Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.08.2018 Číslo verzie 11 Revízia: 29.08.2018

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov: MP Schutzlotion PL 3300**
· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **Použitie materiálu /zmesi** Kožné kozmetikum

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
· **Výrobca/dodávateľ:**
Mipa SE
Am Oberen Moos 1
D-84051 Essenbach
Tel.: +49(0)8703-922-0
Fax.: +49(0)8703-922-100
e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com
www.mipa-paints.com
· **1.4 Núdzové telefónne číslo:** +49(0)700 24112112 (MIP)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

· **2.2 Prvky označovania**
· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá
· **Výstražné piktogramy** odpadá
· **Výstražné slovo** odpadá
· **Výstražné upozornenia** odpadá
· **2.3 Iná nebezpečnosť**
· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný

*

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**		
CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2	Polyethylene glycol átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	≥0,1-<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-<2,5%

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
· **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
· **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
· **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
· **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
· **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.08.2018 *Číslo verzie 11* *Revízia: 29.08.2018*

Obchodný názov: MP Schutzlotion PL 3300

(pokračovanie zo strany 1)

· ***Informácie pre lekára:***

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· ***5.1 Hasiace prostriedky***
· ***Vhodné hasiace prostriedky:*** *Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.*
· ***5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi***
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· ***5.3 Rady pre požiarnikov***
· ***Zvláštne ochranné prostriedky:*** *Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.*

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· ***6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy*** *Nevyžaduje sa.*
· ***6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:***
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
· ***6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:***
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
· ***6.4 Odkaz na iné oddiely***
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· ***7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie*** *Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.*
· ***Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:*** *Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.*

· ***7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility***
· ***Skladovanie:***
· ***Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:*** *Žiadne mimoriadne požiadavky.*
· ***Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:*** *Skladovať oddelene od potravín.*
· ***Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:*** *žiadne*
· ***Skladovacia trieda:*** *12*
· ***7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia*** *Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.*

*

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· ***Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:*** *Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.*

· ***8.1 Kontrolné parametre***

· ***Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:***	
25322-68-3 Polyethylene glycol	
NPEL	*NPEL priemerný: 1000 mg/m³*
64-17-5 etanol	
NPEL	*NPEL hranicný: 1920 mg/m³, 1000 ppm* *NPEL priemerný: 960 mg/m³, 500 ppm*

· ***Ďalšie upozornenia:*** *Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.*

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.08.2018 *Číslo verzie 11* *Revízia: 29.08.2018*

Obchodný názov: MP Schutzlotion PL 3300

(pokračovanie zo strany 2)

· ***8.2 Kontroly expozície***
· ***Osobné ochranné prostriedky:***
· ***Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:***
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
· ***Ochrana dýchania:*** *Ochrana dýchania len v prípade vytvárania aerosolov alebo hmly.*
· ***Ochrana rúk:***
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, znehodnotenia
· ***Materiál rukavíc***
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
· ***Penetračný čas materiálu rukavíc*** *U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.*
· ***Ochrana očí:*** *Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare*

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· ***9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach***	
· ***Všeobecné údaje***	
· ***Vzhľad:***	
Forma:	*kvapalné*
Farba:	*Neurčené.*
· ***Zápach:***	*charakteristický*
· ***Prahová hodnota zápachu:***	*Neurčené.*
· ***hodnota pH:***	*Neurčené.*
· ***Zmena skupenstva***	
Teplota topenia/tuhnutia:	*Neurčený*
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	*78°C*
· ***Teplota vzplanutia:***	*Nepoužiteľný*
· ***Horľavosť (tuhá látka, plyn):***	*Nepoužiteľný*
· ***Teplota zapálenia:***	*425°C (DIN 51794)*
· ***Teplota rozkladu:***	*Neurčené.*
· ***Teplota samovznietenia:***	*Produkt nie je samozápalný.*
· ***Výbušné vlastnosti:***	*Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.*
· ***Rozsah výbušnosti:***	
Spodná:	*Neurčené.*
Horná:	*Neurčené.*
· ***Tlak pary pri 20°C:***	*23 hPa*
· ***Hustota pri 20°C:***	*1,024 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)*
· ***Relatívna hustota***	*Neurčené.*
· ***Hustota pár:***	*Neurčené.*
· ***Rýchlosť odparovania***	*Neurčené.*
· ***Rozpustnosť v / miešateľnosť s***	
Voda:	*dokonale miešateľný*

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.08.2018 *Číslo verzie 11* *Revízia: 29.08.2018*

Obchodný názov: MP Schutzlotion PL 3300

(pokračovanie zo strany 3)

· **Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:**	Neurčené.
· **Viskozita:**	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.
· **Obsah rozpúšťadla:**	
Voda:	8,2 %
VOC EC (kg)	1,84 %
Obsah pevných častí:	77,0 %
· **9.2 Iné informácie**	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.2 Chemická stabilita**
· **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
· **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
· **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

· **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
· **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Primárny dráždiaci účinok:**
· **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)**
· **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· **12.1 Toxicita**
· **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **Ďalšie ekologické údaje:**
· **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.08.2018 *Číslo verzie 11* *Revízia: 29.08.2018*

Obchodný názov: MP Schutzlotion PL 3300

(pokračovanie zo strany 4)

· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný
· **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**
· **Odporúčanie:**
Menšie množstvá je možné vyviesť na skládku spolu s domovým odpadom.
Malé množstvá sa môžu rozriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť. Väčši množstvá sa majú zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

· **Európský katalog odpadov**	
15 01 02	obaly z plastov

· **Nevyčistené obaly:**
· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
· **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Trieda**	odpadá
· **14.4 Obalová skupina**	
· **ADR, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**	
· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**	Nie
· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**	Nepoužiteľný
· **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**	Nepoužiteľný
· **UN "Model Regulation":**	odpadá

*

ODDIEL 15: Regulačné informácie

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

· **Rady 2012/18/EÚ**
· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Národné predpisy:**

Trieda	**podiel v %**
NK	2,5-<10

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.08.2018 *Číslo verzie 11* *Revízia: 29.08.2018*

Obchodný názov: MP Schutzlotion PL 3300

(pokračovanie zo strany 5)

· ***15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:*** *Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.*

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· ***Relevantné vety***
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

· ***Skratky a akronymy:***
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

· **** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii***