

Käyttöturvallisuustiedote

1. Aineen tai valmisteiden ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

PASLODE OIL SPRAY

Valmistuspäivämäärä: 15-11-2002
Tarkistus: 19-01-2011
Korvaa: 08-02-2010

Käyttötarkoitus: Voiteluaine.

Käyttötarkoituskoodi: KT1: KT2:

Toimialakoodi: SIC1: SIC2:

Tuotenumero: 151299

Valmistaja:

ITW Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36

8600 Silkeborg

Puh: (+45) 86 82 64 44 Faksi: (+45) 86 82 64 64

Hätäpuhelinnumero: +45 86 82 64 44

Hätäpuhelin : 8 - 15.30; Maanantai - Perjantai

Yhteyshenkilö: Marlene Hesselberg

Sähköposti: info@itw-scan.com

2. Vaaran yksilöinti

DSD/DPD-luokitus

Erittäin helposti syttyvä/Synnerligen brandfarlig.

Lisätietoja

Voi jatkuvassa käytössä muodostaa höyryjä, jotka ilman kanssa voivat kehittää palonaran yhdistelmän. Nämä höyryt ovat raskaampia kuin ilma ja voivat sen vuoksi akkumuloitua matalissa tiloissa

3. Koostumus ja tiedot aineosista

EINECS-nro	CAS-nro	Aineet	DSD-Luokitus	p/p %
270-704-2	68476-85-7	Maaöljykaasut, nesteytetyt; Maaöljykaasu (<0.1% 1,3-butadien)	F+; R12	15-30
-	-	White Mineral Oil < 3% DMSO	-	70-85

R-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

4. Ensiaputoimenpiteet

Hengitettynä

Mene raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.

Nieltynä

Huuhtelee suu huolellisesti ja juo runsaasti vettä.

Ihokosketuksen kautta

Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla.

Silmäkosketuksen kautta

Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään viiden minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.

Palovamman kautta

Huuhtelee vedellä, kunnes kipu hellittää. Riisu vaatteet, jotka eivät ole tarttuneet ihoon, ja hakeudu lääkärin hoitoon / hanki kuljetus sairaalaan. Mikäli mahdollista, jatka huuhtelua lääkärin hoitoon pääsyyn saakka.

Muut tiedot

Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla. Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Käytä hyväksyttyä/sertifioitua hengityssuojainta tai vastaavaa.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Käytä osassa 8 mainittuja henkilösuojaimia. Vältettävä aineen joutumista viemäriin tai vesistöön. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Roiskeet ja pisarat pyyhitään liinalla, joka hävitetään osan 13 ohjeiden mukaisesti. Jos aerosolit menevät rikki, on noudatettava varovaisuutta, koska paineenalainen sisältö ja ponneaineet vuotavat ulos nopeasti. Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan, kissanhiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Lisätietoja hävittämisestä on osassa 13.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely

Ei sisällä orgaanisia liuottimia. Lisätietoja varoimista ja henkilösuojaimista on osassa 8. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty.

Varastointi

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C:n lämpötilassa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Varotoimenpiteet

Käytä prosessikotelointia, kohdeilmanpoistoa tai muuta tekniikkaa ilmatasojen pitämiseksi suositeltujen altistusrajojen alapuolella. Käytä raitisilmajärjestelmää, jos työskentely tapahtuu hyvin pienessä suljetussa tilassa tai jos kohdetuuletus ei ole riittävä.

Hengityksensuojaus

Hengityslaitteita ei normaalisti tarvita.

Käsineet ja suojavaatetus

Suojakäsineitä ei normaalisti tarvita.

Silmiensuojaus

Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Työperäisen altistuksen HTP-arvot

Aineosat	Altistuksen HTP-arvo	Huomautukset

Ilmoitetut raja-arvot noudattavat HTP-Arvot 1998.

Huomautukset

Der mangler tekstSF#

Kontrollimenetelmät

Työperäisen altistuksen mainittujen raja-arvojen noudattamista voidaan seurata työterveydenhoitomittauksilla.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto: Öljy, kirkas.
Haju: Heikko ölymänen
Liukoisuus vesi (g/100 ml): ei liukene veteen
Höyryn painotilavuus: >1 (ilma = 1,0)

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Normaaleissa säilytys- ja työ-olosuhteissa on aine stabiili. Aerosolin kesto aika on vähintään 5 vuotta valmistusajankohdasta, mikäli purkissa on riittävästi painetta. Reagoi voimakkaiden hapettavien aineiden kanssa. Lämmitettäessä täysin hajoamisvaiheeseen voi esiintyä: häkää, hiilidioksidiä, savua ja nitrogeenidioksidiä. Silikonidioksidiä.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön

Hengitettynä

Suuret määrät ärsyttävät hengitysteitä. Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja huonontuneen rektioajan.

Nieltynä

Johtuen pakkausmuodosta vaikeaa. Voi aiheuttaa ripulia.

Ihokosketus

Poistaa iholta rasvan. Pitkäaikainen altistuminen voi aiheuttaa ärsytystä ja tulehduksia.

Silmäkosketus

Voi ärsyttää silmiä.

Pitkäaikaisvaikutukset

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Aineelle ei ole suoritettu erityisiä testejä, aineosien hajoavuuksista on vain vajanaisia tietoja. Viitaten tietoihin, joita on saatu vastaavista aineosista, oletetaan tuotteen hajoavuus-ajan olevan keskiluokkaa. Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön.

Ekotoksisuus

Tuotteelle ei ole suoritettu erityisiä testejä mutta arvioituna esim. pakkauksen ja joidenkin aineosien kokeilujen perusteella ei aineella oleteta olevan merkittävää vaaraa vesieliolle.

Kulkeutuvuus

Osa tuotteesta on höyrystyvää ja haihtuu vedestä ja maasta muutamassa päivässä. Mahdolliset jäännökset hajoavat melko hyvin kemiallisesti.

Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

Biokertyvyystaipumus

Ei tietoja saatavissa.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteet, mukaan lukien tyhjät purkit, ovat ongelmajätettä ja ne on hävitettävä paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.

Täysin tyhjät, rikkoontuneet ja litistetyt purkit voidaan käsitellä tavallisena metallipakkaus EAK-koodi 15 01 04. Tuotteen jäänteet toimitetaan paikalliseen jäteyhtiöön(kemikaliryhmä Z. EAK-koodi 16 05 04).

14. Kuljetustiedot

Tuote on kuljetettava kansallisten ja/tai kansainvälisten vaarallisten aineiden ADR:n ja IMDG:n mukaisten tie- ja merikuljetusmääräysten mukaisesti.

ADR: YK 1950 ; Aerosoli ; 2.1 ; ; D

IMDG: UN 1950 ; Aerosols ; 2.1 ;

Luokituskoodi: ADR-merkintä: 2.1 Vaaran tunnusnumero:

Leimahduspiste: °C IMDG-merkintä: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot



Vaaranumero

R-lausekkeet

Erittäin helposti syttyvä/Synnerligen brandfarlig. (R12A)

S-lausekkeet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa./Förvaras oåtkomligt för barn. (S2)

Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto./Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. (S9)

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty./Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. (S16)

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. / Undvik inandning av ånga/dimma. (S23-DA)

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta./Sörj för god ventilation. (S51)

Muut merkinnät

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa./Tryckbehållare. Får inte förvaras i soljus eller i temperaturer över 50 °C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Käytön rajoitukset