

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EG) NR.1272/2008

AFSNIT 1 VIRKSOMHEDENS IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN

1.1 Produktidentifikator

Kabel smøremiddel flydende 1000 ml / Art.nr. 30063

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse / anvendelse

Smøremiddel til kabler og optiske fibre. Dette kan reducere friktionen, når elektriske kabler og optiske fibre lægges i rør under installationen.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

RUNPOTEC GmbH | Irlachstraße 31 | A-5303 Thalgau
Telefon: +43-6235-20335 | Fax: +43-6235-20335-35
office@runpotec.com | www.runpotec.com

1.4 Nummer til nødsituationer

Nødoplysnings tjenester / offentlige rådgivningscentre:

Østrig: Informationscenter for forgiftninger i Gesundheit Österreich GmbH, Wien.

NØDOPRINGNING Tlf.: 01 406 43 43 (fra udlandet Tlf.: +43 1406 43 43)

Schweiz: Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Nationalt 24-timers nødpkaldsnummer: 145

AFSNIT 2 POTENTIELLE FARER

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i forordning (EF) 1272/2008 (CLP) (og efterfølgende ændringer og tilpasninger).

Fareklassificering og faresætning:

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer: --

Signalord: --

Faresætninger:--

Sikkerhedssætninger:--

2.3 Andre farer

Baseret på tilgængelige data indeholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i procentdele større end 0,1%.

AFSNIT 3 SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.2 Blandinger

Produktet er i overensstemmelse med bestemmelserne i forordning (EU) 1272/2008 (CLP) (og efterfølgende ændringer og tilpasninger) indeholder ikke sundheds- eller miljøfarlige stoffer i mængder, der ville kræve en erklæring om deres tilstedeværelse.

AFSNIT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ikke specifikt påkrævet. Under alle omstændigheder anbefales det at følge reglerne for professionel industriel hygiejne.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der kendes ingen specifikke oplysninger om symptomer og virkninger forårsaget af dette produkt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information ikke tilgængelig.

Kabeslmøremiddel flydende 1000 ml | Varenr.: 30063

AFSNIT 5 BRANDBEKÆMPELSEFORANSTALTNINGER

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de sædvanlige: Kuldioxid, skum, pulver og vandtåge.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen i særdeleshed.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

FARER SOM FØLGE AF UDSÆTTELSE FOR BRAND

Undgå indånding af forbrændingsprodukter.

5.3 Rådgivning til brandmænd

GENEREL INFORMATION

Beholdere skal afkøles med vandstråler for at forhindre nedbrydning af produktet og dannelse af potentielt skadelige stoffer. Der skal altid bæres fuldt brandbeskyttende tøj. Slukningsvand, der ikke må komme i spildevandsrørene, skal opsamles. Det vand, der bruges til at slukke branden, og brandresterne skal opsamles i overensstemmelse med de gældende regler.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Standard brandslukningstøj, f.eks. trykluffforsynet åndedrætsværn (EN 137), brandslukningssæt (EN 469), brandslukningshandsker (EN 659) og brandslukningsstøvler (HO A 29 eller A30).

AFSNIT 6 FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der skal bæres åndedrætsværn ved tilstedeværelse af luftbårne dampe eller støvpartikler. Disse instruktioner gælder både for procesledere og for nødstopprocedurer.

6.2 Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet

Forhindr, at produktet kommer i spildevand, overfladevand og grundvand.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og rengøring

Inddæmning med jord eller inert materiale. Saml det meste af materialet op, og bortskaf rester med vandstråler. Bortskaffelse af forurenede materialer skal ske i overensstemmelse med forskrifterne i punkt 13.

6.4 Henvielse til andre afsnit

Alle oplysninger om personlig beskyttelse og bortskaffelse findes i afsnit 8 og 13.

AFSNIT 7 HÅNDBESKYTTELSE OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter kun produktet efter at have læst alle andre afsnit i dette sikkerhedsblad. Undgå spredning af produktet i miljøet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges, når produktet anvendes.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, under hensyntagen til uforeneligheder

Opbevar produktet i tydeligt mærkede beholdere. Beholderne skal holdes væk fra alle uforenelige materialer, hvorved der henvises til afsnit 10.

7.3 Specifikke slutanvendelser

Information ikke tilgængelig.

AFSNIT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Parametre, der skal overvåges

Information ikke tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol og overvågning

De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger skal overholdes ved håndtering af kemikalier.

HÅNDBESKYTTELSE

Ikke påkrævet.

BESKYTTELSE AF HUDEN

Ikke påkrævet.

ØJENBESKYTTELSE

Kabeslmøremiddel flydende 1000 ml | Varenr.: 30063

Ikke påkrævet.
ÅNDEDRÆTSVÆRN

Hvis grænseværdien (f.eks. TLV-TWA) for stoffet eller et eller flere stoffer i produktet overskrides, anbefales det at bære en maske med et type A-filter, hvis klasse (1, 2 eller 3) skal vælges i henhold til den højeste koncentration, der anvendes. (Ref. standard EN 14387). Ved tilstedeværelse af gasser eller dampe af en anden art og/eller gasser eller dampe med partikler (aerosol, røg, tåge osv.), skal der anvendes kombinerede filtre.

Hvis de tekniske foranstaltninger, der er truffet, ikke er tilstrækkelige til at reducere arbejdstagerens eksponering til de tærskelværdier, der er taget i betragtning, skal der anvendes åndedrætsværn. Den beskyttelse, som masken giver, er under alle omstændigheder begrænset.

Hvis det pågældende stof er lugtfrit, eller dets lugttærskel overstiger den tilsvarende TLV-TWA, eller i en nødsituation, skal der anvendes et selvvirkende trykluftåndedrætsværn med åbent kredsløb (ref. standard EN 137) eller et åndedrætsværn med eksternt luftindtag (ref. standard EN138). For korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standard EN 529.

VERIFICERING AF MILJØEKSPONERING.

Emissioner fra fremstillingsprocesser, herunder dem fra ventilationsudstyr, skal kontrolleres for overholdelse af miljøbestemmelser.

AFSNIT 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Næsten gennemsigtig
Lugt	Let sæbe
Lugttærskel	Ikke tilgængelig
pH-værdi	7,5 - 8,5
Smeltepunkt / frysepunkt	< -10 °C
Begyndelseskogepunkt	100 °C
Kogepunktsinterval	Ikke tilgængelig
Flammepunkt	> 100 °C
Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig
Brændbarhed af faste stoffer og gasser	Ikke tilgængelig
Nedre brændbarhedsgrænse	Ikke tilgængelig
Øvre brændbarhedsgrænse	Ikke tilgængelig
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængelig
Damptryk	Ikke tilgængelig
Damptæthed	Ikke tilgængelig
Relativ densitet	Ikke tilgængelig
Opløselighed	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient:	n-oktanol/vand Ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig
Viskositet	45 sek TF nr. 2
Eksplosive egenskaber	ikke relevant
Oxiderende egenskaber	ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

VOC (direktiv 2010/75/EF) : 24,00 %.

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen særlig risiko for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

1,2-PROPANDIOL

Hygroskopisk Stabilt under normale anvendelses- og opbevaringsforhold.

Har tendens til at oxidere og danne propionaldehyd og mælke- og eddikesyre ved høje temperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale behandlings- og opbevaringsforhold.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kan forudses under normale anvendelses- og opbevaringsforhold.

Kabelsmøremiddel flydende 1000 ml | Varenr.: 30063

1,2-PROPANDIOL

Kan reagere farligt med: Syrechlorider, Syreanhydrider, Oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen særlige forhold. Den sædvanlige forsigtighed med kemiske produkter skal dog iagttages.

10.5 Uforenelige materialer

Information ikke tilgængelig.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

1,2-PROPANDIOL

Kan udvikle sig: Kuloxider.

AFSNIT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Der er ingen kendte tilfælde af sundhedsskader forårsaget af eksponering for produktet. Under alle omstændigheder anbefales det at følge de industrielle hygiejnebestemmelser nøje.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Metabolisme, toksikokinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Data er ikke tilgængelige.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Information ikke tilgængelig.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger og kroniske virkninger efter kort eller langvarig eksponering

Information ikke tilgængelig.

Interaktioner

Information ikke tilgængelig.

AKUT TOKSICITET

LC50 (indånding) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant ingrediens)

LD50 (Oral) af blandingen:

Ikke klassificeret (Ingen relevant ingrediens)

LD50 (Dermal) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant ingrediens)

ÆTSENDE/IRRITERENDE VIRKNING PÅ HUDEN

Opfylder ikke klassificeringskriterierne for denne fareklasse.

ALVORLIG ØJENSKADE / IRRITATION

Opfylder ikke klassificeringskriterierne for denne fareklasse

SENSIBILISERING AF LUFTVEJE ELLER HUD

Opfylder ikke klassificeringskriterierne for denne fareklasse

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke klassificeringskriterierne for denne fareklasse

KRÆFTFREMKALENDE EGENSKABER

Opfylder ikke klassificeringskriterierne for denne fareklasse

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke klassificeringskriterierne for denne fareklasse

SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING

Opfylder ikke klassificeringskriterierne for denne fareklasse

SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING

Opfylder ikke klassificeringskriterierne for denne fareklasse

Kabelflydende 1000 ml | Varenr.: 30063

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke klassificeringskriterierne for denne fareklasse

AFSNIT 12 MILJØOPLYSNINGER

Anvendes i overensstemmelse med god industriel praksis, og sørg for, at produktet ikke kommer ud i miljøet. Underret de relevante myndigheder, hvis produktet er trængt ud i vandløb eller har forurennet jord eller vegetation.

12.1 Toksicitet

Data ikke tilgængelige.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data ikke tilgængelige.

12.3 Bioakkumulerende potentiale

Data ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Data ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i procentdele større end 0,1%.

12.6 Andre skadelige virkninger

AFSNIT 13 OVERVEJELSER OM BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Rene produktrester skal betragtes som ikke-farligt specialaffald.

Bortskaffelse skal overdrages til et autoriseret affaldshåndteringsfirma i overensstemmelse med nationale og, hvis relevant, lokale bestemmelser.

FORURENET EMBALLAGEMATERIALE

Forurennet emballagemateriale skal genbruges eller bortskaffes i overensstemmelse med de nationale regler for affaldshåndtering.

AFSNIT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke farligt i henhold til de gældende regler for vejtransport af farligt gods (A.D.R.), med jernbane (RID), til søs (IMDG-kode) og med fly (IATA).

14.1 UN-nummer

Ikke relevant

14.2 Egentligt UN-forsendelsesnavn

Ikke relevant 14.3

14.3 Transportfareklasser

Ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5 Miljømæssige farer

Ikke anvendelig

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

Kabeslmøremiddel flydende 1000 ml | Varenr.: 30063

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Information ikke relevant.

AFSNIT 15 LOVGIVNING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Begrænsninger for produktet eller stofferne i henhold til bilag XVII i forordning (EF) 1907/2006
ingen

Stoffer i henhold til kandidatlisten (art. 59 REACH)

Baseret på de tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke SVHC-stoffer i procentdele større end 0,1%.

Stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV REACH)

Ingen stoffer

Stoffer, der er omfattet af eksportanmeldelse (EF) Forordning 649/2012:

Ingen

Stoffer, der er omfattet af Rotterdam-konventionen:

Ingen

Stoffer, der er omfattet af Stockholm-konventionen:

Ingen

Forsigtighedstest

Data er ikke tilgængelige.

Klassificering for vandfarer i Tyskland (AwSV, dateret 18. april 2017)

WGK 1: Let farlig for vand

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk vurdering af de indeholdte blandinger og stoffer.

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

ERKLÆRING:

- ADR: Europæisk aftale om transport af farligt gods ad vej.
- CAS-NUMMER: Nummer fra Chemical Abstract Service (den kemiske oversigtstjeneste)
- CE50: Effektiv koncentration i 50% af den befolkning, der udsættes for testen
- CE NUMBER: ESIS identifikationsnummer (European Inventory of Existing Substances)
- CLP: EF-forordning 1272/2008
- DNEL: Afledt nul-effekt-niveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: International Air Transport Associations regler for farligt gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration ved 50% af den population, der gennemgår testen
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEX NUMBER: Identifikationsnummer i CLP's bilag VI
- LC50: Dødelig koncentration 50%.
- LD50: Dødelig dosis 50%.
- OEL: Niveau for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent bioakkumulerende og toksisk i henhold til REACH
- PEC: Forudsigelig miljøkoncentration
- PEL - forudsigeligt eksponeringsniveau
- PNEC: Forudsagt koncentration uden effekt
- REACH: EF-forordning 1907/2006
- RID: Forordning om international jernbanebefordring af farligt gods
- TLV: tærskelgrænseværdi
- TVL CEILING: denne koncentration må aldrig overskrides under arbejds eksponering.

Kabeslmøremiddel flydende 1000 ml | Varenr.: 30063

- TWA STEL: grænseværdi for korttids eksponering
- TWA: vægtet eksponeringsgrænse på mellemlang sigt
- VOC: flygtig organisk forbindelse
- vPvP: meget persistent og meget bioakkumulerende i henhold til REACH
- WGK: fareklasser for vand.

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europa-Parlamentets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Europa-Parlamentets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europa-Parlamentets forordning (EU) 2015/830
 5. Europa-Parlamentets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europa-Parlamentets forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europa-Parlamentets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europa-Parlamentets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europa-Parlamentets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europa-Parlamentets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europa-Parlamentets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Merck-indekset. - 10. udgave
 - Håndtering af kemisk sikkerhed
 - INRS - Fiche Toxicologique (toksikologisk oversigt)
 - Patty - Industriel hygiejne og toksikologi
 - N.I. Sax - Farlige egenskaber ved industrielle materialer-7, 1989-udgaven
 - Hjemmeside IFA GESTIS
 - Websted ECHA-agenturet
 - Database for SDS-skabeloner for kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (Italien)

Forklaring til brugeren:

Oplysningerne i dette kort er baseret på den viden, der var tilgængelig på datoen for den sidste version. Brugeren skal verificere egnetheden og fuldstændigheden af oplysningerne vedrørende den specifikke brug af produktet. Dette dokument må ikke fortolkes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet.

Da brugen af produktet ikke kontrolleres direkte af os, er det brugerens ansvar at overholde de gældende love og regler inden for hygiejne og sikkerhed. Vi er ikke ansvarlige for forkert brug.

Det personale, der er ansvarligt for håndtering af kemikalier, skal være uddannet i overensstemmelse hermed.