

Bezpečnostní list

dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Datum revize: v2.2 – 26.01.2023

ODDÍL 1:

Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace výrobku

Obchodní název: **Stencil Clean (značka DEK)****Číslo specifikace výrobku + kód výrobku:**

Vztahuje se na spotřební materiál značky DEK:

Díl č.: 115807 / 03128526 (Dóza – 100 ks ubrousků)

Díl č.: 173278 / 03132439 (Balení – 100 ks ubrousků)

Bezpečnostní list č.: ASM TSDS 002 v2.2 CS

1.2. Použití látky nebo přípravku a nedoporučovaná použití:

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku: Čisticí prostředek / Čistič

1.3. Podrobné údaje o výrobcí/dodavateli bezpečnostního listu:

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

Web: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>Mail: gsc@asm-smt.com

Oddělení poskytování informací:

Telefon: +44 (0) 1305 208661

1.4 Pohotovostní telefonní číslo:

Telefon: +49 (0) 841 63523

Pracovní doba: 09:00-15:00 CET pondělí až pátek

ODDÍL 2: Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo přípravku

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

2.2 Prvky označení

Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Tento výrobek není klasifikován dle nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (tzv. CLP).

Piktogramy nebezpečnosti: Nevztahuje se**Signální slovo:** Nevztahuje se**Věty o nebezpečnosti:** Nevztahuje se**Další informace:** Bezpečnostní list k dispozici na vyžádání

2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí

Výsledky hodnocení PBT a vPvB**PBT:** Nevztahuje se.**vPvB:** Nevztahuje se

(Pokračování na str. 2)

Bezpečnostní list

dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize: v2.2 – 26.01.2023

Obchodní název: Stencil Clean (značka DEK)

(Pokračování ze str. 1)

ODDÍL 3: Složení nebo informace o složkách**3.2 3.2 Chemická charakteristika přípravku:** Směsi**Popis:** Impregnované čisticí ubrousky.

Nebezpečná složka:		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg. č.: 01-2119450011-60-X	34590-94-8 (2-metoxymetyletoxy)propanol <i>nebo také</i> Dipropylenglykolmonomethyléter látka s limit/y expozice na pracovišti	50–100 %
Složky dle předpisu EK 648/2004 o detergentech:		
neiontové povrchově aktivní látky		>= 30%

Doplňující informace Znění uvedených vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.**ODDÍL 4: Opatření pro první pomoc****4.1. Pokyny pro první pomoc****V případě vdechnutí:** Zajistěte přívod dostatečného množství čerstvého vzduchu. V případě potíží vyhledejte lékaře.**Při styku s kůží:** Produkt nezpůsobuje podráždění kůže.**Při zasažení očí:**

Otevřené oko vyplachujte po několik minut tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití: Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Žádné další relevantní údaje

4.3 Situace vyžadující okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní ošetření:

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hasební zásah**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Hasicí prášek, pěna nebo proud vody. Větší požáry haste proudem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Hasiva nevhodná z hlediska bezpečnosti: Plný proud vody.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo přípravku:**

V případě požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO)

5.3 Pokyny pro hasiče**Ochranné prostředky:** V případě potřeby použijte ochranu dýchací soustavy.**Další informace:** K chlazení nádob vystavených požáru používejte vodu.

(Pokračování na str. 3)

Bezpečnostní list

dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize: v2.2 – 26.01.2023

Obchodní název: **Stencil Clean (značka DEK)**

(Pokračování ze str. 2)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte odpovídající odvětrávání

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

K ochraně před působením výparů/prachu/aerosolů používejte ochranu dýchací soustavy.

Noste vhodné ochranné prostředky. Nechráněné osoby udržujte v dostatečné vzdálenosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku do kanalizační soustavy, povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

Lze ředit vodou.

Zajistěte odpovídající odvětrávání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení jsou uvedeny v oddílu 7.

Informace o ochranných prostředcích jsou uvedeny v oddílu 8.

Informace o bezpečné likvidaci jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem a přímým slunečním svitem.

Na pracovišti zajistěte vhodné větrání, a to zejména na úrovni podlahy. (Výpary jsou těžší než vzduch.)

Zamezte hromadění hořlavých a výbušných výparů z rozpouštědel ve vzduchu a zajistěte, aby nebyly překročeny maximální hodnoty koncentrace na pracovišti.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:

Uchovávejte mimo dosah zdroje vznícení. Nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování (včetně případných neslučitelností)

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Řiďte se speciálními předpisy uvedenými v oddílu 15.

Uchovávejte na chladném místě.

Informace o skladování v jednom společném skladovacím prostoru:

Uchovávejte mimo silné oxidační, alkalické a kyselé materiály.

Další informace o podmínkách skladování:

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávejte na suchém a chladném místě v těsně uzavřených obalech.

7.3 Specifické použití: Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

(Pokračování na str. 4)

Bezpečnostní list

dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize: v2.2 – 26.01.2023

Obchodní název: Stencil Clean (značka DEK)

(Pokračování ze str. 3)

ODDÍL 8: Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky**8.1. Expoziční limity**

Složky s limitními hodnotami, které na pracovišti vyžadují monitorování:	
34590-94-8 (2-metoxymetyletoxy)propanol nebo také 34590-94-8 dipropylenglykolmonomethyléter	
WEL (Velká Británie)	Dlouhodobá hodnota: 308 mg/m ³ , 50 ppm, pokožka
IOELV (Evropská unie)	Dlouhodobá hodnota: 308 mg/m ³ , 50 ppm, pokožka

Doplňující informace: Při tvorbě byly použity jako podklad seznamy platné v době tvorby.**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Uchovávejte mimo potraviny a nápoje.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Na začátku přestávek a po práci si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná, je-li prostor dobře odvětráván.**Ochrana rukou:**

V případě delšího nebo opakovaného styku s kůží: povrch kůže, který přichází do styku s produktem, ošetřete ochranným krémem.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku / látce / přípravku.

Výběr materiálu rukavic závisí na aspektech průnikové doby látky, míry rozptylu a degradace.

Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních parametrech, a u jednotlivých výrobců se liší. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem obsahujícím různé látky, odolnost rukavic nelze vypočítat předem. Tudiž je třeba ji před použitím ověřit.

Průniková doba materiálu rukavic

Přesná průniková doba je určena výrobcem ochranných rukavic a pozorováním.

Nitrilkaučukové ochranné prostředky (NBR)

Chloroprenový kaučuk (CR)

Ochrana očí: V případě možnosti potřísnění doporučujeme používat ochranné brýle.**Ochrana těla:** Ochranné pracovní oděvy.

(Pokračování na str. 5)

Bezpečnostní list

dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize: v2.2 – 26.01.2023

Obchodní název: Stencil Clean (značka DEK)

(Pokračování ze str. 4)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Obecné informace	
Vzhled: Skupenství: Barva: Zápach:	Pevné Bílá Podobný éteru
Změny podmínek Bod tání/bod tuhnutí: Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nezjištěno Nezjištěno
Bod vznícení:	79 °C
Hořlavost (tuhé, plynné):	Hořlavé
Teplota vznícení:	255 °C
Samovznícení:	Produkt není samovznítitelný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný. Nicméně může dojít k hromadění výbušných směsí se vzduchem/parou.
Kritické hodnoty výbuchu: Dolní: Horní:	1,3 % obj. 14,0 % obj.
Tenze par při 20 °C:	10 hPa
Hustota	Nezjištěno
Rozpustnost v / Mísitelnost s vodou:	Částečně rozpustný
9.2 Další informace	Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.**10.2 Chemická stabilita****Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zamezit**

Při běžném způsobu používání nevznikají.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zamezit:** Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály** Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné, je-li produkt používán pro zamýšlený účel a skladován v souladu s pokyny.

