

N

Side 1 af 11
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / versjon: 06.11.2013 / 0009
Erstatter utgave fra / versjon: 04.09.2012 / 0008
Gjelder fra: 06.11.2013
PDF-trykkdato: 02.10.2014
VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
Art.: 4421

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
Art.: 4421

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Synteseolje
Smørestoff for drev

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr
Telefon: (+49) 0731-1420-0, Telefax: (+49) 0731-1420-88

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

2.1.2 Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF (inkludert endringer)

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

2.2 Mærkningselementer

2.2.1 Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 06.11.2013 / 0009
 Erstatte utgave fra / versjon: 04.09.2012 / 0008
 Gjelder fra: 06.11.2013
 PDF-trykkdato: 02.10.2014
 VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
 Art.: 4421

EUH208-Inneholder Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), polysulfider, di-tert-butyl-. Kan gi en allergisk reaksjon.
 EUH210-Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006.

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

i.a.

3.2 Blanding

| | |
|--|--|
| 1-decen, homopolymer, hydrert | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119486452-34-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 500-183-1 (NLP) |
| CAS | CAS 68037-01-4 |
| % område | 20-30 |
| Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØF | --- |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |
| polysulfider, di-tert-butyl- | |
| Registreringsnummer (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | - |
| CAS | CAS --- |
| % område | 1-5 |
| Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØF | Sensibiliserende, R43 Miljøskadelig, R53 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119493620-38-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 931-384-6 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | CAS --- |
| % område | 1-<2,5 |
| Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØF | Helseskadelig, Xn, R22 Irriterende, Xi, R41 Sensibiliserende, R43 Miljøskadelig, N, R51 Miljøskadelig, R53 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

For teksten til S-setningene/R-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.
 Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

N

Side 3 af 11
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / versjon: 06.11.2013 / 0009
Erstatter utgave fra / versjon: 04.09.2012 / 0008
Gjelder fra: 06.11.2013
PDF-trykkdato: 02.10.2014
VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
Art.: 4421

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1/3.2 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifisering.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Forurensete, tilskitnede klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

Ved langvarig kontakt:

Uttørring av huden.

Dermatitis (hudbetennelse)

Ved dannelse av damp:

Irritasjon av luftveiene

Irritasjoner på slimhinnene i nese og svelg

Ømfintlige personer:

Allergisk reaksjon kan forekomme.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO₂

Skum

Tørrt slukningsmiddel

Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Fosforoksider

Svoveloksider

Nitrogenoksider

Toksiske pyrolyseprodukter.

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse

Avkjøl utsatte beholdere med vann.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 06.11.2013 / 0009
 Erstatte utgave fra / versjon: 04.09.2012 / 0008
 Gjelder fra: 06.11.2013
 PDF-trykkdato: 02.10.2014
 VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
 Art.: 4421

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av tet uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.

Fyll opptatt gods i beholdere som kan lukkes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øyekontakt.

Unngå langvarig eller intensiv hudkontakt.

Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppevar utilgjengelig for uvedkommende.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Lagres på et godt ventilert sted.

Må beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

| N | Kjem. betegnelse | Oljetåke (mineralolje-partikler) | % område: |
|---|---|----------------------------------|-----------|
| | AN: 1 mg/m ³ , 50 mg/m ³ (Oljedamp) | KV: --- | TV: --- |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: --- | |

N AN = Administrative Norm. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

N

Side 5 af 11
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / versjon: 06.11.2013 / 0009
Erstatter utgave fra / versjon: 04.09.2012 / 0008
Gjelder fra: 06.11.2013
PDF-trykkdato: 02.10.2014
VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
Art.: 4421

Sørg for god utlufning. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Anbefales

Vernehansker av nitril (EN 374)

Min. sjikttykkelse i mm:

0,4

Gjennombruddstid i minutter:

> 480

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 374 del 3 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Andre:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet)

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Ved oljetåkedannelse:

Filter A2 P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Varmefarer:

Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:

Flytende

Farge:

Rav

Lukt:

Mild

Luktterskel:

Ikke bestemt

pH-verdi:

Ikke bestemt

Smeltepunkt/smelteområde:

Ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde:

Ikke bestemt

Flammepunkt:

136 °C

Fordampningshastighet:

Ikke bestemt

Antennelighet (fast stoff, gass):

