

Käyttöturvallisuustiedote

standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio/päivämäärä: v2.1 - 01.01.2022

KOHTA 1:

Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupanimike: **Stencil Clean (DEK-merkki)**

Artikkelinumero + tuotekoodi:

Viittaa DEK-merkin kulutustuotteisiin:

Osanro: 115807 / 03128526 (purkki - 100 pyyhettä)

Osanro: 173278 / 03132439 (pakkaus - 100 pyyhettä)

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: **ASM TSDS 002 v2.1 FI**

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen / valmisteen käyttö: Puhdistusväline/puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot, valmistaja/toimittaja:

ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 44

81379 München, Saksa

Web: <https://www.asm-psp.com/en/>

S-posti: gsc@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

2.2 Merkinnät

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

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit: Ei voida käyttää

Huomiosana: Ei voida käyttää

Vaaralausekkeet: Ei voida käyttää

Lisätietoja: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää

(Jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.0 - 01.01.2022

Kaupanimike: Stencil Clean (DEK-merkki)

(Jatkoa sivulta 1)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**Selostus:** Kyllästetyt puhdistuspyyhkeet.

Sisältää vaarallisia aineita:		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-X	(2-metoksimetyylietoksi) propanoli <i>tai alias</i> Dipropyleeniglykolimonometyylietteri ainetta koskee työperäisen altistuksen raja-arvo	50-100%
Komponentit pesuaineita koskevan EY-asetuksen 648/2004 mukaan:		
Ionittomat pinta-aktiiviset aineet		>= 30%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos kemikaalia on hengitetty: Huolehdyttävä raittiin ilman saannista; jos oireet eivät loppu, kysy neuvoa lääkäriltä.**Jos kemikaalia joutuu iholle:** Aine ei ärsytä ihoa.**Jos kemikaalia joutuu silmiin:**

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

Jos kemikaalia on nielty: Jos oireet eivät loppu, 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, vaahto 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.

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

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.0 - 01.01.2022

Kaupanimike: **Stencil Clean (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 2)

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta

Eristettävä sytytyslähteistä

Käytettävä hengityssuojainta savun/pölyn/aerosolin vaikutuksia vastaan.

Käytettävä suojaruostusta. 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 suojaruostusta koskevia ohjeita kohdassa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kohdassa 13.

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 räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Noudata kohdan 15 erityismääräyksiä.

Säilytettävä viileässä paikassa.

Yhteisvarastointiohjeet:

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.

Käyttöturvallisuustiedote

standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.0 - 01.01.2022

Kaupanimike: Stencil Clean (DEK-merkki)

(Jatkoa sivulta 3)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin raja-arvoin:	
34590-94-8 (2-metoksimetyylietoksi) propanoli tai alias	
34590-94-8 Dipropyleeniglykolimonometyylietteri	
WEL (Iso-Britannia)	Pitkäaikaisarvo: 308 mg/m ³ , 50 ppm, iho
IOELV (Euroopan unioni)	Pitkäaikaisarvo: 308 mg/m ³ , 50 ppm, iho

Lisätiedot: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:

Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:

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

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.

Nitriilikumi, NBR

Kloropreenikumi, CR

Silmäsuojus: Suojalaseja suositellaan, jos voi esiintyä nesteroiskeita.

Kehosuojus: Työsuojavaatetus.

Käyttöturvallisuustiedote

standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.0 - 01.01.2022

Kaupanimike: Stencil Clean (DEK-merkki)

(Jatkoa sivulta 4)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet	
Olomuoto: Muoto: Väri: Haju:	Kiinteä Valkoinen Eetterimäinen
Tilanmuutos Sulamis- tai jäätymispiste: Kiehumispiste/kiehumisalue:	Ei määrätty Ei määrätty
Leimahduspiste:	79 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):	Syttyvä
Syttymislämpötila:	255 °C
Itsesyttyvyys:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdyksvaara:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. Räjähdyksalttiita ilma-/höyryseoksia voi kuitenkin muodostua.
Räjähdyksrajat: Alempi: Ylempi:	1,1 til.-% 14,0 til.-%
Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:	10 hPa
Tiheys	Ei määrätty
Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Osittain liukeneva
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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.

(Jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.0 - 01.01.2022

Kauppanimike: **Stencil Clean (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 5)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elincohtainen 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.

Käyttöturvallisuustiedote

standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.0 - 01.01.2022

Kaupanimike: Stencil Clean (DEK-merkki)

(Jatkoa sivulta 6)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus**

Nimetyt jättekoodit ovat suosituksia, jotka perustuvat tuotteen todennäköiseen käyttöön.

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

Eurooppalainen jäteluettelo	
15 00 00	PAKKAUSJÄTTEET, ABSORBOIMISAINEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA
15 02 00	absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet
15 02 03*	muut kuin nimikkeessä 15 02 02 mainitut absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet

Puhdistamattomat pakkaukset:**Suositus:** Pakkaus on hävitettävä pakkausasetuksen määräysten mukaisesti.**Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

14.1 YK-numero ADR / ADN, IMDG, IATA	Ei voida käyttää
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR / ADN, IMDG, IATA	Ei voida käyttää
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka ADR / ADN, IMDG, IATA	
Luokka	Ei voida käyttää
14.4 Pakkausryhmä ADR / ADN, IMDG, IATA	Ei voida käyttää
14.5 Ympäristövaarat: Meriä saastuttava aine:	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei voida käyttää.
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:	Ei voida käyttää.
Kuljetus/lisätietoja:	Ei vaarallista yllä mainitun erittelyn mukaisesti
YK "Mallisääntö":	Ei voida käyttää

(Jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.0 - 01.01.2022

Kaupanimike: Stencil Clean (DEK-merkki)

(Jatkoa sivulta 7)

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

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

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

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 neuvoo-antavat ilmoitukset ennen tämän tuotteen käyttöä.

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

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

Tietolehden laatinut osasto:

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut/kääntänyt ASM Assembly Systems (ASMAS) osittain yhdessä seuraavan kanssa:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Saksa,
© 01 / 2022 - ASMAS / DEKRA Assurance Services GmbH.

Tämän dokumentin muuttamiseen tarvitaan seuraavan kirjallinen lupa:
ASM Assembly Systems & 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
WEL: Työperäisen altistuksen raja-arvot –perustuvat tietoihin vain Iso-Britannian (GB) määrittelyn mukaan