

## **Karta bezpečnostných údajov**

*podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31*

Dátum tlače: SK - 13.09.2020

Revízia / dátum: v2.0 - 01.06.2020

### **ODDIEL 1:**

#### **Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

##### **1.1 Identifikátor produktu**

**Obchodný názov:**        **Stencil Clean (značka DEK)**

**Číslo špecifikácie výrobku + kód výrobku:**

Vzťahuje sa na spotrebný materiál značka DEK:

Diel č.: 115807 / 03128526        (škatuľa - 100x utierok)

Diel č.: 173278 / 03132439        (balík - 100x utierok)

**Karta bezpečnostných údajov č.:**        **ASM TSDS 002 v2.0 SK**

##### **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Použitie látky / zmesi** Čistiaci prostriedok/ čistič

##### **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov / dodávateľovi:**

ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 44

81379 Mníchov, Nemecko

Web: [www.asm-smt.com](http://www.asm-smt.com)

Email: [reach@asmpt.com](mailto:reach@asmpt.com)

##### **Informujúce oddelenie:**

Telefón: +49 (89) 20800-27819

Fax:        +49 (89) 20800-36692

##### **1.4 Núdzové telefónne číslo:**

Telefón: +49 (89) 20800-27819

Bürozeiten / Prevádzkové hodiny: 08:00-17:00        Pondelok - piatok

### **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

#### **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008**

#### **2.2 Prvky označovania**

**Označovanie podľa smernice (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa smernice CLP.

**Piktogramy nebezpečenstiev:** Nevzťahuje sa

**Signálne slovo:** Nevzťahuje sa

**Výroky o nebezpečenstvách:** Nevzťahuje sa

**Ďalšie informácie:** Karta bezpečnostných údajov dostupná na vyžiadanie

#### **2.3 Iná nebezpečnosť**

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**PBT:** Nevzťahuje sa.

**vPvB:** Nevzťahuje sa

(Pokr. na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: SK - 13.09.2020

Revízia: v2.0 - 01.06.2020

**Obchodný názov:** Stencil Clean (značka DEK)

(Pokr. zo strany 1)

**ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách****3.2 Chemická charakteristika:** Zmesi**Opis:** Impregnované čistiace utierky.

<b>Nebezpečné zložky:</b>		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.č.: 01-2119450011-60-X	<b>(2-metoxymetyloxy) propanol</b> <i>alebo alias</i> <b>Dipropylén glykol monometyl éter</b> látka s komunitným limitom expozície na pracovisku	50-100%
<b>Komponenty podľa predpisu EC 648 / 2004 on čistiacich prostriedkoch</b>		
Neiontové povrchovo aktívne látky		>= 30%

**Ďalšie informácie:** Znenie uvedených nebezpečných viet pozri v oddiele 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Po vdýchnutí:** Postarajte sa o čerstvý vzduch; v prípade symptómov sa poradte s lekárom.**Po kontakte s pokožkou:** Výrobok neodráždi pokožku.**Po kontakte s očami:**

Otvorené oko niekoľko minút vyplachujte pod tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú, poradte sa s lekárom.

**Po požití:** Ak symptómy pretrvávajú, poradte sa s lekárom.**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

Hasiaci prášok, pena alebo prúd vody. Veľké požiare haste s prúdom vody alebo penou odolnou voči alkoholu.

**Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostných dôvodov** Voda s plnou dýzou.**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V prípade požiaru sa môže uvoľniť: oxid uhličitý (CO)

**5.3 Rady pre požiarnikov****Ochranné prostriedky:** V prípade potreby noste ochranu dýchania.**Ďalšie informácie:** Na ochladenie nádob vystavených požiaru použite vodu.

(Pokr. na strane 3)

## **Karta bezpečnostných údajov** **podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31**

Dátum tlače: SK - 13.09.2020

Revízia: v2.0 - 01.06.2020

**Obchodný názov: Stencil Clean (značka DEK)**

(Pokr. zo strany 2)

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabezpečte primerané vetranie

Držte mimo zdrojov vznietenia

Používajte ochranu dýchania proti účinkom výparov / prachu / aerosolu.

Noste ochranné prostriedky. Nechránené osoby držte mimo.

**6.2 Environmentálne opatrenia:** Nedovoľte vstúpiť do systému kanalizácie, povrchovej alebo podzemnej vody.

#### **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Možno riediť s vodou.

Zabezpečte primerané vetranie.

#### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní pozri v oddiele 7

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri v oddiele 8.

Informácie o zneškodnení pozri v oddiele 13.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Držte mimo tepla a priameho slnečného svetla.

Zabezpečte dobré vetranie, hlavne na úrovni podlahy. (Výpary sú ťažšie než vzduch).

Zamedzte vzniku nehorľavých a výbušných výparov rozpúšťadiel vo vzduchu a zamedzte prekročeniu maximálnych hodnôt koncentrácie na pracovisku.

#### **Informácie o protipožiarnej ochrane a ochrane proti výbuchu:**

Zdroje vznietenia držte mimo - Nefajčite.

#### **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

##### **Skladovanie**

##### **Požiadavky, ktoré musia splniť sklady a kontajnery:**

Dodržiavajte mimoriadne predpisy uvedené v oddiele 15.

Skladujte na chladnom mieste.

##### **Informácie o skladovaní v jednom spoločnom sklade:**

Držte mimo silne oxidačných, zásaditých a kyslých materiálov.

##### **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:**

Kontajner držte pevne utesnený.

Skladujte v chladných a suchých podmienkach v dobre utesnených kontajneroch.

#### **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

(Pokr. na strane 4)

## **Karta bezpečnostných údajov** **podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31**

Dátum tlače: SK - 13.09.2020

Revízia: v2.0 - 01.06.2020

**Obchodný názov:** **Stencil Clean (značka DEK)**

(Pokr. zo strany 3)

**ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre**

<b>Komponenty s hraničnými hodnotami, ktoré si vyžadujú monitorovanie na pracovisku:</b>	
34590-94-8 (2-metoxymetyletoxy) propanol alebo alias	
34590-94-8 Dipropylén glykol monometyl éter	
WEL (Veľká Británia)	Dlhodobá hodnota: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm, pokožka
IOELV (Európska únia)	Dlhodobá hodnota: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm, pokožka

**Ďalšie informácie:** Ako základ boli pri zostavovaní použité zoznamy platné počas výroby.**8.2 Kontroly expozície****Osobné ochranné prostriedky:****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Držte mimo potravín, nápojov a jedla.

Všetok znečistený odev okamžite vyzlečte.

Počas prestávok a po skončení práce si umyte ruky.

**Dýchacie zariadenie:** Nie je potrebné, ak má miestnosť dobré vetranie.**Ochrana rúk:**

V prípade dlhšieho alebo opakovaného kontaktu s pokožkou: používajte ochranný krém pre povrchy kože, ktoré sa dostanú do styku s výrobkom.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný proti výrobku/ zložke/ prípravku.

Pri výbere materiálu rukavíc zvažte počet penetrácií a rýchlosť difúzie degradácie

**Materiál rukavíc**

Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších značiek kvality a líši sa podľa výrobcu.

Pretože výrobok je prípravok pozostávajúci z niekoľkých zložiek, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá vypočítať vopred a musíte ju preto skontrolovať pred použitím.

**Penetrácia materiálu rukavíc**

Presnú dobu presiaknutia sa musí stanoviť výrobcom ochranných rukavíc a pozorovaním.

Nitrilový kaučuk, NBR

Chloroprénový kaučuk, CR

**Ochrana očí:** Ak existuje možnosť špliechania, odporúčame nosiť ochranné okuliare.**Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

(Pokr. na strane 5)

## **Karta bezpečnostných údajov** podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: SK - 13.09.2020

Revízia: v2.0 - 01.06.2020

**Obchodný názov:** Stencil Clean (značka DEK)

(Pokr. zo strany 4)

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Všeobecné informácie</b>	
<b>Vzhľad:</b> <b>Skupenstvo:</b> <b>Farba:</b> <b>Zápach:</b>	Pevné Biela Éterový
<b>Zmena stavu</b> <b>Bod tavenia/bod mrazu:</b> <b>Prvý bod varu a rozsah:</b>	Nestanovená Nestanovená
<b>Bod vzplanutia:</b>	79 °C
<b>Horľavosť (pevná, plynná):</b>	Horľavý
<b>Teplota vznietenia:</b>	255 °C
<b>Samovznietenie:</b>	Výrobok nie je samovznetlivý.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Výrobok nie je výbušný. Je však možná tvorba výbušných zmesí vzduch / para.
<b>Kritické hodnoty výbuchu:</b> <b>Spodná:</b> <b>Horná:</b>	1,1 obj. % 14.0 obj %
<b>Tlak pary pri teplote 20 °C:</b>	10 hPa
<b>Hustota</b>	Nestanovená
<b>Rozpustnosť v / zmiešateľnosť s vodou:</b>	Čiastočne rozpustný
<b>9.2 Iné informácie</b>	Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1 Reaktivita** Nie sú dostupné žiadne iné relevantné informácie.**10.2 Chemická stabilita****Tepelný rozklad / podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**

Bez rozkladu, ak sa používa podľa určenia.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Žiadne známe nebezpečné reakcie**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Nie sú dostupné žiadne iné relevantné informácie.**10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žiadne v prípade určeného používania a skladovania podľa pokynov.