Ikke bestemt

N

Side 6 af 11
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 06.11.2013 / 0009
 Erstatte utgave fra / versjon: 04.09.2012 / 0008
 Gjelder fra: 06.11.2013
 PDF-trykkdato: 02.10.2014
 VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
 Art.: 4421

| | |
|---|--------------------------------------|
| Nedre eksplosjonsgrense: | Ikke bestemt |
| Øvre eksplosjonsgrense: | Ikke bestemt |
| Damptrykk: | Ikke bestemt |
| Damptetthet (luft = 1): | Ikke bestemt |
| Tetthet: | 0,87 (16°C, relativ tetthet) |
| Pakningstetthet: | i.a. |
| Løselighet: | Ikke bestemt |
| Vannløselighet: | Ikke oppløselig |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): | Ikke bestemt |
| Selvantennelighet: | Ikke bestemt |
| Nedbrytningstemperatur: | Ikke bestemt |
| Viskositet: | 185 cSt (40°C) |
| Viskositet: | 25,3 cSt (100°C) |
| Eksplosjonsegenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksidasjonsegenskaper: | Nei |
| 9.2 Andre opplysninger | |
| Blandbarhet: | Ikke bestemt |
| Fettløselighet / løsemiddel: | Ikke bestemt |
| Konduktivitet: | Ikke bestemt |
| Overflatespenning: | Ikke bestemt |
| Løsemiddelinhold: | Ikke bestemt |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk oppstår ingen spalting.

10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Sterk oppvarming

10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spalting ved riktig bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L

Art.: 4421

| Giftighet/virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|--------|-------|-----------|------------|---|
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >10000 | mg/kg | Rotte | | Analogislutt |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | | | Analogislutt |
| Akutt giftighet, innånding: | | | | | | i.d.f. |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | | | På grunn av de tilgjengelige dataene er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt. Klassifisering på grunnlag av toksikologiske undersøkelser. |

N

Side 7 af 11
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 06.11.2013 / 0009
 Erstatte utgave fra / versjon: 04.09.2012 / 0008
 Gjelder fra: 06.11.2013
 PDF-trykkdato: 02.10.2014
 VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
 Art.: 4421

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Skader på arvestoffet i kjønnsceller: | | | | | | i.d.f. |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | | | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksicitet: | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | i.d.f. |
| Irritasjon, innånding: | | | | | | i.d.f. |
| Kronisk toksisitet: | | | | | | i.d.f. |
| Symptomer: | | | | | | i.d.f. |

| 1-decen, homopolymer, hydrert | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|-----------|------------|------------------|
| Giftighet/virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | | |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | >5,2 | mg/l/4h | Rotte | | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | | | Negativ |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Ja |

| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|-------------------------------|
| Giftighet/virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | | Sterkt irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | | Ikke irriterende 50% solution |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L Art.: 4421 | | | | | | | |
|---|-----------|-----|----------|-------|-----------|------------|--|
| Giftighet/virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Giftighet for fisk: | LC50 | | 100-1000 | mg/l | | | |
| Giftighet for Daphnia: | | | | | | | i.d.f. |
| Giftighet for alger: | | | | | | | i.d.f. |
| Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | Analogislutt Potensielt biologisk nedbrytbar(t). |
| Bioakkumulasjon: | | | | | | | Anrikning i organismer mulig. |
| Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d.f. |
| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d.f. |
| Andre skadevirkninger: | | | | | | | i.d.f. |

| 1-decen, homopolymer, hydrert | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|------------|---------|
| Giftighet/virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | >750 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| Giftighet for Daphnia: | EC20 | 48h | 190 | mg/l | Daphnia magna | | |

N

Side 8 af 11
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 06.11.2013 / 0009
 Erstatte utgave fra / versjon: 04.09.2012 / 0008
 Gjelder fra: 06.11.2013
 PDF-trykkdato: 02.10.2014
 VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
 Art.: 4421

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-----|-------|------|---------------------------|---|---|
| Giftighet for alger: | NOELR | 72h | >1000 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | lboende |
| Bioakkumulasjon: | | | | | | | Kan ikke forventes |
| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

| Giftighet/virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|---|---------|
| Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 7,4 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| Bioakkumulasjon: | Log Pow | | <0,3 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | |

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

For stoffet / blandingen / restmengden

Impregnerte forurensete pussefiller, papir eller annet organisk materiale, representerer en brannfare og må innsamles og deponeres forskriftsmessig

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkkelene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkkel. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

13 02 06 syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

Anbefaling:

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelle opplysninger

FN-nummer: i.a.

