



Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix

Strana
- 1/12 -

Dátum vydania:

15. 2. 2012

Dátum revízie:

1. 5. 2015

Verzia č.: 2.0

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Názov: **PROFILEP 202**
PROFILEP 250
PROFILEP 250EV
PROFILEP 295
PROFILEP 300
PROFILEP Fix

Ďalšie spôsoby identifikácie: -

Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

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

Identifikované použitie: Lepidlo pre lepenie:
- homogénnych a heterogénnych PVC a CV krytín v pásach a štvorcoch
- textilných krytín všetkých druhov
- PVC na PVC
- izolačných podložiek
na podlahy so savým podkladom v bytovej a priemyselnej výstavbe

Neodporúčané použitia: neuvedené

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor: CHEMOS floormix, s.r.o.
(subjekt zodpovedný za Krušovská 4265
uvádzanie na trh SR) 955 01 Topoľčany
telefón: +421 38 536 7711
fax: +421 38 522 7000
e-mail: chemos@chemos.sk
web: www.chemos.sk

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS, info@pharmis.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika,
tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI


Celková klasifikácia zmesi: zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadení 67/548/EHS, 1999/45/ES alebo zákona NR SR 67/2010 Z.z. a nariadení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES.

Nebezpečné účinky
pre zdravie:

Obsahuje senzibilizujúce zložky - fenol, spracovaný so styrénom a kolofónia. Pri dlhodobom alebo opakovanom styku s pokožkou môže dôjsť k miernemu podráždeniu až alergickej reakcii pokožky. Pri požití väčších množstiev bolesti brucha, zvracanie a hnačky.

Nebezpečné účinky
pre životné prostredie:

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie - škodlivá pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Nevytuhnuté lepidlo obsahuje látky nebezpečné pre životné prostredie a nemalo by sa preto dostať mimo určené použitie voľne do životného prostredia. Po vytuhnutí zmes nie je nebezpečná.

 CHEMOS	Karta bezpečnostných údajov Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010			Strana - 2/12 -
	PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix			
Dátum vydania:	15. 2. 2012	Dátum revízie:	1. 5. 2015	Verzia č.: 2.0

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa
1272/2008/ES:

Skin Irrit. 2
H315

Žieravosť/dráždivosť kože, kategória 2
Dráždi kožu.

Skin Sens. 1
H317

Respiračná/kožná senzibilizácia, kategória 1
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 3
H412

Nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 2
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia podľa

67/548/EHS / 1999/45/ES:

Sens.
-

Senzibilizujúci
Nebezpečný pre životné prostredie

R43
R52/53

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

2.2 Prvky označovania

Obsahuje:

fenol, spracovaný so styrénom, kolofónia

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

POZOR

Výstražné upozornenia:

H315
H317
H412

Dráždi kožu.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie
o nebezpečnosti:

nevyžaduje sa

Doplňujúce prvky

označovania určitých zmesí:

nevyžaduje sa

Bezpečnostné upozornenia:

P101

P280
P303+361+353

P333+313

P301+330+331
P501

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Noste ochranné rukavice/ochranný odev.
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.
Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi / regionálnymi / národnými / medzinárodnými predpismi.

Iné povinné označenia:

nevyžaduje sa

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsah PBT alebo vPvB: zmes nesplňuje kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia 1907/2006/ES, zložky nie sú uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).



Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix

Strana
- 3/12 -

Dátum vydania:	15. 2. 2012	Dátum revízie:	1. 5. 2015	Verzia č.: 2.0
----------------	-------------	----------------	------------	----------------

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zmes akrylátových esterov, fenolických syntetických živíc, kolofónie, plnív a stabilizačných prísad

3.1 Látky

nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky / látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí / látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne:

