

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 4083117-00002 Dato for siste utgave: 15.03.2019
Dato for første utgave: 15.03.2019

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Molykote Pasta 1000 Tube
Produktkode : 0893 850 001

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremidler og smøre tilleggsstoffer
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for liv i vann.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1 H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
19.11.2020

SDS nummer:
4083117-00002

Dato for siste utgave: 15.03.2019
Dato for første utgave: 15.03.2019

Sikkerhetssetninger

:

Forebygging:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

Reaksjon:

P391 Samle opp spill.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Kopper metallpulver	7440-50-8 231-159-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 100	>= 2,5 - < 10
Zink	7440-66-6 231-175-3 030-001-00-1	Pyr. Sol. 1; H250 Water-react 1; H260 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 1	>= 2,5 - < 10
N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat	61791-53-5 263-186-4	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (tynntarm) Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 4083117-00002 Dato for siste utgave: 15.03.2019
Dato for første utgave: 15.03.2019

		Aquatic Chronic 2; H411	
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Kalsium fluorid	7789-75-5 232-188-7		>= 20 - < 30

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Beskyttelse av førstehjelps-
personell : Ingen spesielle forsiktighetsregler er nødvendige for de som skal gi førstehjelp.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brann-
slukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko
for helsen.

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 4083117-00002	Dato for siste utgave: 15.03.2019 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Farlige brennbare produkter : Metalloksyder
Fluorblandinger
Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk
slokkingsmannskaper eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert
å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill
ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
rengjøring For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre
egnete tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet
oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet
absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-
der som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut
hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om
visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 4083117-00002 Dato for siste utgave: 15.03.2019
 Dato for første utgave: 15.03.2019

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
 Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
 Sterke oksidasjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Kalsium fluorid	7789-75-5	GV	0,5 mg/m ³ (Fluorin)	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.				
		TWA	2,5 mg/m ³ (Fluorin)	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Grafitt	7782-42-5	GV (respirabelt støv)	2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (totalstøv)	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Kopper metallpulver	7440-50-8	GV (Støv)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Molykote Pasta 1000 Tube

 Utgave
2.0

 Revisjonsdato:
19.11.2020

 SDS nummer:
4083117-00002

 Dato for siste utgave: 15.03.2019
Dato for første utgave: 15.03.2019

		GV (Damper)	0,1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
--	--	-------------	-----------------------	---------------------

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Kopper metallpulver	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	137 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	137 mg/kg kv/dag
Zink	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	273 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	137 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	83,3 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	83,3 mg/kg kv/dag
Kalsium fluorid	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,83 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,02 mg/kg kv/dag
Grafitt	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,3 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	813 mg/kg kv/dag
N- Talg alkyltrime-tylendiamin oleat	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,29 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,04 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,07 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,018 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,018 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Molykote Pasta 1000 Tube

 Utgave
2.0

 Revisjonsdato:
19.11.2020

 SDS nummer:
4083117-00002

 Dato for siste utgave: 15.03.2019
Dato for første utgave: 15.03.2019

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Kopper metallpulver	Ferskvann	7,8 µg/l
	Sjøvann	5,2 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	230 µg/l
	Ferskvannbunnfall	87 mg/kg
	Sjøbunnfall	676 mg/kg
Zink	Jord	65 mg/kg
	Ferskvann	20 µg/l
	Sjøvann	6,1 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	52 µg/l
	Ferskvannbunnfall	117,8 mg/kg
Kalsium fluorid	Sjøbunnfall	56,5 mg/kg
	Jord	35,6 mg/kg
	Ferskvann	0,9 mg/l
N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat	Kloakkrenseanlegg	51 mg/l
	Jord	11 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	6,38 µg/l
	Ferskvann – periodisk	5,09 µg/l
	Sjøvann	0,638 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	98,6 mg/l
	Ferskvannbunnfall	204 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	20,4 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	9,93 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Øyevern

: Bruk følgende personlig verneutstyr:

Vernebriller

Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.

Håndvern

	Materiale	: Nitrilgummi
	Gjennomtrengningstid	: > 120 min
	hanskeykkelse	: > 0,35 mm
	Direktiv	: Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

	Materiale	: Polyetylen
	Gjennomtrengningstid	: > 120 min

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 4083117-00002 Dato for siste utgave: 15.03.2019
Dato for første utgave: 15.03.2019

	hanskeykkelse	:	> 0,35 mm
	Direktiv	:	Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
	Materiale	:	PVA
	Gjennomtrengningstid	:	> 120 min
	hanskeykkelse	:	> 0,35 mm
	Direktiv	:	Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
	Materiale	:	Naturlig gummi
	Gjennomtrengningstid	:	> 120 min
	hanskeykkelse	:	> 0,35 mm
	Direktiv	:	Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
	Materiale	:	PVC
	Gjennomtrengningstid	:	> 120 min
	hanskeykkelse	:	> 0,35 mm
	Direktiv	:	Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
	Bemerkning	:	Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.
	Hud- og kroppsværn	:	Hud bør vaskes etter kontakt.
	Åndedrettsvern	:	Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 143
	Filtertype	:	Partikkel type (P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	pasta
Farge	:	brun
Lukt	:	svak
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 4083117-00002	Dato for siste utgave: 15.03.2019 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke klassifisert som brannfarlig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Relativ damptetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	1,26
Løselighet(er) Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig
--------------------	---	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivitetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ikke kjent.
-------------------------	---	-------------

