

## **Käyttöturvallisuustiedote**

**standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan**

Painopäivämäärä: FI – 26.01.2023

Versio/päivämäärä: v2.2 – 26.01.2023

### **KOHTA 1:**

#### **Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot**

##### **1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimike:** **Adhesive Remover (DEK-merkki)****Artikkelinumero + tuotekoodi:**

Viittaa DEK-merkin kulutustuotteisiin:

Osanro: 115808 / 03126751 (purkki - 100 pyyhettä)

Osanro: 173279 / 03128535 (pakkaus - 100 pyyhettä)

**Käyttöturvallisuustiedotteen numero: ASM TSDS 003 v2.2 FI**

##### **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Aineen / valmisteiden käyttö:** Puhdistusväline/puhdistusaine

##### **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot, valmistaja/toimittaja:**

ASMPT GmbH &amp; Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

Web: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>Mail: [gsc.printing@asm-smt.com](mailto:gsc.printing@asm-smt.com)**Tiedotusosasto:**

Puhelin: +44 (0) 1305 208661

##### **1.4 Häätäpuhelinnumero:**

Puhelin: +49 (0) 841 63523

Bürozeiten / Toimiston aukioloajat: 9:00-15:00 CET Maanantai - perjantai

### **KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

#### **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

GHS02 Flame

Flam. Sol. 1

H228 Syttyvä kiinteä aine.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

## Käyttöturvallisuustiedote

### standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 26.01.2023

Versio: v2.2 – 26.01.2023

**Kaupanimike:** Adhesive Remover (DEK-merkki)

(Jatkoa sivulta 1)

**2.2 Merkinnät****Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

**Varoitusmerkit**

GHS02



GHS07

**Huomiosana:** Vaara**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

1-ethoxypropan-2-ol

1-methoxypropan-2-ol

**Vaaralausekkeet**

H228 Syttyvä kiinteä aine.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Turvalausekkeet**

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty.

P261 Vältä höyryjen hengittämistä.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

**2.3 Muut vaarat****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Kemialliset ominaisuudet:** Seokset**Selostus:** Kyllästetyt puhdistuspyyhkeet.

<b>Sisältää vaarallisia aineita:</b>				
CAS: 1569-02-4 EINECS: 216-374-5 Reg.nr.: 01-2119462792-32-X			<b>1-ethoxypropan-2-ol</b> Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	2.5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-X			<b>1-methoxypropan-2-ol</b> Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2.5-10%

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kohdasta 16.

(Jatkuu sivulla 3)

## **Käyttöturvallisuustiedote** **standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan**

Painopäivämäärä: FI – 26.01.2023

Versio: v2.2 – 26.01.2023

**Kaupanimike:** **Adhesive Remover (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 2)

### **KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

#### **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Jos kemikaalia on hengitetty:** Huolehdittava raittiin ilman saannista; jos oireet eivät lopu, kysy neuvoa lääkäriltä.**Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.**Jos kemikaalia joutuu silmiin:**

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Jos oireet eivät lopu, kysy neuvoa lääkäriltä.

**Jos kemikaalia on nielty:** Jos oireet eivät lopu, kysy neuvoa lääkäriltä.

#### **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla

#### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **5.1 Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusaineet:**

Sammutusjauhe, vahto tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku.

#### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:**

Tulipalossa voi vapautua: Hiilimonoksidia (CO)

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta tarvittaessa.**Lisätiedot:** Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta

Eristettävä sytytyslähdeistä

Käytettävä hengityssuojainta savun/pölyn/aerosolin vaikutuksia vastaan.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

#### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Voidaan laimentaa vedellä.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kohdassa 7

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kohdassa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kohdassa 13.

(Jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 26.01.2023

Versio: v2.2 – 26.01.2023

**Kauppanimike:** Adhesive Remover (DEK-merkki)

(Jatkoa sivulta 3)

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Varmista hyvä ilmanvaihto sisätiloissa, varsinkin lattian tasolla. (Savut ilmaa painavampia). Estä syttyvien ja räjähdysherkkien liuotinhöyryjen muodostuminen ilmaan ja estä työpaikan maksimipitoisuusarvojen ylittyminen.

#### Palo- ja räjähdysuojaohteet:

Eristettävä sytytysläheteistä - tupakanpolto kielletty.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastointi

##### Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Noudata kohdan 15 erityismääräyksiä.

Säilytettävä viileässä paikassa.

##### Yhteisvarastointiohteet:

Ei saa varastoida yhdessä hapettavien, emäksisten ja happamien aineiden kanssa.

##### Lisätietoja varastointiehtoihin:

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin raja-arvoin:	
107-98-2 1-methoxypropan-2-ol	
WEL (Iso-Britannia)	Lyhytaikaisarvo: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Pitkäaikaisarvo: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Iho
IOELV (Euroopan unioni)	Lyhytaikaisarvo: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Pitkäaikaisarvo: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Iho

**Lisätiedot:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Henkilökohtainen suojavarustus:

##### Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

**Hengityssuoja:** Ei tarvita, jos huoneen tuuletus on riittävä.

##### Käsisuojus:

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa: Käytä suojavoidetta niille ihopinnoille, jotka joutuvat aineen kanssa kosketukseen.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen

(Jatkuu sivulla 5)

## **Käyttöturvallisuustiedote** *standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan*

Painopäivämäärä: FI – 26.01.2023

Versio: v2.2 – 26.01.2023

**Kauppanimike:** **Adhesive Remover (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 4)

**Käsinemateriaali**

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.

**Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Butyylikumi, BR

Nitriilikumi, NBR

Kloropreenikumi, CR

**Silmäsuojus:** Suojalaseja suositellaan, jos voi esiintyä nesteroiskeita.**Kehosuojus:** Työsuojavaatetus.**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Yleiset ohjeet</b>	
<b>Olomuoto:</b> <b>Muoto:</b> <b>Väri:</b> <b>Haju:</b>	Kiinteä Valkoinen Alkoholin kaltainen
<b>Tilanmuutos</b> <b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b> <b>Kiehumispiste/kiehumisalue:</b>	Ei määrätty Ei määrätty
<b>Leimahduspiste:</b>	42 °C
<b>Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):</b>	Syttyvä
<b>Itsesyttyvyys:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Räjähdysvaara:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. Räjähdysalttiita ilma-/höyryseoksia voi kuitenkin muodostua.
<b>Räjähdysrajat:</b> <b>Alempi:</b> <b>Ylempi:</b>	1,3 til.-% 12,0 til.-%
<b>Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:</b>	10 hPa
<b>Tiheys</b>	Ei määrätty
<b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Osittain liukeneva
<b>9.2 Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(Jatkuu sivulla 6)

## **Käyttöturvallisuustiedote** **standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan**

Painopäivämäärä: FI – 26.01.2023

Versio: v2.2 – 26.01.2023

**Kaupanimike:** **Adhesive Remover (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 5)

### **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

**10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.**10.4 Vältettävät olosuhteet:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Ei mitään ohjeita noudattavissa määräystenmukaisissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****Ihosityövyttävyyksi/ihöärsytys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Muita lisätietoja myrkyllisyydestä:** Jos hengität suuria määriä ainetta, sillä voi olla narkoottisia vaikutuksia.**CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset****Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:** Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Aspiraatiovaara:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**12.1 Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Lisätietoja:** Ei ole.**12.3 Biokertyvyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.4 Liikkuvuus maaperässä:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (saksalainen asetus) (Oma luokitus): lievästi vettä vaarantava.

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(Jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

*standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan*

Painopäivämäärä: FI – 26.01.2023

Versio: v2.2 – 26.01.2023

**Kaupanimike:** Adhesive Remover (DEK-merkki)**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus**

Nimetyt jätekoodit ovat suosituksia, jotka perustuvat tuotteen todennäköiseen käyttöön.



Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

<b>Eurooppalainen jäteluettelo</b>	
15 00 00	PAKKAUSJÄTTEET, ABSORBOIMISAINEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA
15 02 00	absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet
15 02 02*	absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia

**Puhdistamattomat pakkaukset:****Suositus:**

Pakkaus on hävitettävä pakkauksasetuksen määräysten mukaisesti.

**Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

<b>14.1 YK-numero</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3175
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	
<b>ADR</b>	3175 KIIINTEÄT AINEET, SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL)
<b>IMDG, IATA</b>	KIIINTEÄT AINEET, SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>Luokka</b>	4.1 (F1) Helposti syttyvät kiinteät aineet, itsereaktiiviset aineet ja epäherkistetyt kiinteät räjähdysaineet.
<b>Merkki</b>	4.1
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Luokka</b>	4.1 Helposti syttyvät kiinteät aineet, itsereaktiiviset aineet ja epäherkistetyt kiinteät räjähdysaineet.
<b>Merkki</b>	4.1

**Käyttöturvallisuustiedote**  
standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 26.01.2023

Versio: v2.2 – 26.01.2023

**Kaupanimike:** Adhesive Remover (DEK-merkki)

(Jatkoa sivulta 7)

<b>14.4 Pakkausryhmä</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Ympäristövaarat:</b> <b>Meriä saastuttava aine:</b>	Ei voida käyttää. Ei
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:</b>	Varoitus: Helposti syttyvät kiinteät aineet, itsereaktiiviset aineet ja epäherkistetyt kiinteät räjähdysaineet.
<b>Kemler-luku:</b>	40
<b>EMS-numero:</b>	F-A, S-I
<b>Ahtausluokka:</b>	B
<b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Kuljetus/lisätietoja:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Rajoitetut määrät (LQ):</b>	1 kg
<b>Poikkeusmäärät (EQ):</b>	Koodi: E2 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 g Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 g
<b>Kuljetuskategoria</b>	2
<b>Tunnelirajoituskoodi</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Rajoitetut määrät (LQ):</b>	1 kg
<b>Poikkeusmäärät (EQ):</b>	Koodi: E2 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 g Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 g
<b>YK "Mallisääntö":</b>	UN 3175 KIIENTEÄT AINEET, SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. (ETANOLI (ETYLYIALKOHOLI), ISOPROPANOLI (ISOPROPYLYIALKOHOLI)), 4.1, II

**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.**Kansalliset määräykset****Käyttörajoituksia koskevaa tietoa:**

Nuorten työntekijöiden työskentelyrajoituksissa on huomioitava voimassa olevat lait.

**Vesistövaarallisuusluokka:** Vesistövaarallisuusluokka 1 (saksalainen asetus) (Oma luokitus): lievästi vettä vaarantava.

<b>Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC), REACH:n 57 artiklan mukaan</b>
Mitään sisältäviä aineita ei ole lueteltu määräyksissä.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

(Jatkuu sivulla 9)



**Käyttöturvallisuustiedote**  
**standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan**

Painopäivämäärä: FI – 26.01.2023

Versio: v2.2 – 26.01.2023

**Kauppanimike:** **Adhesive Remover (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 8)

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Muissa maissa saattaa olla muita rajoituksia, Loppukäyttäjien täytyy tarkastaa kaikki paikalliset ja kansalliset rajoitukset sekä kohdassa 3 näytettyihin aktiivisiin aineisiin liittyvät turvallisuuteen liittyvät neuvoa-antavat ilmoitukset ennen tämän tuotteen käyttöä.

Tämän dokumentin sisältämät tiedot perustuvat ASMPT :n parhaaseen ja uusimpaan tietämykseen.

Ne **eivät** kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Tietolehden laatinut osasto:**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut/kääntänyt ASMPT osittain yhdessä seuraavan kanssa:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Saksa,  
© 01 / 2023 – ASMPT / DEKRA Assurance Services GmbH.

Tämän dokumentin muuttamiseen tarvitaan seuraavan kirjallinen lupa:  
ASMPT & DEKRA Assurance Services GmbH.

**Lyhenteet ja akronyymit:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route  
(Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista)  
IMDG: Kansainvälinen merikoodi vaarallisille aineille  
IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusyhdistys  
GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä  
EINECS: Kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden eurooppalainen tavaraluettelo  
ELINCS: Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo  
CAS: Kemiallisten lyhennelmien palvelu (American kemiallisen yhdistyksen divisioona)  
PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen  
SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet  
vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biologisesti kertyvä  
Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – kategoria 3  
Flam. Sol. 1: Syttyvät nesteet – kategoria 1  
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – kategoria 2  
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) - kategoria 3  
WEL: Työperäisen altistuksen raja-arvot –perustuvat tietoihin vain Iso-Britannian (GB) määrittelyn mukaan