(Pokračování na str. 6)

Bezpečnostní list

dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize: v2.2 – 26.01.2023

Obchodní název: **Stencil Clean (značka DEK)**

(Pokračování ze str. 5)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**Hlavní dráždivý účinek:****Poleptání/podráždění kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**Vážné poškození/podráždění očí:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a reprotoxické)****Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**STOT – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**STOT – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**Riziko vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Toxicita pro vodní prostředí: Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.**Další informace:** Nestanoveno.**12.3 Bioakumulační potenciál:** Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě:** Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.**Další ekologické informace:****Všeobecné poznámky:**

Německá třída nebezpečnosti pro vodní prostředí 1 (vlastní hodnocení): mírně nebezpečné pro vodní prostředí. Zamezte úniku do povrchové vody, vodních ploch nebo kanalizačního systému v neřředěném stavu nebo ve velkých objemech.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:** Nevztahuje se.**vPvB:** Nevztahuje se.**12.6 Další nepříznivé účinky:** Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

(Pokračování na str. 7)

Bezpečnostní list

dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize: v2.2 – 26.01.2023

Obchodní název: Stencil Clean (značka DEK)

(Pokračování ze str. 6)

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení**

Uvedená kódová čísla odpadu jsou doporučení založená na pravděpodobném použití produktu.

Nesmí se likvidovat společně se směsným komunálním odpadem. Zamezte úniku produktu do kanalizačního systému.

Evropský katalog odpadů	
15 00 00	ODPADNÍ OBALY: ABSORPČNÍ MATERIÁLY, HADRY K ODSTRANĚNÍ, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINDE NEUVEDENÉ
15 02 00	absorpční materiály, filtrační materiály, hadry k odstranění a ochranné oděvy
15 02 03*	absorpční materiály, filtrační materiály, hadry k odstranění a ochranné oděvy kromě položek uvedených v 15 02 02

Nevyčištěné obaly:**Doporučení:** Obaly likvidujte v souladu s předpisy vztahujícími se na likvidaci obalů.**Doporučené čisticí přípravky:** Voda, v případě potřeby s čisticím přípravkem.**ODDÍL 14: Informace o přepravě**

14.1. Číslo UN ADR / ADN, IMDG, IATA	Nevztahuje se
14.2. Řádný název UN pro přepravu ADR / ADN, IMDG, IATA	Nevztahuje se
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR / ADN, IMDG, IATA	
Třída	Nevztahuje se
14.4 Obalová skupina ADR / ADN, IMDG, IATA	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře:	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nevztahuje se.
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II Marpol a předpisu IBC:	Nevztahuje se.
Přeprava/Doplňující informace:	Podle výše uvedených specifikací bez nebezpečí
Vzorový předpis OSN:	Nevztahuje se

(Pokračování na str. 8)

Bezpečnostní list dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize: v2.2 – 26.01.2023

Obchodní název: Stencil Clean (značka DEK)

(Pokračování ze str. 7)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Informace o předpisech týkajících se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí ve vztahu k látce či přípravku**Směrnice č. 2012/18/EU****Nebezpečné látky jmenovitě uvedené – PŘÍLOHA I:** Žádná ze složek není jmenovitě uvedenou látkou.**Národní předpisy****Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí:** Německá třída nebezpečnosti pro vodní prostředí (vlastní hodnocení): mírné nebezpečí pro vodní prostředí.

Látky vzbuzující mimořádné obavy dle Článku 57 Směrnice REACH
Žádná z látek není uvedena v nařízeních

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Jiné informace

V některých zemích mohou platit další omezení. Koncoví uživatelé jsou před použitím tohoto výrobku povinni seznámit se s veškerými místními a národními omezeními a s bezpečnostními pokyny a doporučeními týkajícími se aktivních látek uvedených v oddílu 3.

Údaje obsažené v tomto dokumentu se zakládají na nejlepších a nejaktuálnějších znalostech společnosti ASMPT.

Nicméně **nemohou** představovat záruku vztahující se na konkrétní vlastnosti výrobku a nedávají vzniknout právnímu smluvnímu vztahu.

Oddělení, které vydalo bezpečnostní list s technickými parametry:

Tento bezpečnostní list vytvořila/přeložila společnost ASMPT částečně ve spolupráci s:

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

Změny tohoto dokumentu podléhají písemnému schválení ze strany:
ASMPT & DEKRA Assurance Services GmbH.

Zkratky:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží)

IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský inventář stávajících komerčních chemických látek)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)

CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society)

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické

SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

WEL: Workplace Exposure Limits (limity expozice na pracovišti) – pouze na základě údajů definovaných pro Velkou Británii