(Pokr. na strane 6)

## **Karta bezpečnostných údajov** **podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31**

Dátum tlače: SK - 13.09.2020

Revízia: v2.0 - 01.06.2020

**Obchodný názov:** **Stencil Clean (značka DEK)**

(Pokr. zo strany 5)

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.**Primárny dráždivý účinok:****Korózia / podráždenie kože:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.**Vážne poškodenie / podráždenie očí:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.**Respiračná senzitivita alebo senzitivita kože:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenicita a toxicita pre rozmnožovanie)****Mutagenicita zárodočných buniek:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.**Karcinogenicita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.**Reprodukčná toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.**STOT jedna expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.**STOT-opakovaná expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.**Nebezpečenstvo vdýchnutia:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

#### **12.1 Toxicita**

**Vodná toxicita:** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.**Iné informácie:** Nestanovené.**12.3 Bioakumulačný potenciál:** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.4 Mobilita v pôde:** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.**Ďalšie ekologické informácie:****Všeobecné poznámky:**

Trieda nebezpečenstva pre vodu 1 (nemecké nariadenie) (sebahodnotenie): mierne nebezpečný pre vodu.

Nedovoľte, aby sa nezriedený výrobok alebo jeho veľké množstvá dostali do podzemnej vody, vodných tokov alebo kanalizácie.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:** Nevzťahuje sa.**vPvB:** Nevzťahuje sa.**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

(Pokr. na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: SK - 13.09.2020

Revízia: v2.0 - 01.06.2020

**Obchodný názov:** Stencil Clean (značka DEK)

(Pokr. zo strany 6)

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie**

Uvedené čísla kódov sú odporúčania na základe pravdepodobného používania výrobku.

Nesmie sa zneškodňovať spolu s odpadom z domácnosti. Nedovoľte, aby sa výrobok, dostal do kanalizácie.

<b>Európsky katalóg odpadov</b>	
15 00 00	ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
15 02 00	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy
15 02 03*	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné než uvedené v 15 02 02

**Nevyčistené obal(y):****Odporúčania :** Obal zneškodnite podľa predpisov o zneškodňovaní obalov.**Odporúčané čistiace prostriedky:** Voda, v prípade potreby spolu s čistiacim prostriedkom.**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

<b>14.1 Číslo OSN</b> <b>ADR / ADN, IMDG, IATA</b>	Nevzťahuje sa
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b> <b>ADR / ADN, IMDG, IATA</b>	Nevzťahuje sa
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> <b>ADR / ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Trieda</b>	Nevzťahuje sa
<b>14.4 Obalová skupina</b> <b>ADR / ADN, IMDG, IATA</b>	Nevzťahuje sa
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b> <b>Znečisťovateľ morí:</b>	Nie
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:</b>	Nevzťahuje sa.
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II Marpol a predpisu IBC:</b>	Nevzťahuje sa.
<b>Doprava/Ďalšie informácie:</b>	Nie nebezpečná podľa vyššie uvedených špecifikácií
<b>"Modelové nariadenie" OSN:</b>	Nevzťahuje sa

(Pokr. na strane 8)

## **Karta bezpečnostných údajov** **podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31**

Dátum tlače: SK - 13.09.2020

Revízia: v2.0 - 01.06.2020

**Obchodný názov:** **Stencil Clean (značka DEK)**

(Pokr. zo strany 7)

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Nariadenie 2012/18/EÚ****Uvedená nebezpečná látka - PRÍLOHA I:** Žiadne z uvedených zložiek.**Vnútroštátne predpisy****Trieda nebezpečenstva pre vodu:** Trieda nebezpečenstva pre vodu 1 (DE) (sebahodnotenie): Mierne nebezpečný pre vodu.**Látky s veľmi veľkou obavou (SVHC) podľa REACH, článok 57**

Žiadna z prísad nie je uvedená v smerniciach

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

V určitých krajinách môžu platiť ďalšie obmedzenia, koncoví používatelia musia pred použitím tohto produktu skontrolovať všetky miestne a štátne obmedzenia a oznámenia o bezpečnosti týkajúce sa aktívnych prísad uvedených v Oddiele 3.

Dáta uvedené v tomto dokumente sú založené na najlepších aktuálnych vedomostiach spoločnosti ASM AS.

Dáta však **nevytvárajú** záruku žiadnych konkrétnych funkcií výrobku a ani právoplatný zmluvný vzťah.

**Oddelenie vydávajúce kartu so špecifikáciou údajov:**

Túto kartu bezpečnostných údajov vypracovala / preložila spoločnosť ASM Assembly Systems (ASMAS) a sčasti:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Nemecko,  
© 06 / 2020 - ASMAS / DEKRA Assurance Services GmbH.

Zmena tohto dokumentu podlieha písomnému povoleniu od:  
ASM Assembly Systems & DEKRA Assurance Services GmbH.

**Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route  
(Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)  
IMDG: Medzinárodný námorný kód pre nebezpečné tovary  
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov  
GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií  
EINECS: Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok  
ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok  
CAS: (Databáza chemických látok (oddelenie Americkej chemickej spoločnosti)  
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické  
SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy  
vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne  
WEL: Expozičné limity na pracovisku –iba na základe dát stanovených vo Veľkej Británii (GB)