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

Riktig FN-forsendelsesnavn:

Transportfareklasse(r): i.a.

Emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ (ADR 2013): i.a.

LQ (ADR 2009): i.a.

Miljørisikoer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

Sjøtransport (IMDG-kode)

Riktig FN-forsendelsesnavn:

Transportfareklasse(r): i.a.

N

Side 9 af 11
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / versjon: 06.11.2013 / 0009
Erstatter utgave fra / versjon: 04.09.2012 / 0008
Gjelder fra: 06.11.2013
PDF-trykkdato: 02.10.2014
VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
Art.: 4421

Emballasjegruppe: i.a.
Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.
Miljørisikoer: Ikke relevant

Transport med fly (IATA)

Riktig FN-forsendelsesnavn:
Transportfareklasse(r): i.a.
Emballasjegruppe: i.a.
Miljørisikoer: Ikke relevant

Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

Transport av bulklast i henhold til anneks II i MARPOL-konvensjonen 73/78 og IBC-kode (International Bulk Chemical Code - IBC-kode)

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Nasjonale forskrifter/forordninger om overholdelse av maksimalmengdene av fosfater eller fosforforbindelser må overholdes og følges.

Klassifisering og merking, se avsnitt 2.

Innskrenkninger må overholdes: i.a.
Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Endrede avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette R-setningene / H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

22 Farlig ved svelging.

41 Fare for alvorlig øyeskade.

51 Giftig for vannlevende organismer.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Asp. Tox. — Aspiration hazard

Skin Sens. — Skin sensitization

Aquatic Chronic — Hazardous to the aquatic environment - chronic

Flam. Liq. — Flammable liquid

Acute Tox. — Acute toxicity - oral

Eye Dam. — Serious eye damage

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

Side 10 af 11
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / versjon: 06.11.2013 / 0009
 Erstatte utgave fra / versjon: 04.09.2012 / 0008
 Gjelder fra: 06.11.2013
 PDF-trykkdato: 02.10.2014
 VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
 Art.: 4421

AC Article Categories
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 alkoholbest. alkoholbestandig
 AN, KV, TV AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere, KV = Korttidsverdi, TV = Takverdi (At-Veiledning, nr. 361)
 Anm. Anmerkning
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
 ATE ""Acute Toxicity Estimate"" i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)"
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
 BCF Bioconcentration factor (= biokonsentrasjonsfaktor)
 bem. bemerkning
 BGV Biologisk grenseverdi
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biokjemisk oksygenforbruk)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight (= kroppsvekt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
 COD Chemical oxygen demand (= Kjemisk oksygenforbruk)
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level
 DOC Dissolved organic carbon (= Oppløst organisk kullstoff)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 dw dry weight (= tørrvekt)
 e.l., osv. eller lignende, og så videre
 ECHA European Chemicals Agency
 EF Europeiske Fellesskap
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories
 EU Europeiske Union
 EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
 EØS Europeiske Økonomiske Samarbeidsområdet
 f.eks. for eksempel
 Faks. Faksnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
 GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 hhv. henholdsvis
 i.a. ikke anvendelig
 i.d. ikke disponibel
 i.d.f. ingen data foreligger
 i.k. ikke kontrollert
 IARC International Agency for Research on Cancer
 IATA International Air Transport Association
 IBC Intermediate Bulk Container
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 iht., iflg. i henhold til, ifølge
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 inkl. inklusive
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database

Side 11 af 11
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / versjon: 06.11.2013 / 0009
Erstatter utgave fra / versjon: 04.09.2012 / 0008
Gjelder fra: 06.11.2013
PDF-trykkdato: 02.10.2014
VOLLS.HYP.GETR.OEL 75W140 1 L
Art.: 4421

Kons. Konsentrasjon
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Osonnedbrytingspotensial)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PAK polysykliske aromatiske kullvannstoffer
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
PC Chemical product category
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PROC Process category
PTFE Polytetrafluoretylen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvakselererende nedbrytningstemperatur)
SU Sector of use
SVHC Substances of Very High Concern
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oksygenforbruk)
TOC Total organic carbon (= Totalt organisk kullstoff)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning om brennbare væsker (Østerrike))
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
WHO World Health Organization (= Verdens helseorganisasjon)
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.
Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.