

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1. Produktidentifikator:
Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Produktnummer: 0 580 601 – 0 580 604
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:
Hydraulisk olie til erhvervsmæssig brug.
- 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:
joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
51429 Bergisch Gladbach (Tyskland)
Tel.: +49 (0) 2204 839-0
Fax: +49 (0) 2204 839-60
- 1.3.1. Navnet på den ansvarlige person: Stefan Spiegel
E-mail: s.spiegel@joke.de
- 1.4. Nødtelefon: Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg
(Sprache/Language: D, GB)
Telefon +49 761 19240

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

- 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):

Betragtes ikke som en farlig blanding.

Advarsel **H-sætninger:** ingen.
- 2.2. Mærkningselementer:

Advarsel **H-sætninger:** ingen.

Sikkerhedssætninger **P-sætninger:** ingen.

EUH 210 – Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- 2.3. Andre farer:
Produktet har en affedtningsvirkning på huden.
Anbefaling: Højtryksanvendelser
Injektioner gennem huden som følge af kontakt med produktet ved højt tryk udgør en stor medicinsk nødsituation.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering ikke anvendbar.

Erstatter den: 04. 05. 2018.

Revideret den: -

Version: 1

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer:
Ikke anvendbar.

3.2. Blandinger:
Stærkt raffineret baseolie (IP 346-ekstrakt < 3%) og tilsætningsstoffer.

| Beskrivelse | CAS nr. | EF-nr. / ECHA listenummer | REACH registreringsnummer | Indhold (%) | Klassifikation 1272/2008/EF (CLP) | | |
|---|------------|---------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| | | | | | Farepikt. | Farekat. | H-sætninger |
| Baseolie- uspecifideret* | varierer | varierer | - | ≥ 0,1 – < 1 | GHS08 Fare | Asp. Tox. 1 | H304 |
| Destillater (petroleum) opløselig-afvokset let paraffinsk** Indeks: 649-469-00-9 Bemærk L | 64742-56-9 | 265-159-2 | 01- 2119480132- 48 | ≥ 35 – < 50 | GHS08 Fare | Asp. Tox. 1 | H304 |

*: Stof, der er klassificeret af producenten, eller stof, der ikke har en obligatorisk klassificering i henhold til EU's forskrifter.

** : Klassificering angivet af producenten, som omfatter anden klassificering ud over den klassificering, som er specificeret i forordning 1272/2008/EF.

Bemærk L:

Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

Den fulde ordlyd af H-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Selvbeskyttelse af førstehjælper: Der skal ikke iværksættes handlinger, der indebærer personlig risiko eller uden passende træning.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Foranstaltninger:

- Fremkald ikke opkastning, medmindre det er instrueret af det medicinske personale.
- Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

INDÅNDING:

Foranstaltninger:

- Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft.
- I tilfælde af klager skal du søge lægehjælp.

KONTAKT MED HUD:

Foranstaltninger:

- Vask huden grundigt med vand og sæbe, eller brug et anerkendt hudrensemiddel.
- Fjern forurenede tøj.
- Beklædningsgenstande vaskes inden fornyet brug.
- Rengør sko grundigt inden genanvendelse.
- Søg lægehjælp i tilfælde af vedvarende irritation.

KONTAKT MED ØJNE:

Foranstaltninger:

- I tilfælde af kontakt med øjnene skal de skylles med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
- Hold øjenlågene åbne for at sikre grundig skylning.
- Kontroller og fjern kontaktlinser.
- Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Se afsnit 11 for detaljerede oplysninger om de vigtigste symptomer og virkninger.

Erstatter den: 04. 05. 2018.

