transport i bulk i henhold til MARPOL vedlegg V og IMSBC kode

Produktnavn	Gruppe
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic <3% DMSO	Ikke tilgjengelig
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	Ikke tilgjengelig
Copper	Ikke tilgjengelig
diphenylamine	Ikke tilgjengelig

14.7.3. Transport i bulk i henhold til IGC-koden

Produktnavn	Ship Type
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic <3% DMSO	Ikke tilgjengelig
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	Ikke tilgjengelig
Copper	Ikke tilgjengelig
diphenylamine	Ikke tilgjengelig

SEKSJON 15 Informasjon om forskrifter

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen

Copaslip

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic <3% dmso=">finnes på følgende reguleringslister

Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List
 EU REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006 - vedlegg XVII (vedlegg 2) Kreftfremkallende stoffer: Kategori 1 B
 EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Vedlegg XVII - Restriksjoner på fremstilling, markedsføring og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og gjenstander
 Europa EC Varelager
 European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI
 International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs
 International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs - Gruppe 1: Kreftfremkallende for mennesker
 International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC-monografiene - Ikke klassifisert som kreftfremkallende
 Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer

Talc (Mg3H2(SiO3)4) finnes på følgende reguleringslister

Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List
 Europa EC Varelager
 European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
 Internasjonal WHO Liste over Forslag eksponeringsgrense (OEL) Verdier for Produsert Nanomaterialer (MNMS)

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs
 International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs - Gruppe 2B: Muligens kreftfremkallende for mennesker
 International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC-monografiene - Ikke klassifisert som kreftfremkallende
 Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer

Copper finnes på følgende reguleringslister

Europa EC Varelager
 Europe European Customs Inventory of Chemical Substances
 European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI
 Internasjonal WHO Liste over Forslag eksponeringsgrense (OEL) Verdier for Produsert Nanomaterialer (MNMS)
 Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer

diphenylamine finnes på følgende reguleringslister

Europa EC Varelager
 Europe European Customs Inventory of Chemical Substances
 European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
 Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI

Internasjonal WHO Liste over Forslag eksponeringsgrense (OEL) Verdier for Produsert Nanomaterialer (MNMS)
 International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs
 International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs - Gruppe 2B: Muligens kreftfremkallende for mennesker
 Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer

Dette databladet er i samsvar med følgende EU lovgivning og senere - så langt som passer - Direktiv 98/24 / EC, - 92/85 / EEC, - 94/33 / EC, - 2008/98 / EC - 2010/75 / EU; Kommisjonsforordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som oppdateres gjennom ATPs.

Information according to 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategori	E1

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**Nasjonal beholdningsstatus**

Nasjonal inventar	Status
Australia - AIIC / Australia ikke-industriell bruk	Ja
Canada - DSL	Ja
Canada - NDLS	Nei (Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic <3% DMSO; Talc (Mg3H2(SiO3)4); Copper; diphenylamine)
Kina - IECSC	Ja
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Nei (Copper)
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Filippinene - PICCS	Ja
USA - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Russland - FBEPH	Ja
Legend:	Ja = Alle ingredienser er på inventaret Nei = En eller flere av CAS -listede ingredienser er ikke på lageret. Disse ingrediensene kan være unntatt eller krever registrering.

SEKSJON 16 Annen informasjon

Revisjonsdato	12/04/2023
Initial Dato	09/02/2023

Full tekst Risiko og farekoder

Copaslip

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.

SDS Versjon Sammendrag

Versjon	Dato for oppdatering	Seksjoner oppdatert
0.6	03/04/2023	ingredienser, Bruk

annen informasjon

SDS er en Hazard Communication verktøy og bør brukes til å bistå i risikovurdering. Mange faktorer avgjør om de rapporterte Farer er risiko på arbeidsplassen eller andre innstillinger. Risiko kan bestemmes ved henvisning til eksponeringer Scenarier. Omfanget av bruk, må bruksfrekvens og nåværende eller tilgjengelige tekniske kontroller vurderes.

Forkortelser og akronymer

- ▶ PC—TWA: Tillatt konsentrasjon-Tidsvektet gjennomsnitt
- ▶ PC—STEL: Tillatt konsentrasjon-Kortsiktig eksponeringsgrense
- ▶ IARC: Internasjonalt byrå for forskning på kreft
- ▶ ACGIH: Amerikansk konferanse med regjeringsindustrihygienisters
- ▶ STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- ▶ TEEL: Midlertidig eksponeringsgrense i nødsituasjoner
- ▶ IDLH: Umiddelbart farlige konsentrasjoner for liv eller helse
- ▶ ES: Eksponeringsstandard
- ▶ OSF: Lukt sikkerhetsfaktor
- ▶ NOAEL: Ingen observerte bivirkningsnivå
- ▶ LOAEL: Laveste observerte bivirkningsnivå
- ▶ TLV: Terskelsgrenseverdi
- ▶ LOD: Deteksjonsgrense
- ▶ OTV: Luktterskelverdi
- ▶ BCF: Biokonsentrasjonsfaktorer
- ▶ BEI: Biologisk eksponeringsindeks
- ▶ AIIC: Australsk oversikt over industrielle kjemikalier
- ▶ DSL: Liste over innenlandske stoffer
- ▶ NDSL: Liste over ikke-fremmede stoffer
- ▶ IECSC: Lager av eksisterende kjemikalier i Kina
- ▶ EINECS: Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
- ▶ ELINCS: Europeisk liste over varslede kjemiske stoffer
- ▶ NLP: Ikke-lenger polymerer
- ▶ ENCS: Eksisterende og ny oversikt over kjemiske stoffer
- ▶ KECI: Koreas eksisterende kjemikalliste
- ▶ NZIoC: New Zealands kjemikallager
- ▶ PICCS: Filippinsk oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer
- ▶ TSCA: Lov om giftige stoffer
- ▶ TCSI: Taiwan kjemisk stoff liste
- ▶ INSQ: Nasjonal oversikt over kjemiske stoffer
- ▶ NCI: Nasjonal kjemisk oversikt
- ▶ FBEPH: Russisk register over potensielt farlige kjemiske og biologiske stoffer

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer	Classification Procedure
Akutt akvatisk fare kategori 1, H400	Ekspertvurdering
Kronisk akvatisk fare kategori 1, H410	Ekspertvurdering