Názov látky <i>Registračné číslo REACH</i>	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikácia podľa 67/548/EHS 1999/45/ES*	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES*	Expozičný limit
fenol, spracovaný so styénom <i>REACH zatiaľ nepridelené</i>	5 - 15	262-975-0 61788-44-1 -	Xi; R38 Sens.; R43 N; R51/53 #	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 ##	H315 H317 H411 -
prírodná živica - kolofónia komplexná zmes získaná z dreva, špeciálne z borovicového dreva. Pozostáva prevažne z kyselín prírodných živíc a modifikovaných kyselín prírodných živíc ako sú diméry a dekarboxylované živicové kyseliny. Obsahuje tiež živice stabilizované katalytickou disproporcionáciou. <i>REACH No. dosiaľ neuvedené</i>	1 - 10	232-475-7 8050-09-7 650-015-00-7	Sens.; R43	Skin Sens. 1	H317 -
zmes (3:1): 5-chlór-2- metylizotiazol-3(2H)-ón a 2-metylizotiazol-3(2H)-ón <i>REACH No. dosiaľ nepridelené</i>	< 0,0015	220-239-6 55965-84-9 613-167-00-5	T; R23/24/25 C; R34 Sens.; R43 N; R50-53	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin. Corr. 1B Skin. Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 -

*Plné znenie použitých označení špecifického rizika (R-vety) a výstražných upozornení (H-vety) uvádza oddiel 16.e

Nie je klasifikovaný v prílohe I k smernici 67/548/EHS, uvedená je vlastná klasifikácia výrobcu

Nie je klasifikovaný v prílohe VI nariadenia 1272/2008/ES, uvedená je vlastná klasifikácia výrobcu.

Špecifické koncentračné limity podľa 1272/2008 Annex VI tab. 3.1		Špecifické koncentračné limity podľa 1272/2008 Annex VI tab. 3.2	
zmes (3:1): 5-chlór-2-metylizotiazol-3(2H)-ón a 2-metylizotiazol-3(2H)-ón			
C ≥ 0,6 % 0,06 % ≤ C < 0,6 % C ≥ 0,0015 %	C; R34 Xi; R36/38 R43	0,06% ≤ C < 0,6% C ≥ 0,0015% 0,06% ≤ C < 0,6% C ≥ 0,6%	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Skin Corr. 1B; H314

Iné zložky neklasifikované ako nebezpečné / bez expozičných limitov Spoločenstva

Názov látky <i>Registračné číslo REACH</i>	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikácia podľa 67/548/EHS 1999/45/ES*	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES*	Expozičný limit
vápenec (uhlíčitán vápenatý) <i>REACH nepridelené, látka prírodného pôvodu podľa Článku 3, bod 39 1907/2006/ES</i>	30 - 60	207-439-9 471-34-1 -	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná	- Exp. lim. (národný) pozri. 8.1



Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix

Strana
- 4/12 -

Dátum vydania:

15. 2. 2012

Dátum revízie:

1. 5. 2015

Verzia č.: 2.0

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Dodržiujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto bezpečnostnej karty. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sledujte dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.

Pri nadýchaní: Nepredpokladá sa nežiaduce pôsobenie pri nadýchaní výparov alebo aerosólov. V prípade ojedinelých problémov odveďte postihnutého na čerstvý vzduch, zabezpečte pokoj. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokiaľ postihnutý nedýcha, privolajte ihneď lekársku pomoc a zabezpečte umelé dýchanie až do jej príchodu!

Pri styku s pokožkou: Zasiahnutý odev musí byť čo najrýchlejšie odstránený. Postihnuté miesto umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí: Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu 10 – 15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri pretrvávajúcom podráždení očí vyhľadajte lekára.

Po požití: Ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypiť väčšie množstvo vody. **Nevyvolávajte zvracanie!** V prípade zvracania zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri dlhodobom alebo opakovanom styku s pokožkou môže dôjsť k miernemu podráždeniu až alergickej reakcii pokožky. Obsahuje senzibilizujúce zložky - fenol, spracovaný so styénom a kolofónia. Pri požití väčších množstiev bolesti brucha, zvracanie a hnačky.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a symptomatickú liečbu. Postupujte opatrne pri zvracaní a výplachu žalúdka.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmla, pena, prášok, oxid uhličitý

Nevhodné hasiace prostriedky: Samotná zmes nie je horľavá, hasiace prostriedky prispôbte okoliu. Nepoužívajte prudký prúd vody, môže prispievať k šíreniu požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Samotná zmes nie je horľavá - vodná disperzia. Po odparení vody je pri tepelnom rozklade za vyšších teplôt a nedokonalom spaľovaní možný vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok).

5.3 Rady pre požiarnikov

Vždy použite izolačný dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev – možný vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore. Približujte sa z náveternej strany a z čo najväčšej vzdialenosti, pokiaľ je to možné, ohradte miesto zásahu tak, aby sa predišlo úniku kontaminovanej vody. Ochladzujte kontajnery v mieste požiaru vodnou hmlou alebo trieštenou vodou, ak je to možné, urýchlene ich odstráňte z miesta pôsobenia tepla.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Dodržiujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Nevdychujte výpary alebo aerosóly - zabezpečte dostatočnú ventiláciu. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, pracovná obuv, ochranný pracovný odev, viz. 8.2). Nechránené osoby ihneď vykážte z miesta havárie.



Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix

Strana
- 5/12 -

Dátum vydania: 15. 2. 2012 Dátum revízie: 1. 5. 2015 Verzia č.: 2.0

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak je to bezpečné, okamžite odstráňte zdroj/príčinu úniku. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, ochranný odev). Zabráňte preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Mechanicky zhromaždite, zvyšky absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (piesok, kremelina, kaolín, vapex...). Zhromaždite do pripravenej nádoby - uzatvárateľných kontajnerov. Kontajnery musia byť označené. Likvidovať v zmysle predpisov, zaslať do zberne nebezpečných odpadov. Zasiahnuté miesto dočistiť veľkým množstvom vody a vhodným detergentom.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Dodržiujte pokyny uvedené v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s očami, sliznicami a pokožkou. Použite vhodný ochranný odev a osobné ochranné pomôcky (viz. Oddiel 8). Dodržiujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Manipulujte tak aby nedošlo k úniku. Pri práci zabezpečte dostatočnú ventiláciu.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať uzavreté v originálnych alebo správne označených a utesnených náhradných obaloch. Skladujte v priestoroch chránených pred poveternostnými vplyvmi, chráňte pred priamym slnečným svetlom a intenzívnymi zdrojmi tepla. Chráňte pred mrazom - uchovávať pri teplotách 5 - 50°C. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

lepidlo na podlahové krytiny

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty expozície podľa Nariadenia vlády SR 471/2011 Z.z., Príloha č.1: Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL):

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pevným aerosólom bez toxického účinku:

CAS	názov	NPEL
1305-78-8	vápenec, mramor *	NPELc priemerný: 10 mg/m ³ NPEL krátkodobý: -

*vzhľadom na fyzikálne vlastnosti zmesi tento spôsob expozície nie je možný

Indikatívne biologické medzné hodnoty: nestanovené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa Smernice 2000/39/ES a 2006/15/ES: nestanovené

DNEL: nestanovené

PNEC: nestanovené

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečiť v zmysle Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.. Kontroly expozície zabezpečiť v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Primerané technické zabezpečenie:

Zabráňte kontaktu zmesi s pokožkou, očami a sliznicami. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Po ukončení práce a počas prestávok si umyte ruky. Vyzlečte použité pracovné oblečenie, osprchujte sa a použite čisté oblečenie. Pracoviská so stálou manipuláciou s prípravkom by mali byť vybavené zariadením na výplach očí (STN EN 15154-1). Výber prostriedkov osobnej ochrany závisí na podmienkach novej expozície, na použití, spôsobe manipulácie, koncentracii a vetraní. Nižšie uvedené informácie k výberu ochranných prostriedkov pre použitie s touto zmesou sú založené na jej bežnom použití.



Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix

Strana
- 6/12 -

Dátum vydania:	15. 2. 2012	Dátum revízie:	1. 5. 2015	Verzia č.: 2.0
----------------	-------------	----------------	------------	----------------

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

- a) Ochrana očí / tváre:
Zabráňte vniknutiu do očí. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí, noste vhodné tesné okuliare alebo štít (EN 166).
- b) Ochrana kože:
Pri stálej práci noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374) odolné voči chemikáliám a primerane nepriepustný ochranný odev a topánky (STN EN ISO 20345). Odporúča sa: ochranný index 6; zodpovedajúci > 480 minútam času priepustnosti podľa EN 374: napr. nitrilová guma 0,4 mm, chloroprénová guma 0,5 mm, polyvinylchlorid 0,7 mm a iné.

Poznámka: Vhodnosť rukavíc a doba prieniku sa môže líšiť na základe špecifických podmienok používania. Pre presné informácie o výbere rukavíc a dobách prieniku pre vaše podmienky použitia kontaktujte výrobcu rukavíc. Pri výbere špecifických vhodných rukavíc pre príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia, ako sú napríklad: ďalšie používané chemikálie, fyzikálne faktory (možnosť prerezania, pretrhnutia, tepelná ochrana), ako aj špecifikácia a odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc. Poškodené rukavice ihneď vymeňte..

- c) Ochrana dýchacích ciest:
Nie je potrebná pri obvyklom používaní s dostatočnou ventiláciou.
- d) Tepelná nebezpečnosť:
Nehrozí pri normálnom používaní.

Kontroly environmentálnej expozície:

Pri skladovaní a manipulácii zaistíte tesnosť obalov - zabráňte únikom do životného prostredia. Dodržiavajte platné environmentálne predpisy obmedzujúce vypúšťanie do vzduchu, vody a pôdy. Dodržiavajte pokyny Zákona NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a Zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon). Chráňte životné prostredie uplatnením príslušných kontrolných opatrení pre prevenciu a obmedzovanie emisií. Zabráňte preniknutiu do pôdy a povrchových alebo podzemných vôd. Skladovacie a manipulačné priestory vybavte prostriedkami na sanáciu úniku. Venujte pozornosť oddielom 6 a 12.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť	hodnota	metóda / podmienky
vzhľad:	silne viskózna kvapalina / disperzia	-
farba:	krémovo biela	-
zápach:	neurčitý, slabo fenolický	-
prahová hodnota zápachu:	informácia nie je k dispozícii	-
pH:	7 - 8	20°C
teplota topenia/tuhnutia:	0°C	-
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	100°C (voda)	-
teplota vzplanutia:	nehorľavé - vodný roztok / suspenzia	-
rýchlosť odparovania:	informácia nie je k dispozícii	-
horľavosť (tuhá látka, plyn):	nehorľavé - vodný roztok	-
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	informácia nie je k dispozícii	-
tlak pár:	informácia nie je k dispozícii	-
hustota pár:	ako voda	-
relatívna hustota:	cca 1,2 g/cm ³	20°C
rozpustnosť:	miešateľné s vodou	voda, 20°C
rozdel'ovací koeficient: n-oktanol/voda:	informácia nie je k dispozícii	-
teplota samovznietenia:	nehorľavé - vodný roztok	-



Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix

Strana
- 7/12 -

Dátum vydania:	15. 2. 2012	Dátum revízie:	1. 5. 2015	Verzia č.: 2.0
----------------	-------------	----------------	------------	----------------

teplota rozkladu:	informácia nie je k dispozícii	-
viskozita:	informácia nie je k dispozícii	-
výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti	-
oxidačné vlastnosti:	nemá oxidačné vlastnosti	-

9.2 Iné informácie

prchavé organické zlúčeniny (VOC):	-	-
------------------------------------	---	---

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Zmes nie je za normálnych podmienok používania a skladovania reaktívna.

10.2 Chemická stabilita

Zmes je za bežných podmienok používania a skladovania chemicky stabilná. Pri prehriatí môže prísť k tepelnému rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný pri zachovaní štandardných podmienok. Chráňte pred priamym slnečným svetlom a intenzívnymi zdrojmi tepla. Chráňte pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny a zásady, oxidačné / redukčné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok nedochádza k rozkladu. Pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok).

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

a) Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Pri jednorazovom požití je zmes prakticky netoxická. Produkt nebol testovaný. Údaje boli odvodené od produktov s podobnou štruktúrou a podobným zložením.

Zložky:

akrylátová disperzia:

LD50 potkan (orálne): > 2000 - 10000 mg/kg

fenol, spracovaný so styrénom:

LD50 potkan (orálne): > 2000 mg/kg (OECD 423)

LD50 potkan (dermálne): > 2000 mg/kg (OECD 402)

LC50 potkan (inhalačne): > 4,9 mg/l (OECD 403; aerosól)

kolofónia:

LD50 potkan (orálne): 7600 mg/kg

LD50 potkan (dermálne): > 2500 mg/kg

LC50 potkan (inhalačne): nestanovené

b) Poleptanie kože/podráždenie kože

Zmes dráždi pokožku.

fenol, spracovaný so styrénom:

Látka dráždi pokožku (králik, OECD 404).

c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Priame zasiahnutie oka môže spôsobiť prechodné podráždenie, tento účinok však nie je dôvodom pre klasifikáciu.



Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix

Strana
- 8/12 -

Dátum vydania:	15. 2. 2012	Dátum revízie:	1. 5. 2015	Verzia č.: 2.0
----------------	-------------	----------------	------------	----------------

fenol, spracovaný so styrénom:

Látka nedráždi oči (králik, OECD 405).

- d) *Respiračná alebo kožná senzibilizácia*
Zmes je klasifikovaná ako senzibilizujúca pre pokožku.

fenol, spracovaný so styrénom:

Test LLNA (OECD 429): pozitívny

- e) *Mutagenita zárodočných buniek*
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky v použítom množstve nemajú mutagénny potenciál.

fenol, spracovaný so styrénom:

Ammesov test (baktérie, OECD 471): pozitívny

Lymfómový test (myši, OECD 476): negatívny

Mikronukleový test (*in vivo*, OECD 474): negatívny

- f) *Karcinogenita*
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú karcinogénny potenciál.

- g) *Reprodukčná toxicita*
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú potenciál pre reprodukčnú toxicitu.

- h) *Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia*
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

- i) *Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia*
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Na základe zloženia sa v aplikovateľných množstvách pri obvyklom použití nepredpokladá žiadne významné toxické pôsobenie súvisiace špecificky s opakovanou expozíciou.

fenol, spracovaný so styrénom:

NOAEL, orálne, potkan, 28 dní: > 1000 mg/kg (OECD 410, na základe analógie s látkou podobnej štruktúry)

- j) *Aspiračná nebezpečnosť*
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie - škodlivá pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Nevytuhnuté lepidlo obsahuje látky nebezpečné pre životné prostredie a nemalo by sa preto dostať mimo určené použitie voľne do životného prostredia. Po vytuhnutí zmes nie je nebezpečná.

12.1 Toxicita

Informácia pre zmes nie je k dispozícii. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Toxicita zložiek:

akrylátová disperzia:

LC50, ryby (96 h): > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD 203, staticky)

EC50, vodné bezstavovce (48 h): > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD 202, Časť 1, staticky)

EC50, vodné riasy (72 h): > 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (OECD 201)

EC20, mikroorganizmy - aktivovaný kal (0,5 h): > 100 mg/l, aktivované kaly, domáce

(DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG, T. C)

fenol, spracovaný so styrénom:

LC50, ryby (96 h): 14,8 mg/l (OECD 203, staticky)

EC50, vodné bezstavovce (48 h): 1 - 10 mg/l, *Daphnia magna* (OECD 202, Časť 1, staticky)

EC50, vodné riasy (72 h): 3,14 mg/l (OECD 201)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Pre zmes nie sú údaje k dispozícii. Pred vytuhnutím sa produkt dá z vody odstrániť abiotickými procesmi, napr. adsorpciou na aktivovaný kal. Na základe vlastností vyplývajúcich zo štruktúry nie je polymér po vytuhnutí biodegradovateľný.



Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix

Strana
- 9/12 -

Dátum vydania:	15. 2. 2012	Dátum revízie:	1. 5. 2015	Verzia č.: 2.0
----------------	-------------	----------------	------------	----------------

Informácie o eliminácii akrylátovej disperzie (nevytuhnutá zmes): > 70 % Redukcia DOC (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EWG, Časť C). Z vody sa dá ľahko odstrániť.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Informácie pre zmes nie sú k dispozícii. Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

12.4 Mobilita v pôde

Informácie pre zmes nie sú k dispozícii. Čiastočne rozpustné / dispergovateľné vo vode, adsorbuje sa na pôdne častice.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Obsah PBT alebo vPvB: zmes nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia 1907/2006/ES, zložky nie sú uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadu alebo do autorizovanej zberne odpadov. Zneškodnenie látky alebo zmes musí zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.

Metódy zneškodňovania látky alebo prípravku:

Zneškodniť v zmysle vyhlášky o odpadoch. Nespotrebovaný prípravok neodstraňovať spoločne s odpadmi z domácností. Zneškodniť v certifikovanej zberni nebezpečných odpadov. Podľa Európskeho katalógu odpadov sú nie sú kódy odpadov špecifické pre produkt, ale pre jeho použitie. Kód odpadu musí prideliť používateľ na základe jeho konkrétneho použitia.

Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia:

08 04 ODPADY Z VSDP LEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV (vrátane vodotesniacich výrobkov)

Názov druhu odpadu: odpadové lepidlá a tesniacie materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
Katalógové číslo odpadu podľa vyhlášky č.284/2001 Z.z.: 08 04 09

Kategória odpadu: N (nebezpečný odpad)

Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:

Po dôkladnom vyprázdnení a eventuálnom vypláchnutí vodou možné recyklovať.

Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia:

15 01 OBALY (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov)

Názov druhu odpadu: obaly z plastov / obaly z kovu

Katalógové číslo odpadu pre prázdny obal podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z.: 15 01 02 / 15 01 04

Nebezpečný odpad: nie (kategória O)

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Zmes **nie je** klasifikovaná ako nebezpečná pre prepravu v zmysle ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

14.1 Číslo OSN: -

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Let. preprava ICAO/IATA
-	-	-	-

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Let. preprava ICAO/IATA
-	-	-	-

Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler)

-	-	-	-
---	---	---	---



Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix

Strana
- 10/12 -

Dátum vydania:	15. 2. 2012	Dátum revízie:	1. 5. 2015	Verzia č.: 2.0
----------------	-------------	----------------	------------	----------------

Klasifikačný kód

- - - -

Bezpečnostná značka

- - - -

14.4 Obalová skupina

Cestná preprava ADR *Železničná preprava RID* *Námorná preprava IMDG* *Let. preprava ICAO/IATA*

- - - -

Iné poznámky

- - - -

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nevyžaduje sa

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: neprepravuje sa

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Relevantné právne predpisy:

- Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1999/45/ES z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
- Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok
- Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.
- Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES
- Smernica Komisie 2009/161/EÚ, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z., zákona č. 140/2008 Z. z., zákona č. 132/2010 Z. z. a zákona č. 136/2010 Z. z..
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15. mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z.z.).
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov
- Nariadenie komisie (EÚ) č. 547/2011 z 8. júna 2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na označovanie prípravkov na ochranu rastlín
- Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší
- Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
- Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 358/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú emisné limity, technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov a ich zariadení, v ktorých sa používajú organické rozpúšťadlá, a monitorovanie ich emisií



Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix

Strana
- 11/12 -

Dátum vydania:	15. 2. 2012	Dátum revízie:	1. 5. 2015	Verzia č.: 2.0
----------------	-------------	----------------	------------	----------------

- Smernica Rady 1999/13/ES z 11. marca 1999 o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel pri určitých činnostiach a v určitých zariadeniach

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo dosiaľ vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

a) Zmeny oproti predchádzajúcej verzii karty bezpečnostných údajov

Oproti predošlej verzii Karty bezpečnostných údajov boli pozmenené všetky časti z dôvodu zmeny spôsobu klasifikácia a označovania v súlade s požiadavkami Nariadenia ES 1272/2008 a Nariadenia Komisie ES 453/2010.

b) Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

N Nebezpečný pre životné prostredie

Xi Dráždivý

Sens. Senzibilizujúci

N Nebezpečný pre životné prostredie

C Žieravý

T Toxický

Skin Sens. 1 Respiračná/kožná senzibilizácia, kategória 1

Skin Irrit. 2 Žieravosť/dráždivosť kože, kategória 2

Eye Irrit. 2 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2

Aquatic Acute 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1

Aquatic Chronic 2 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 2

Acute Tox. 3 Akútna toxicita, kategória 3

Skin Corr. 1B Žieravosť/dráždivosť kože, podkategória 1B

Exp. lim. Expozičný limit

NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit

OLE Limit pracovnej expozície (*Occupational Exposure Limits*)

AGW Hraničná hodnota na pracovisku (Nemecko - *Arbeitsplatzgrenzwerte*)

MAK Maximálna koncentrácia na pracovisku (Nemecko - *Maximale Arbeitsplatz-Konzentration*)

STEL Krátkodobý expozičný limit (*Short-term exposure limit*)

TWA Prahová hodnota - časový vážený priemer (*Time weighted average*)

PBT Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

DNEL Odvožené hladiny pri ktorých nedochádza k nežiaducim účinkom

PNEC Odhad koncentrácie bez predpokladaného škodlivého účinku

VOC Prchavé organické látky

NPHV Najvyššia prípustná hodnota vystavenia

CHSK Chemická spotreba kyslíku

BSK Biologická spotreba kyslíku

STN Slovenská technická norma

ACGIH Americký výbor priemyselných hygienikov (*American Conference of Industrial Hygienists*)

EC50 Koncentrácia, pri ktorej je efektívne zasiahnutých 50 % populácie

IC50 Koncentrácia, ktorá spôsobí 50% blokádu

LC50 Smrteľná koncentrácia, pri ktorej je možné očakávať smrť 50 % populácie

LC50 Smrteľná dávka, pri ktorej je možné očakávať smrť 50 % populácie

ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečných tovarov

MARPOL Medzinárodná dohoda o zabránení znečisťovania z lodí

IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie

NPHV Najvyššia prípustná hodnota vystavenia

NOEC Koncentrácie nevyvolávajúce žiadne pozorovateľné účinky

NOELR Rýchlosť dávkovania nevyvolávajúca žiadne pozorovateľné účinky



Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

PROFILEP 202 / 250 / 250EV / 295 / 300 / Fix

Strana
- 12/12 -

Dátum vydania:	15. 2. 2012	Dátum revízie:	1. 5. 2015	Verzia č.: 2.0
----------------	-------------	----------------	------------	----------------

c) Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Pri vypracovaní tejto Karty bezpečnostných údajov bola použitá receptúra výrobcu a originálne verzie MSDS / KBÚ použitých surovín.

d) Hodnotenie informácií o nebezpečnosti látok a zmesí

Hodnotenie zmesi bolo vykonané expertným posudkom a konvenčnou kalkulačnou metódou podľa Smerníc 67/548/EHS / 1999/45/ES a Nariadenia 1272/2008/ES.

e) Zoznam relevantných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení

R23/24/25	Toxický pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití
R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie
R36/38	Dráždi oči a pokožku
R38	Dráždi pokožku
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
R50/53	Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke
R51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

H301	Toxický po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

f) Pokyny pre školenie pracovníkov

Nevyžaduje sa u malospotrebiteľov, u profesionálnych používateľov je potrebné školenie pre prácu s nebezpečnými chemickými látkami a zmesami a obvyklé školenie bezpečnosti práce. Na pracovisku by mala byť vždy k dispozícii táto Karta bezpečnostných údajov.

g) Ďalšie informácie

Tieto podrobnosti sa vzťahujú na výrobok taký, ako je dodaný a nemusia platiť už pri jeho ďalšom zmiešaní s inými látkami. Karta bezpečnostných údajov je spracovaná v súlade s požiadavkami Zákona č. 67/2010 Z.z., Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010. Obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Údaje sú uvádzané s dobrou vierou a zakladajú sa na stavu našich znalostí o príslušnom výrobku k uvedenému dátumu. Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný, a nemusia platiť už pri jeho ďalšom zmiešaní s inými látkami. V prípade použitia látky alebo zmesi iným spôsobom ako doporučeným v tejto karte bezpečnostných údajov, dodávateľ nezodpovedá za prípadnú škodu.

Karta bezpečnostných nezbavuje v žiadnom prípade používateľa povinnosti poznať a dodržiavať zákonné ustanovenia upravujúce jeho činnosť. Len sám používateľ na seba preberá zodpovednosť za realizáciu opatrení, vzťahujúcich sa ku spôsobu, akým výrobok používa. Súbor zmienovaných zákonných ustanovení a predpisov má za úlohu pomôcť tomu, komu je určený, naplniť záväzky, ktoré mu prináležia. Ich výpis však nemožno považovať za vyčerpávajúci. Používateľ sa musí sám uistiť, že nemusí dodržiavať ešte ďalšie záväzky, ktoré priamo nevyplývajú z podkladov tu citovaných.

Vypracoval: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS. www.pharmis.sk