Revideret den: -

Version: 1

- 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:
Behandling bør generelt være symptomatisk og rettet mod lindring af eventuelle virkninger.
Bemærk: Højtryksanvendelser
Injektioner gennem huden som følge af kontakt med produktet ved højt tryk udgør en stor medicinsk nødsituation. I første omgang kan skader forekomme ikke at være alvorlige, men inden for få timer bliver vævet hævet, misfarvet og yderst smertefuldt med omfattende subkutan nekrose.
Kirurgisk udforskning bør ske straks. Grund og omfattende debridement af såret og underliggende væv er nødvendigt for at minimere vævstab og forhindre eller begrænse permanent skade. Bemærk at højtryk kan tvinge produktet betydelige afstand langs vævsplaner.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1. Slukningsmidler:
5.1.1. Egnede slukningsmidler:
I tilfælde af brand anvendes skum, tørt kemikalie, kuldioxid og vandspray.
5.1.2. Uegnede slukningsmidler:
Brug ikke vandstråle.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:
Ved brand eller ved opvarmning opstår der en trykstigning, og beholderen kan bryde.
I tilfælde af brand kan kulstofoxider dannes.
5.3. Anvisninger for brandmandskab:
Isoler straks scenen ved at fjerne alle personer i nærheden af hændelsen, hvis der er brand.
Der skal ikke iværksættes handlinger, der indebærer personlig risiko eller uden passende træning.
Brandmandskab skal bære passende beskyttelsesudstyr og røgdykkerapparat med et fuldt ansigt i positiv trykfunktion. Tøj til brandmænd (herunder hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i overensstemmelse med europæisk standard EN 469 vil give et grundlæggende beskyttelsesniveau for kemiske hændelser.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:
6.1.1 For ikke-indsatspersonel:
Der må kun opholde sig personer på ulykkesstedet, der kender de nødvendige foranstaltninger, er faguddannede og har den passende beskyttende udstyr og påklædning på sig.
Der skal ikke iværksættes handlinger, der indebærer personlig risiko eller uden passende træning.
Evakuer omkringliggende områder.
Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk.
Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte produkt.
Gulve kan være glatte; pas på ikke at falde
Brug egnede personlige værnemidler.
6.1.2 For indsatspersonel:
Hvis der kræves specialbeklædning til at håndtere spildet, skal du være opmærksom på oplysninger i afsnit 8 om egnede og uegnede materialer.
Se også oplysningerne i "for ikke-nødpersonale"
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Bortskaf spild og affald i henhold til gældende miljøbestemmelser. Lad ikke produktet og dets affald komme i kloaksystemet / jord / overfladevand eller grundvand. Ved opståelse af miljøfarlige konditioner skal de pågældende myndigheder omgående informeres.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
Mindre spild:
Stop lækagen, hvis du kan gøre det uden risiko. Flyt beholdere fra spildområdet. Absorberes med inert absorberende materiale og anbringes i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via et godkendt bortskaffelsesfirma.
Større spild:
Stop lækagen, hvis du kan gøre det uden risiko. Flyt beholdere fra spildområdet. Undgå udslip til kloaker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Opbevar spild med ubrændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, vermikulit eller diatoméjord) og anbring i en egnet affaldsbeholder til bortskaffelse i henhold til lokale bestemmelser. Bortskaffes via et godkendt bortskaffelsesfirma.
6.4. Henvisning til andre punkter:
For yderligere og detaljeret information, se punkt 1, 5 8, 12 og 13.

Erstatter den: 04. 05. 2018.

Revideret den: -

Version: 1

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

De almindelige hygiejniske forholdsregler skal overholdes.

Spise, drikke og ryge bør forbydes i områder, hvor dette materiale håndteres, opbevares og forarbejdes.

Vask grundigt efter håndtering af produktet.

Fjern forurenede tøj og personlige værnemidler, før du betræder områder, hvor der spises.

Se også afsnit 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

Tekniske foranstaltninger:

Brug egnede personlige værnemidler.

Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:

Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Betingelser for sikker opbevaring:

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

Opbevares et køligt, tørt og godt ventileret sted, væk fra uforenelige materialer.

Holdes væk fra varme og direkte sollys.

Hold beholderen tæt lukket og forseget, indtil den er klar til brug.

Opbevares og anvendes kun i udstyr/holdere designet til brug sammen med dette produkt.

Beholdere, der er åbnet, skal forsegles forsigtigt og holdes oprejst for at forhindre lækage.

Må ikke opbevares i umærkede beholdere.

Må ikke udsættes for forhøjede temperaturer.

