

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2016

Versionumero 2

Tarkistus: 16.02.2016

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste
 - Kauppanimike:
 - 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
 - Käyttöala
 - Prosessiluokka
 - Aineen / valmisteen käyttö
 - 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
 - Valmistaja/toimittaja:
 - Tietoja antaa:
 - 1.4 Hätäpuhelinnumero:
- KEMPERTEC D Primer (A)**
- SU22 Ammattikäyttö: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
- PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
- Pohjustus
- KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Strasse 32-36
34246 Vellmar
Deutschland / Germany
Telefon: +49 (0)561 / 8295-0
Telefax: +49 (0)561 / 8295-5110
E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM
- Research and Development
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
 - Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
 - Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti
 - 2.2 Merkinnät
 - Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
 - Varoitusmerkit
 - Huomiosana
 - Vaaralausekkeet
- Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.
- tarpeeton
- tarpeeton
- tarpeeton
- tarpeeton
- tarpeeton

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- 3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset
 - Selostus:
 - Sisältää vaarallisia aineita:
 - Lisätietoja:
- Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.
- tarpeeton
- Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
 - Hengitettynä:
 - Ihokosketuksessa:
 - Niehty:
- Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- Huolehdi tavalla raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- 5.1 Sammutusaineet
 - Sopivat sammutusaineet:
 - 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
 - Erityinen suojavarustus:
- Alkoholeihin tehoton vaahto
- BBC-jauhe
- Räjähdy- ja palokaasu ei saa hengittää.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
 - 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:
 - 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:
 - 6.4 Viittaukset muihin kohtiin
- Eristettävä sytytyslähteistä
- Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).
- Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
- Ei saa huuhtoa pois vedellä tai vetisillä puhdistusaineilla.
- Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
- Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2016

Versionumero 2

Tarkistus: 16.02.2016

Kauppanimike: KEMPERTEC D Primer (A)



(jatkuu sivulla 1)

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
 - Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
 - Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.
 - Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.
- Palo- ja räjähdysuojaohjeet:
 - Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
- Varastointi:
 - Ei erikoisvaatimuksia.
- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:
 - Varastoitava erillään elintarvikkeista.
- Yhteisvarastointiohjeet:
 - Suojattava pakkaselta.
- Lisätietoja varastointiehtoihin:
 - 10
- Varastoluokka:

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:
 - Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- Henkilökohtainen suojavarustus:
- Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:
 - Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
 - Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
 - Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
 - Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
 - Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.
 - Suodin A/P2
- Hengityssuoja:
- Käsinsuojus:
 -  Suojakäsineet
 - Käytettävä vain luokan III kemikaalinsuojakäsineitä, joilla CE-merkintä.
 - Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
 - Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.
 - Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- Käsinemateriaali
 - Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.
 - Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
 - Suosittelava materiaalinpaksuus: $\geq 0,4$ mm
 - Synteettisestä kumista valmistetut käsineet
- Käsinemateriaalin läpäisy aika
 - Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
 - Läpäisyajojen arvoja, jotka vastaavat EN 374 osa III vaatimuksia, ei ole saatu käytännön olosuhteissa.
 - Käyttöajaksi suositellaan sen vuoksi enintään 50 % läpäisyajasta.
 - Läpäisevyyden arvo: taso ≥ 2
- Silmäsuojus:
 -  Tiiviit suojalasit
- Kehosuojus:
 - Työsuojavaatetus
 - Läpäisemätön suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
- Yleiset ohjeet
- Olomuoto:
 - Nestemäinen
- Väri:
 - Tuotenimikkeen mukainen
- Haju:
 - Tyypillinen
- Hajukynnys:
 - Ei määritetty.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2016

Versionumero 2

Tarkistus: 16.02.2016

Kauppanimike: KEMPERTEC D Primer (A)

(jatkuu sivulla 2)

- pH-arvo:	Ei määritetty.
- Tilanmuutos	
Sulamispiste/sulamisalue:	Ei määritetty.
Kiehumispiste/kiehumisalue:	Ei määritetty.
- Leimahduspiste:	201 °C
- Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):	Ei voida käyttää.
- Syttymislämpötila:	
Hajoamislämpötila:	Ei määritetty.
- Itsesyttyvyys:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- Räjähdysvaara:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- Räjähdyksrajat:	
Alempi:	Ei määritetty.
Ylempi:	Ei määritetty.
- Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,07 g/cm ³
- Suhteellinen tiheys	Ei määritetty.
- Höyryn tiheys	Ei määritetty.
- Höyrystymisnopeus	Ei määritetty.
- Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
- Jakaantumiskerroin (-oktanol/vesi):	Ei määritetty.
- Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määritetty.
Kinemaattinen:	Ei määritetty.
- Liuteainepitoisuus: VOC (EY)	0,30 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
- Ihosyövyttävyyttä/ihonärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Aspiraatiovaara: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- Ekologisia lisätietoja:
- Yleisohjeita: Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2016

Versionumero 2

Tarkistus: 16.02.2016

Kauppanimike: KEMPERTEC D Primer (A)

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Suositus: Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

- Euroopan jäteluetteloon

08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

- Puhdistamattomat pakkaukset:

- Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1 YK-numero

- ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

- ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- luokka tarpeeton

- 14.4 Pakkausryhmä

- ADR, IMDG, IATA tarpeeton

- 14.5 Ympäristövaarat:

- Marine pollutant: Ei

- UN "Model Regulation": tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

- Direktiivi 2012/18/EU

- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Näyttelyalue ohjelehti: research & development

- Yhteydenottohenkilö: research & development

- * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta