

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

## 76\_1\_8004\_Textile\_Shield

Verzia: 1

Dátum revízie: 13/12/2018

Strana 1 z 9

Dátum vydania: 13/12/2018

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU.

#### 1.1 Identifikátor produktu.

Názov produktu: Textile Shield  
Kód produktu: 76\_1\_8004

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

Vodotesná látka pre bundy, nohavice, klobúky, rukavice, batohy a špecializované horské oblečenie.

#### Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Používa iné ako tie, ktoré sa odporúčajú.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.

Spoločnosť: **KAPS Sp. z o.o.**  
Adresa: ul. Przemysłowa 40  
Mesto: Rzezawa 32-764  
Kraj: POLAND  
Telefónne číslo: +48 14 612 77 30  
Fax: +48 14 612 77 14  
E-mail: kaps@kaps.com.pl  
Web: http://www.kaps.com.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo: +48 14 612 77 30 (Dostupné iba počas úradných hodín; Pondelok-Piatok; 08:00-16:00)

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI.

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi.

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný v súlade s Nariadením ES 1272/2008.

#### 2.2 Prvky označovania.

Iné povinné označenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť.

Pri normálnom použití a v jeho pôvodnej forme produkt nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo pre zdravie a životné prostredie.

### ODDIEL 3: ZIOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH.

#### 3.1 Látky.

Nevzťahuje sa.

#### 3.2 Zmesi.

Látky, ktoré sú nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie v súlade s európskou legislatívou Nariadenia ES 1272/2008, majú určené expozičné limity Spoločenstva v pracovnom prostredí, nie sú ale klasifikované ako látky PBT / vPvB alebo uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy:

Identifikátory	Názov	Koncentrácia	(*)Klasifikácia - Nariadenie 1272/2008	
			Klasifikácia	Špecifické limity koncentrácie
Indexové číslo: 603-117-00-0 CAS číslo: 67-63-0 CE číslo: 200-661-7 Registračné číslo: 01-2119457558-25-XXXX	izopropanol,izopropylalkohol,propán-2-ol	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

## 76\_1\_8004\_Textile\_Shield

Verzia: 1

Dátum revízie: 13/12/2018

Strana 2 z 9

Dátum vydania: 13/12/2018

Indexové číslo: 603-027-00-1 CAS číslo: 107-21-1 CE číslo: 203-473-3 Registračné číslo: 01-2119456816-28-XXXX	[1] ethanediol,ethylene glycol	1 - 2.5 %	Acute Tox. 4 *, H302	-
--	--------------------------------	-----------	-------------------------	---

(\*) Plné znenie H-viet podrobne uvádza oddiel 16 tejto karty bezpečnostných údajov.

\* Pozri Nariadenie 1272/2008/ES, Dodatok VI, oddiel 1.2.

[1] Látka s expozičným limitom Spoločenstva s jeho uplatnením v pracovnom prostredí (pozri oddiel 8.1).

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI.

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

Vzhľadom na zloženie a typ látok prítomných v produkte, nie sú potrebné žiadne zvláštne upozornenia.

#### Pri nadýchaní.

Odved'te postihnutého na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple a kľude, pokiaľ je dýchanie nepravidelné alebo sa zastaví, zabezpečte umelé dýchanie.

#### Pri zasiahnutí očí.

Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak je to jednoduché. Pri otvorených viečkach vyplachujte oči veľkým množstvom čistej vody po dobu 10 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri styku s pokožkou.

Kontaminovaný odev ihneď odstráňte.

#### Po požití.

Držte ho v kľude. NIKDY nevyvolávajte zvracanie.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené.

Nie je žiadna vedomosť o akútnych alebo oneskorených účinkoch z expozície produktu.

#### 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania.

V prípade neistoty alebo pri pretrvávaní zdravotných ťažkostí, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny a jedlo.

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA.

#### 5.1 Hasiace prostriedky.

##### Vhodné hasiace prostriedky:

Hasiaci prášok alebo CO<sub>2</sub>. V prípade vážnejších požiarov, môže byť použitá alkoholu odolná pena a rozstrekovaný vodný lúč.

##### Nevhodné hasiace prostriedky:

Na uhasenie ohňa nepoužívajte priamy prúd vody. Za prítomnosti elektrického napätia nemôžete používať vodu alebo penu ako hasiacu látku.

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

##### Osobitné riziká.

Oheň môže spôsobiť hustý, čierny dym. V dôsledku tepelného rozkladu sa môžu tvoriť nebezpečné produkty: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý. Vystavenie sa produktom tepelného rozkladu môže byť zdraviu škodlivé.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov.

Ochladzujte vodou nádrže, cisterny alebo kontajnery, ktoré sú v blízkosti zdroja tepla alebo ohňa. Berte do úvahy smer vetra.

##### Systém protipožiarna ochrany.

V závislosti od intenzity požiaru je nevyhnutné mať na sebe ochranný oblek proti teplu, individuálny dýchací prístroj, rukavice, ochranné okuliare alebo tvárové masky a topánky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

## 76\_1\_8004\_Textile\_Shield

Verzia: 1

Dátum revízie: 13/12/2018

Strana 3 z 9

Dátum vydania: 13/12/2018

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ.

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy.

Pre expozičné limity a osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

Vyvarujte sa úniku produktu, ktorý nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie.

Zvyšky disperzie absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (pôda, piesok, vermikulit, kremelina ...). Zhromaždite do vhodnej uzatvárateľnej a označenej nádoby. Zasiahnuté miesto je potrebné dočistiť vhodným dekontaminantom. Pridajte rovnaký dekontaminant do zvyškov a nechajte ho pôsobiť niekoľko dní, pokiaľ sa nevytvorí žiadna ďalšia reakcia v otvorenej nádobe.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely.

Pre expozičnú kontrolu a osobné bezpečnostné opatrenia, pozri oddiel 8.

Pre odstránenie odpadov, postupujte podľa odporúčaní v súlade s oddielom 13.

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE.

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.

Prípravok nevyžaduje zvláštne zaobchádzanie, sú odporúčané nasledujúce všeobecné opatrenia:

Pre osobnú ochranu, pozri oddiel 8. Nikdy násilne nevyprázdňujte kontajnery, nie sú odolné tlaku.

Je prísne zakázané fajčiť, jest a piť na miestach použitia takýchto produktov.

Dodržiavajte právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Vždy držte produkt v nádobách z rovnakého materiálu ako bol pôvodný.

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Produkt nevyžaduje špeciálne opatrenia pri skladovaní.

S ohľadom na všeobecné opatrenie pri skladovaní, zabráňte teplu, radiácii, elektrickému prúdu a kontaktu s jedlom.

Uchovávajte oddelene od oxidačných činidiel a silne kyslých alebo alkalických materiálov.

Nádoby skladujte v rozmedzí od 5 do 35°C, na suchom a dobre vetranom mieste.

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Dodržiavajte pokyny na etikete.

Na tento produkt sa nevzťahuje Smernica 2012/18/ES (SEVESO III).

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia.

Nedostupné.

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

#### 8.1 Kontrolné parametre.

Expozičné limity počas pracovných hodín pre:

Názov	CAS číslo:	Krajina	Hraničná hodnota	ppm	mg/m <sup>3</sup>
ethanediol,ethylene glycol	107-21-1	European Union [1]	Osem hodín	20 (skin)	52 (skin)
			Krátka doba	40 (skin)	104 (skin)

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produkt neobsahuje látky s hraničnými biologickými hodnotami.

Stupeň koncentrácie pre DNEL / DMEL:

Názov	DNEL/DMEL	Typ	Stupeň
izopropanol,izopropylalkohol,propán-2-ol CAS číslo: 67-63-0 CE číslo: 200-661-7	DNEL (Workers)	Inhalačná, Long-term, Systemic effects	500 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Inhalačná, Long-term, Systemic effects	89 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Dermálna, Long-term, Systemic effects	888 (mg/kg bw/day)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

## 76\_1\_8004\_Textile\_Shield

Verzia: 1

Dátum revízie: 13/12/2018

Strana 4 z 9

Dátum vydania: 13/12/2018

	DNEL (General population)	Dermálna, Long-term, Systemic effects	319 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Orálna, Long-term, Systemic effects	26 (mg/kg bw/day)
ethanediol,ethylene glycol CAS číslo: 107-21-1 CE číslo: 203-473-3	DNEL (Workers)	Inhalačná, Long-term, Local effects	35 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (Ovodené číslo stupňa účinku) stupeň vystavenia sa látke, pod hladinou ktorého sa očakávajú nepriaznivé účinky.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, (Ovodený minimálny stupeň účinku) stupeň expozície s nízkym rizikom, ktorý musí počítať s minimálnou toleranciou rizika.

PNEC stupne koncentrácie:

Názov	Detaily	Stupeň
izopropanol,izopropylalkohol,propán-2-ol CAS číslo: 67-63-0 CE číslo: 200-661-7	aqua (freshwater)	140,9 (mg/L)
	aqua (marine water)	140,9 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	140,9 (mg/L)
	sediment (freshwater)	552 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	552 (mg/kg sediment dw)
	Soil	28 (mg/kg soil dw)
	PNEC STP	2251 (mg/L)
	PNEC oral (Hazard for predators)	160 (mg/kg food)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (Predpokladané číslo koncentrácie pri účinku), koncentrácia látky, pod hladinou ktorej sa očakávajú nepriaznivé účinky počas vplyvu na životné prostredie.

### 8.2 Kontroly expozície.

#### Technické zabezpečenie:

Zabezpečte dostatočné vetranie, ktoré sa môže dosiahnuť pomocou dobrej lokálnej ventilácie a systému odsávania.

<b>Koncentrácia:</b>	<b>100 %</b>
<b>Použitie:</b>	<b>Vodotesná látka pre bundy, nohavice, klobúky, rukavice, batohy a špecializované horské oblečenie.</b>
<b>Ochrana dýchacích ciest:</b>	
Ak sa dodržia odporúčané technické opatrenia, nie je potrebné individuálne ochranné vybavenie.	
<b>Ochrana rúk:</b>	
Ak sa produkt správne používa, nie je potrebné individuálne ochranné vybavenie.	
<b>Ochrana očí:</b>	
Ak sa produkt správne používa, nie je potrebné individuálne ochranné vybavenie.	
<b>Ochrana pokožky:</b>	
PPE:	Pracovná obuv
Charakteristika:	CE Kategória II.
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Údržba:	Tento produkt sa prispôsobuje tvaru nohy prvého užívateľa. Z tohto dôvodu, a tiež z hygienických dôvodov, je potrebné zabrániť opätovnému užívaniu inými ľuďmi.
Poznámky:	Pracovná obuv pre profesionálne použitie je tá, ktorá obsahuje ochranné prvky, ktorých cieľom je chrániť nositeľa pred zranením, ktoré by mohlo spôsobiť nehody. Je potrebné si overiť, že užívatelia sú vhodní pre tento typ obuvi.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Vzhľad: Kvapalina s charakteristickou vôňou a farbou.

Farba: N./N.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

## 76\_1\_8004\_Textile\_Shield

Verzia: 1

Dátum revízie: 13/12/2018

Strana 5 z 9

Dátum vydania: 13/12/2018

Zápach:characteristic  
Prahová hodnota zápachu:N./N.  
pH:N./N.  
Teplota topenia/tuhnutia:N./N.  
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: N.D./N.A.  
Teplota vzplanutia: > 60 °C  
Rýchlosť odparovania: N./N.  
Horľavosť (tuhá látka plyn): N./N.  
Dolný limit horľavosti alebo výbušnosti: N./N.  
Horný limit horľavosti alebo výbušnosti: N./N.  
Tlak pár: N./N.  
Hustota pár:N./N.  
Relatívna hustota:0,985  
Rozpustnosť:N./N.  
Rozpustnosť v lipidoch: N./N.  
Rozpustnosť vo vode: N./N.  
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): N./N.  
Teplota samovznietenia: N./N.  
Teplota rozkladu: N./N.  
Viskozita: N./N.  
Výbušné vlastnosti: N./N.  
Oxidačné vlastnosti: N./N.  
N./N. = Nedostupné / Nepoužiteľné v dôsledku charakteru produktu.

### 9.2 Iné informácie.

Bod odkvapnutia: N./N.  
Scintilácia: N./N.  
Kinematická viskozita: N./N.  
N./N. = Nedostupné / Nepoužiteľné v dôsledku charakteru produktu.

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA.

### 10.1 Reaktivita.

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo v dôsledku jeho reaktivity.

### 10.2 Chemická stabilita.

Stabilný v súlade s podmienkami manipulácie a skladovania(pozri časť 7.)

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií.

Tento produkt nespôsobuje nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorých sa treba vyhnúť.

Vyhňte sa akejkoľvek nesprávnej manipulácii.

### 10.5 Nekompatibilné materiály.

Uchovávajúte oddelene od oxidačných činidiel a silne alkalických alebo kyslých látok, aby sa zabránilo exotermickej reakcii.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Nehrozí nebezpečenstvo rozkladu, ak je dodržané určené použitie.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s produktom môže spôsobiť odstránenie prirodzeného tuku z kože, čo má za následok nealergickej dermatitídy, pretože produkt sa vstrebáva kožou.

Vystrieknutie do očí môže spôsobiť podráždenie a reverzibilné poškodenie.

### Toxikologické informácie o látkach prítomných v zmesi.

Názov	Akútna toxicita			
	Typ	Test	Druhy	Stupeň
izopropanol,izopropylalkohol,propán-2-ol	Orálny	LD50	Rat	5050 mg/kg bw [1]

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

## 76\_1\_8004\_Textile\_Shield

Verzia: 1

Dátum revízie: 13/12/2018

Strana 6 z 9

Dátum vydania: 13/12/2018

CAS číslo: 67-63-0      CE číslo: 200-661-7		[1] Gigena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978
	Kožný	LD50      Rabbit      12800 mg/kg bw [1] [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974
	Vdychovaný	LC50      Rat      >10000 ppm (6 h) [1] [1] OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), study report, 1991

a) akútna toxicita;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

Odhad akútnej toxicity (ATE):

Zmesi:

ATE (Orálna) = 50.000 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

e) mutagenita zárodočných buniek;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

f) karcinogenita;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

g) reprodukčná toxicita;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia;

Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

j) aspiračná nebezpečnosť.

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

### ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

#### 12.1 Toxicita.

Názov	Ekotoxicita			
	Typ	Test	Druhy	Stupeň
izopropanol,izopropylalkohol,propán-2-ol	Ryby	LC50	Fish	9640 mg/l (96 h) [1] [1] Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414
	Vodné bezstavovce	LC50	Crustacean	1400 mg/l (48 h) [1] [1] Blackman, R.A.A. 1974. Toxicity of Oil-Sinking Agents. Mar.Pollut.Bull. 5:116-118

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

## 76\_1\_8004\_Textile\_Shield

Verzia: 1

Dátum revízie: 13/12/2018

Strana 7 z 9

Dátum vydania: 13/12/2018

CAS číslo: 67-63-0	CE číslo: 200-661-7	Vodné rastliny	Toxicity threshold	Scenedesmus quadricauda	1800 mg/L (7 d) [1]
			[1] Comparison of the Toxicity Thresholds of Water Pollutants to Bacteria, Algae, and Protozoa in the Cell Multiplication Inhibition Test, Water Research Vol. 14. pp. 231 to 241		

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť.

Informácie o biologickej odbúrateľnosti prítomných látok nie sú k dispozícii.

Informácie o odbúrateľnosti prítomných látok nie sú k dispozícii. Nie je k dispozícii žiadna informácia o perzistencii a degradovateľnosti produktu.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál.

Informácie o bioakumulácii prítomných látok.

Názov	Bioakumulácia			
	Rozdeľovací koeficient	BCF	NOECs	Stupeň
izopropanol, izopropylalkohol, propán-2-ol CAS číslo: 67-63-0 CE číslo: 200-661-7	0,05	-	-	Veľmi nízky
ethanediol, ethylene glycol CAS číslo: 107-21-1 CE číslo: 203-473-3	-1,36	-	-	Veľmi nízky

### 12.4 Mobilita v pôde.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o mobilite v pôde.

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo do vodných tokov.

Zabráňte vniknutiu do zeme.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o PBT a vPvB hodnotách produktov.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o iných nepriaznivých účinkoch na životné prostredie.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ.

### 13.1 Metódy spracovania odpadu.

Likvidovať odpad do kanalizácie alebo vodných tokov je zakázané. Odpad a prázdne obaly je nutné likvidovať v súlade s lokálnymi/národnými predpismi.

Postupujte podľa ustanovení smernice 2008/98/ES o nakladaní s odpadmi.

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE.

Nie je nebezpečná pre prepravu. Pre prípad nehody alebo pre zákon o zneškodňovaní produktu pozrite oddiel 6.

### 14.1 Číslo OSN.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

## 76\_1\_8004\_Textile\_Shield

Verzia: 1

Dátum revízie: 13/12/2018

Strana 8 z 9

Dátum vydania: 13/12/2018

Nie je nebezpečná pre prepravu.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN.

Opis:

ADR: Nie je nebezpečná pre prepravu.

IMDG: Nie je nebezpečná pre prepravu.

ICAO/IATA: Nie je nebezpečná pre prepravu.

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu.

Nie je nebezpečná pre prepravu.

### 14.4 Obalová skupina.

Nie je nebezpečná pre prepravu.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie.

Nie je nebezpečná pre prepravu.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa.

„Nie je nebezpečná pre prepravu.“

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC.

Nie je nebezpečná pre prepravu.

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE.

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

Na produkt sa nevzťahuje Nariadenie (ES) č 1005/2009 Európskeho parlamentu a Rady zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Klasifikácia produktu v súlade s Dodatkom I Smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III): N/A

Na produkt sa nevzťahuje Nariadenie (EÚ) 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Na produkt sa nevzťahuje postup ustanovený v Nariadení (EÚ) 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu sa nevykonalo.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE.

Plné znenie H-viet sa nachádza v oddieli 3:

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý požitím.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Klasifikačné kódy:

Acute Tox. 4 : Akútna orálna toxicita, Kategória 4

Eye Irrit. 2 : Očné podráždenie, Kategória 2

Flam. Liq. 2 : Horľavé tekutiny, Kategória 2

STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický orgán po jednorázovej expozícii, Kategória 3

Odporúča sa použiť produkt iba na určené použitie.

Použité skratky:

BCF: Biokoncentračný faktor.

CEN: Európsky výbor pre normalizáciu.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

## 76\_1\_8004\_Textile\_Shield

Verzia: 1

Strana 9 z 9

Dátum revízie: 13/12/2018

Dátum vydania: 13/12/2018

- DMEL: Odvodená hladina minimálneho účinku, hladina expozície zodpovedajúca nízkemu riziku, ktoré by sa malo považovať za znesiteľné minimum.
- DNEL: Odvodená hladina nulového účinku, hladina expozície látke, pod úrovňou ktorej sa neočakáva výskyt nepriaznivých účinkov.
- EC50: Polovičná hodnota najvyššej účinnej koncentrácie.
- PPE: Osobné ochranné pracovné prostriedky.
- LC50: Letálna koncentrácia, 50 %.
- LD50: Letálna dávka, 50 %.
- Log Pow: Rozdeľovací koeficient oktanol-voda.
- NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku.
- PNEC: Predpokladaná koncentrácia nulového účinku, koncentrácia látky, pod úrovňou ktorej sa neočakáva výskyt nepriaznivých účinkov v environmentálnej sfére záujmu.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Nariadením (EÚ) 2015/830.

Nariadením (EČ) č. 1907/2006.

Nariadením (EÚ) č. 1272/2008.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov boli uvedené v súlade s NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení Smernice 1999/45/ES a Nariadenia (EHS) 793/93 a Nariadenia Komisie (ES) 1488/94 a Smernice Rady 76/769/EHS a Smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/93/105/ES a 2000/21/ES.

Informácie na tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných informáciách a sú v súlade so súčasným ES a vnútroštátnymi právnymi predpismi. Pracovné podmienky užívateľov sú mimo našej pôsobnosti a kontroly. Produkt by nemal byť používaný na iné účely ako na tie, na ktoré bol určený, bez písomného vyhlásenia o jeho použití. Užívateľ je vždy zodpovedný prijať vhodné opatrenia za účelom splnenia požiadaviek zákona.