Opbevaringsklasse (Tyskland): 10

Uforenelige materialer: se punkt 10.5.

Emballagemateriale: ingen særlige forskrifter.

7.3. Særlige anvendelser:

Se afsnit 1.2 og eksponeringsscenarioer i bilaget, hvis det er relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdier for eksponering:

Komponenterne i blandingen er ikke reguleret med grænseværdi for eksponering.

| DNEL | | Ekspositionsmåde | Hyppighed af eksposition | Bemærkning |
|-------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Arbejdstager | Anvender | | | |
| ingen data tilgængelige | ingen data tilgængelige | Dermal | Kort (akut) Lang (gentagende) | ingen data tilgængelige |
| ingen data tilgængelige | ingen data tilgængelige | Inhalativ | Kort (akut) Lang (gentagende) | ingen data tilgængelige |
| ingen data tilgængelige | ingen data tilgængelige | Oral | Kort (akut) Lang (gentagende) | ingen data tilgængelige |

| PNEC | | | Hyppighed af eksposition | Bemærkning |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Vand | Jord | Luft | | |
| ingen data tilgængelige | ingen data tilgængelige | ingen data tilgængelige | Kort (en gang) Lang (vedvarende) | ingen data tilgængelige |
| ingen data tilgængelige | ingen data tilgængelige | ingen data tilgængelige | Kort (en gang) Lang (vedvarende) | ingen data tilgængelige |
| ingen data tilgængelige | ingen data tilgængelige | ingen data tilgængelige | Kort (en gang) Lang (vedvarende) | ingen data tilgængelige |

8.2. Eksponeringskontrol:

Ved anvendelse af farligt materiale uden regulering med en grænseværdi, arbejdsgiveren skal nedsætte ekspositionens omfang til den allermindste der kan påkræves fra videnskabeligt og teknisk synspunkt, til en nivå hvor det farlige stof ifølge videnskabers nyeste stand ikke har nogen helbredsskadende virkning.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

I løbet af arbejde kræves der passende sikkerhedsregler for at undgå udslip af produktet på gulvet, påklædningen, hud, og i øjnene.

Sørg for udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller for at holde de luftbårne koncentrationer af dampe under deres respektive erhvervsmæssige eksponeringsgrænser.

Alle aktiviteter der involverer kemikalier, bør vurderes for deres sundhedsrisici for at sikre, at eksponeringen kontrolleres tilstrækkeligt. Personligt beskyttelsesudstyr bør kun overvejes, efter at andre former for kontrolforanstaltninger (f.eks. tekniske kontroller) er blevet vurderet hensigtsmæssigt. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde gældende standarder, være egnet til brug, holdes i god stand og vedligeholdes korrekt. Din leverandør af personlige værnemidler bør konsulteres for rådgivning om udvælgelse og passende standarder. For yderligere information kontakt din nationale organization for standarder.

Det endelige valg af beskyttelsesudstyr afhænger af risikovurderingen. Det er vigtigt at sikre, at alle personlige værnemidler er kompatible.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før du spiser, ryger og bruger toiletet, og i slutningen af arbejdstiden.

Sørg for, at øjenvaskestationer og sikkerhedsbrugere er tæt på arbejdspladsens placering.

1. Beskyttelse af øjne/ansigt: brug sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

2. Beskyttelse af hud:

- a. Beskyttelse af hænder: Fordi specifikke arbejdsmiljøer og materialehåndteringspraksis varierer, bør der udvikles sikkerhedsprocedurer for hver påtænkt applikation. Det korrekte valg af beskyttelsehandsker afhænger af de kemikalier, der håndteres, arbejdsbetingelserne og brug, og handskenes tilstand. De fleste handsker giver kun kort beskyttelsestid før de skal kasseres og udskiftes (selv de bedst kemisk resistente handsker bliver ødelagt efter gentagne kemiske eksponeringer).

Gennembrudstider:

Oplysninger om gennembrudstider skal gives af producenten af handskerne. Gennembrudstiden indikerer den tid hvor handskerne er resistente. Når man overvejer anbefalinger om gennembrudstider, er det vigtigt at huske på de faktiske forhold på arbejdspladsen. Få altid de seneste tekniske data fra producenten om gennembrudstidspunktet for de anbefalede handsketyper.

Vi giver følgende oplysninger til valg af beskyttelsehandsker:

Permanent kontakt:

Beskyttelsehandsker med mindst 240 eller eventuelt > 480 minutter gennembrudstid, hvis passende handsker er tilgængelige.

Hvis passende handsker, der overholder disse beskyttelsesniveauer, ikke er tilgængelige kan handsker med en kortere gennembrudstid være acceptable, hvis de vedligeholdes og skiftes tilstrækkeligt.

Korttidsbeskyttelse:

Se anbefalede gennembrudstider ovenfor.

Ved kortvarig og midlertid udstilling kan handsker med kortere gennembrudstider blive slidte. Handsker skal vedligeholdes og skiftes tilstrækkeligt.

Handske tykkelse:

Til generelle anvendelser anbefaler vi handsker med mere en 0.35 mm tykkelse.

Bemærk: Tykkelsen af en handske garanterer ikke modstanden af handsken mod et bestemt kemikalie, da permeationsniveauet afhænger af sammensætningen af handskematerialet. Selve beskyttelsehandskens valg bør således foretages under hensyntagen til arbejdsvilkårene og gennembrudstiderne.

Handskenes tykkelse kan også variere afhængigt af producenten, handsketypen og modellen. Derfor skal producentens tekniske data altid indgå ved valg af egnede handsker til det tilsvarende arbejde.

Bemærk: Afhængig af aktiviteten kan handsker af forskellige tykkelse kræves til et bestemt job. Eksempel:

- Tyndere handsker (op til 0.1 mm eller tyndere) kan bæres, hvor der kræves en højere finess. Beskyttelsesniveauet for disse handsker er imidlertid begrænset til meget kort tid, så de bruges sædvanligvis i form af engangshandsker

- Tykkere handsker (op til 3 mm eller tykkere) kan bæres, hvor der er en højere mekanisk (eller kemisk) risiko, som f.eks. slid eller punktering.

- b. Andet: Brug af beskyttelsestøj er god industriel praksis.

Personligt sikkerhedsudstyr til kroppen bør vælges på basis af den opgave, der udføres, og de risici, der er involveret, og skal være godkendt af en specialist, før dette produkt håndteres.

Bomuld eller polyester/bomulds-overalls giver kun beskyttelse mod let overfladisk forurening, der ikke gennemsyrr huden. Overalls bør vaskes regelmæssigt. Når risikoen for hudeksponering er høj (f.eks. ved rensning af spild eller hvis der er risiko for stænk) kræves kemikalieresistente forklæder og / eller uigennemtrængelige kemiske dragter og støvler.

3. Beskyttelse af åndedrætsorganer: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig, hvis der er tilstrækkelig naturlig eller lokal udstødningsventilation til at kontrollere eksponeringen.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Det korrekte valg af åndedrætsværn afhænger af de kemikalier der bruges, arbejdsbetingelserne og brug og tilstanden af åndedrætsværnet. Sikkerhedsprocedurer bør udvikles for hver påtænkt anvendelse. Åndedrætsværn bør derfor vælges i samråd med leverandøren/producenten og med en fuldstændig vurdering af arbejdsvilkårene.

4. Farer ved opvarmning: ingen kendt.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Emissioner fra ventilations- eller arbejdsudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. I nogle tilfælde vil røggasrensningsanlæg, filtre eller tekniske ændringer af procesudstyret være nødvendige for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

Forholdsreglerne listet under punkt 8 gælder for forhold der kan betragtes som gennemsnitlig, for professionelt udført arbejde og forskriftsmæssige anvendelsesbetingelser. Hvis arbejdet udføres under andre betingelser eller særlig forhold, det anbefales, at man tager beslutning om de yderligere nødvendige skridt og om personlige værnemidler med inddragelse af en specialist.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

| Parameter: | | Undersøgelsesmetode: | Bemærkning |
|---|--|---|------------|
| 1. Udseende: | flydende, ravfarvet | | |
| 2. Lugt: | olieholdig | | |
| 3. Lugttærskel: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 4. pH: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 5. Smeltepunkt/frysepunkt: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 7. Flammepunkt: | > 165 °C | open cup (Cleveland) | |
| 8. Fordampningshastighed: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 9. Antændelighed (fast stof, luftart): | ingen data er tilgængelige* | | |
| 10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 11. Damptryk: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 12. Dampmassefylde: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 13. Relativ massefylde: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 14. Opløselighed: | ikke opløselig i vand. | | |
| 15. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 16. Selvantændelsestemperatur: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 17. Dekomponeringstemperatur: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 18. Viskositet: | 22 mm ² /s (22 cSt) 4,25 mm ² /s (4,25 cSt) | kinematisk, 40 °C kinematisk, 100 °C | |
| 19. Eksplosive egenskaber: | ingen data er tilgængelige* | | |
| 20. Oxiderende egenskaber: | ingen data er tilgængelige* | | |

9.2. Andre oplysninger:

Hældpunkt: < -27 °C

Densitet (15 °C): < 1000 kg/m³ (< 1 g/cm³)

*: Fabrikanten har ikke udført nogen test af denne parameter for produktet, eller resultaterne af testene er ikke tilgængelige på tidspunktet for offentliggørelsen af databladet.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET10.1. Reaktivitet:

Ingen specifikke testdata tilgængelige for dette produkt. Se underafsnit nedenfor for yderligere oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold vil farlig polymerisering og farlige reaktioner ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå alle mulige antændelseskilder (gnister og flammer)

10.5. Materialer, der skal undgås:

Reaktiv eller uforenelig med følgende materialer: oxiderende materialer.

Erstatter den: 04. 05. 2018.

Revideret den: -

Version: 1

- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:
Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:
Akut toksicitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Hudætsning/-irritation: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Kimcellemutagenicitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Carcinogenicitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Enkel STOT-eksponering: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Aspirationsfare: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- 11.1.1. For registreringspligtige stoffer gives der en kort sammenfatning af de oplysninger, der stammer fra test:
Ingen data til rådighed.
- 11.1.2. Relevante toksikologiske egenskaber for de farlige stoffer:
ingen data til rådighed.
- 11.1.3. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:
Indånding, hudkontakt.
- 11.1.4. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:
Potentielle akutte sundhedseffekter:
Indånding: Dampindånding under omgivelsesbetingelser er normalt ikke et problem på grund af lavt damptryk.
Indtagelse: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kontakt med hud: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kontakt med øjne: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:
Indånding: ingen specifikke data.
Indtagelse: Symptomer kan omfatte: irritation, tørhed, revnedannelse.
Kontakt med hud: ingen specifikke data.
Kontakt med øjne: ingen specifikke data.
Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:
Indånding: Stærk eksponering ved indånding af dråber i luften eller aerosoler kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse: Indtagelse af store mængder kan forårsage kvalme og diarré.
Kontakt med hud: Langvarig eller gentagen kontakt kan tørre huden og føre til irritation og/eller dermatitis.
Kontakt med øjne: Potentiel risiko for forbigående stikken eller rødme, hvis der opstår uønskede øjenkontakt.
Potentielle kroniske sundhedseffekter:
Generelt: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Carcinogenicitet: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenitet: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitetseffekter: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- 11.1.5. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:
Ingen data til rådighed.
- 11.1.6. Synergistisk effekt:
Ingen data til rådighed.
- 11.1.7. Manglende specifikke data:
ingen kendte.
- 11.1.8. Andre oplysninger:
Ingen data til rådighed.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1. Toksicitet:
Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed:
Forventes at være bionedbrydelig.
- 12.3. Bioakkumulationspotentiale:
Dette produkt forventes ikke at være bioakkumulerende i miljøet gennem fødevarekæden.

Erstatter den: 04. 05. 2018.

Revideret den: -

Version: 1

- 12.4. Mobilitet i jord:
Udslipende stof kan trænge ind i jorden og føre til forurening af jord og grundvand.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Ikke anvendbar.
- 12.6. Andre negative virkninger:
Udstrømmende produkt kan føre til dannelse af en film på overflade af vandet, hvilket reducerer iltudvekslingen og kan føre til død af vandlevende organismer.
Vandfareklasse: 1 - lettere farlig for vand.

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling:
Bortskaffes i henhold til lokale regler.
- 13.1.1. Information om bortskaffelse af produktet:
Bortskaffelse skal ske gennem et autoriseret bortskaffelsesfirma.
Farligt affald: ja.
Europæisk affaldskode:
13 01 10* Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier
* farligt affald.
Afvigelse fra den påtænkte brug og/eller tilstedeværelsen af eventuelle potentielle forurenende stoffer kan dog kræve en alternativ affaldshåndteringskode, der skal tildeles af slutbrugeren.
- 13.1.2. Information om bortskaffelse af emballage:
Bortskaffelse skal ske gennem et autoriseret bortskaffelsesfirma.
Europæisk affaldskode:
15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
* farligt affald.
- 13.1.3. Fysiske/kemiske egenskaber, der kan påvirke affaldsbehandlingsløsningerne, skal specificeres:
Ingen kendt.
- 13.1.4. Udledning til spildevandet:
Ingen kendt.
- 13.1.5. Særlige forholdsregler i forbindelse med en anbefalet affaldsbehandling anføres:
Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, der ikke er rengjorte eller skyllet ud. Tomme beholdere eller for kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

Ikke klassificeret som farligt transportgods!

- 14.1. UN-nummer:
Ingen.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:
Ingen.
- 14.3. Transportfareklasse(r):
Ingen.
- 14.4. Emballagegruppe:
Ingen.
- 14.5. Miljøfarer:
Miljøfarer: ingen.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ingen relevante informationer til rådighed.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:
Ikke anvendbar.

Erstatter den: 04. 05. 2018.

Revideret den: -

Version: 1

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) n r. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
EU-Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV - Stoffer, der skal godkendes
Stoffer af meget stor bekymring: ingen af komponenterne er opført.

Bilag XVII - Restriktioner vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler: ikke anvendbar.

REACH status: Firmaet, som er angivet i afsnit 1 sælger dette produkt i EU i overensstemmelse med de nuværende krav i REACH.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering: dette produkt indeholder stoffer, for hvilke kemikaliesikkerhedsvurderinger stadig er påkrævet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Oplysninger om revision af sikkerhedsdatabladet: ingen.

Fuld tekst af forkortelserne som forekommer i sikkerhedsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level (afledt nuleffektniveau). PNEC: Predicted no effect concentration (beregnet nuleffektkoncentration). CMR virkninger: karcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoxicitet. PBT: Persistent, bioakkumulativ og toksisk. vPvB: meget vedholdende, meget bioakkumulerende. i.b.: ikke bestemt. i.a.: ikke anvendbar. ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej. RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane. ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. IMDG: International maritim kode for farligt gods. IATA DGR: International luftfartssammenslutnings regler for farligt gods.

Datakilder:

sikkerhedsdatablad (19. 02. 2015., version 3) udstedt af fabrikanten.

Metoder anvendt til klassificering i henhold til forordning 1272/2008/EF: Baseret på beregningsmetoden udført på grundlag af de kendte farer ved bestanddelene, under hensyntagen til produktets viskositet, er blandingen ikke klassificeret som farlig.

Fuld tekst af H-sætninger i sikkerhedsbladets punkt 2. og 3.:

H304 – Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH 210 – Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Rådgivning om træning: ingen data til rådighed.

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten/leverandøren og er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser. Oplysningerne, data og anbefalinger, der er indeholdt heri, er afgivet i god tro fra pålidelige kilder og menes at være sande og korrekte på udgivelsesdatoen. Imidlertid er ingen repræsentation foretaget for at bidrage til helheden af oplysningerne. SDS må kun bruges som en retningslinje til håndtering af produktet, og under håndtering og anvendelse af produktet kan andre hensyn opstå eller være påkrævet. Brugere advares om at bestemme relevansen og anvendeligheden af de ovennævnte oplysninger til deres særlige forhold og formål og at påtage sig enhver risiko forbundet med brugen af dette produkt.