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.03.2019
2.0	19.11.2020	4083117-00002	Dato for første utgave: 15.03.2019

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.500 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnenAkutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 436Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden**Zink:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnenAkutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,41 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen**N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 4083117-00002 Dato for siste utgave: 15.03.2019
Dato for første utgave: 15.03.2019

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hunn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kalsium fluorid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,07 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat:

Arter : Kanin
Resultat : Korroderende etter eksponering i 4 timer eller kortere

Kalsium fluorid:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Zink:

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.03.2019
2.0	19.11.2020	4083117-00002	Dato for første utgave: 15.03.2019

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat:

Resultat	:	Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning	:	Basert på hud-korrosivitet.

Kalsium fluorid:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Kalsium fluorid:

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 4083117-00002 Dato for siste utgave: 15.03.2019
Dato for første utgave: 15.03.2019

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V. B.12.
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Zink:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: positiv
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Prøvetype: in vitro mikronucleus test
Metode: OECD Test-retningslinje 487
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 4083117-00002 Dato for siste utgave: 15.03.2019
Dato for første utgave: 15.03.2019

Kalsium fluorid:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kalsium fluorid:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Svelging
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Zink:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av : Prøvetype: Embryoføtal utvikling

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 4083117-00002	Dato for siste utgave: 15.03.2019 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

fosteret

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kalsium fluorid:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kopper metallpulver:**

Utsettelsesruter : Inhalering (støv/dis/røyk)
Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre.

N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat:

Utsettelsesruter : Svelging
Målorganer : tynntarm
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

Kalsium fluorid:

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre.

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 4083117-00002 Dato for siste utgave: 15.03.2019
Dato for første utgave: 15.03.2019

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Kopper metallpulver:**

Arter : Rotte
NOAEL : $\geq 2 \text{ mg/m}^3$
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringstid : 28 Dager

Zink:

Arter : Rotte
NOAEL : 31 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager

N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat:

Arter : Rotte
NOAEL : $> 10 \text{ mg/kg}$
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 408
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kalsium fluorid:

Arter : Rotte
NOAEL : 0,007 mg/kg
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringstid : 28 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 412
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Kopper metallpulver:**

Giftighet for fisk : LC50 : 8,1 µg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,792 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t
vann

Toksisitet for al- : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 0,333 mg/l
ger/vannplanter : Eksponeringstid: 72 t

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.03.2019
2.0	19.11.2020	4083117-00002	Dato for første utgave: 15.03.2019

Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1 µg/l
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 100

Zink:Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,78 mg/l
Eksponeeringstid: 96 tToksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,83 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202Toksitet for alger/vannplanter : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,15 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksitet til mikroorganismer : EC50 : 5,2 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,199 mg/l
Eksponeeringstid: 30 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 1

N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat:Giftighet for fisk : LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialerToksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,502 mg/l

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 4083117-00002	Dato for siste utgave: 15.03.2019 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,319 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : 986 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EL10: > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kalsium fluorid:

Giftighet for fisk : LC50 : > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EbC50 : > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC : > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC (Protozoa (protozoer)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid: 20 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 19.11.2020 SDS nummer: 4083117-00002 Dato for siste utgave: 15.03.2019
Dato for første utgave: 15.03.2019

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 65 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Zink:

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 177

N- Talg alkyltrimetylendiamin oleat:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vann Bemerkning: Sirkulasjon

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
13 02 08, andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

ubrukt produkt
13 02 08, andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 4083117-00002	Dato for siste utgave: 15.03.2019 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er for-
urenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Kopper metallpulver, Zink)
ADR	:	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Kopper metallpulver, Zink)
RID	:	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Kopper metallpulver, Zink)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper metal powder, Zinc)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Copper metal powder, Zinc)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballasjegruppe

ADN	:	
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M7
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
ADR	:	
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M7
Farenummer	:	90

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.03.2019
2.0	19.11.2020	4083117-00002	Dato for første utgave: 15.03.2019

Etiketter : 9
Tunnel restriksjonskode : (-)

RID

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M7
Farenummer : 90
Etiketter : 9

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 956
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y956
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 956
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y956
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 4083117-00002	Dato for siste utgave: 15.03.2019 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E1	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 100 Tonn	Kvantum 2 200 Tonn
----	--------------------	-----------------------	-----------------------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Bemerkning: Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H250 : Selvantenner ved kontakt med luft.
H260 : Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.
H290 : Kan være etsende for metaller.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.03.2019
2.0	19.11.2020	4083117-00002	Dato for første utgave: 15.03.2019

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.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet

Eye Dam. : Alvorlig øyenskade

Met. Corr. : Etsende på metaller

Pyr. Sol. : Pyroforiske faste stoffer

Skin Corr. : Hudetsing

STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Water-react : Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann

2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet

2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer

FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Molykote Pasta 1000 Tube

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 19.11.2020	SDS nummer: 4083117-00002	Dato for siste utgave: 15.03.2019 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO