



**NOVOCHEMA, družstvo**  
**Nixbrod 28, 934 39 Levice**

## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania	13.12.2018
Dátum revízie	07.03.2019

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

<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	
Chemický názov/Synonymá	-
Obchodný názov	<b>Riedidlo C 6000</b>
Registračné číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
<b>1.2 Identifikované použitia</b>	Profesionálne použitie : rozpúšťadlo Spotrebiteľské použitie: rozpúšťadlo
Neodporúčané použitia	-
<b>1.3 Dodávateľ KBU</b>	NOVOCHEMA, družstvo
Ulica, č.	Nixbrod 28
PSČ	934 39
Obec/Mesto	Levice
Štát	Slovenská republika
Telefón	036/6312239, 036/6312140
Fax	036/6312524
E-mail	<a href="mailto:novochema@novochema.sk">novochema@novochema.sk</a>
<b>1.4 Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066

### ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

<b>2.1 Klasifikácia zmesi podľa</b> Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	Flam. Liq.2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin. Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Repr. 2 H361 STOT SE 2 H371 STOT RE 2 H373
<b>2.2 Prvky označovania</b>	
<b>výstražný piktogram</b>	
<b>výstražné slovo</b>	Nebezpečenstvo
<b>výstražné upozornenie</b>	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.



## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

	EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
<b>bezpečnostné upozornenie</b>	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich prvkov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. P263 Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P284 V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. P308 + P311 PO expozícii alebo podozrení z nej: volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
<b>Obsahuje</b>	toluén, butyl-acetát, 2-metylpropán-1-ol, metyl-acetát, metanol
<b>2.3 Iná nebezpečnosť</b>	nie je známa

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	toluén	butyl-acetát	2-metylpropán-1-ol
<b>Koncentrácia [%]</b>	< 60	< 15	< 15
<b>CAS</b>	108-88-3	123-86-4	78-83-1
<b>EC</b>	203-625-9	204-658-1	201-148-0
<b>Registračné číslo</b>	01-2119471310-51-xxxx	01-2119485493-29-xxxx	01-2119484609-23-xxxx
<b>Symbol</b>			
<b>Klasifikácia H výroky</b>	Flam. Liq.2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin. Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	Flam. Liq.3 H226 STOT SE 3 H336 EUH 066	Flam. Liq.3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336
<b>Špecifické koncentračné limity, M faktory</b>	-	-	-
<b>Výstražné slovo</b>	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo
<b>Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)</b>	NPEL, BMH	NPEL	NPEL
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-

Názov	metyl-acetát	etyl-acetát	metanol
<b>Koncentrácia [%]</b>	<15	< 10	< 5
<b>CAS</b>	79-20-9	141-78-6	67-56-1
<b>EC</b>	201-185-2	205-500-4	200-659-6
<b>Registračné číslo</b>	01-211945921147-0006	01-2119475103-46-xxxx	01-2119433307- 44-xxxx
<b>Symbol</b>			
<b>Klasifikácia H výroky</b>	Flam. Liq.3 H225 Eye Irrit. 2 H319	Flam. Liq.2 H225 Eye Irrit. 2 H319	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 * H301



## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

	STOT SE 3 H336 EUH066	STOT SE 3 H336	Acute Tox. 3 * H311 Acute Tox. 3 * H331 STOT SE 1 H370
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	STOT SE 1 H370 C ≥ 10 % STOT SE 2 H371 3 % ≤ C < 10 %
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	NPEL	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Názov	acetaldehyd		
Koncentrácia [%]	< 0,1		
CAS	75-07-0		
EC	200-836-8		
Registračné číslo	-		
Symbol			
Klasifikácia H výroky	Flam. Liq. 1 H224 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Muta. 2 H341 Carc. 1B H350		
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-		
Výstražné slovo	nebezpečenstvo		
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	NPEL		
PBT/vPvB	-		

### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	<b>Vdychovanie</b>	Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch.
	<b>Oči</b>	Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.
	<b>Pokožka</b>	Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom.
	<b>Požitie</b>	Nevyvolávať zvracanie. Ihneď vypláchnuť ústa vodou. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Bolesť hlavy, závraty, ospalosť, nevoľnosť a ďalšie účinky na CNS.	
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia	Produkt môže byť pri prehltnutí vdychnutý do pľúc a môže spôsobiť chemický zápal pľúc. Poskytnite vhodné ošetrenie.	

### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	<b>vhodné</b>	Vodná hmla, penové alebo práškové hasiace prístroje, oxid uhličitý.
	<b>nevhodné</b>	Priamy prúd vody
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Nebezpečné produkty horenia: dym, výpary, nedokonalé produkty horenia, oxidy uhlíka. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.	



## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

<b>5.3 Rady pre požiarnikov</b>	Evakuujte oblasť. Zabráňte priblíženiu uniknutej látky k zdrojom zapálenia alebo vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie alebo zdrojov pitnej vody. Požiarnici by mali používať štandardné ochranné pomôcky a v uzavretých priestoroch prenosný dýchací prístroj. Na ochranu pracovníkov a na schladenie povrchov, ktoré sú vystavené ohňu použite rozprašovače vody.
---------------------------------	---

### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.	
<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ochranné okuliare
	<b>Ochrana kože</b>	Ochranné rukavice
	<b>Ochrana tela</b>	Ochranný pracovný odev
	<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Horľavá kvapalina a pary. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
<b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	V prípade veľkého úniku: vytvorte násyp v dostatočnej vzdialenosti pred unikajúcou kvapalinou, aby ju bolo možné zhromaždiť a zneškodniť. Zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácie, pívnic a uzavretých priestorov.	
<b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Na obmedzenie tvorby výparov je možné použiť penu, ktorá odľučuje paru. Na zber materiálu použite čisté a neiskriace náradie. Rozliaty materiál absorbujte alebo prikryte suchou zeminou, pieskom alebo iným nehorľavým materiálom a zozbierajte ho do odpadových nádob, ktoré budú zneškodnené v súlade s platnými predpismi	
<b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>	Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8 Likvidácia odpadu: oddiel 13	

### ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

<b>7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte pary! Zabezpečte dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Nejedzte nepite ani nefajčite! Dodržujte dôsledne hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Odstráňte všetky zdroje ohňa.
<b>7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Skladujte v pôvodných, dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25°C v suchých a vetraných skladoch bez priameho účinku slnečného žiarenia, ktorý zodpovedá platným predpisom pre skladovanie horľavých kvapalín. Materiál neskladujte v blízkosti vykurovacích zariadení.
<b>7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>	Riedidlo do nitrocelulóзовých náterových látok.

### ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1 Kontrolné parametre

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
toluén	108-88-3	50	192	100	384	K
butyl-acetát	123-86-4	100	500	150	700	-
2-metylpropán-1-ol	78-83-1	100	310	-	-	-
metyl-acetát	79-20-9	100	310	250	770	-
etyl-acetát	141-78-6	150	500	300	1 100	-
metanol	67-56-1	200	260	-	-	K



## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

acetaldehyd	75-07-0	50	91	-	-	-
K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.						
<b>8.2 Kontroly expozície</b>						
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Stupeň ochrany a typ nutnej regulácie bude závisieť na podmienkach možného kontaktu. Možné regulačné opatrenia: Malo by byť zabezpečené primerané vetranie, aby neboli prekročené najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší.					
<b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana dýchacích orgánov:</b> ochranný dýchač prístroj v prípade nedostatočného vetrania <b>Ochrana rúk:</b> protichemické ochranné rukavice. Vhodné materiály pre ochranné rukavice; EN 374: Polychloroprén, Nitrilkaučuk, Butylkaučuk, Fluókaučuk <b>Ochrana očí:</b> ochranné okuliare alebo bezpečnostný štít <b>Ochrana tela:</b> ochranný pracovný odev					
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží.					

### ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná alebo slabo nažltlá
Zápach	ostrý, ropný
Prahová hodnota zápachu	nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	údaj nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	údaj nie je k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia [°C]	pod 20°C
Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia [°C]	395
Teplota rozkladu [°C]	údaj nie je k dispozícii
Dolný limit výbušnosti	2,5 % obj. pri 50°C
Horný limit výbušnosti	20,5 % obj. pri 100°C
Oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár [hPa]	údaj nie je k dispozícii
Hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	0,830 – 0,860 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	nerozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	-
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	údaj nie je k dispozícii
Viskozita	údaj nie je k dispozícii
<b>9.2 Iné informácie</b>	-

### ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>10.1 Reaktivita</b>	nie je uvedená
------------------------	----------------



## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

<b>10.2 Chemická stabilita</b>	v bežných podmienkach je produkt stabilný
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	nepredpokladá sa
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Vyvarujte sa sálavému teplu, iskrám, otvorenému ohňu a iným zápalným zdrojom.
<b>10.5 Nekompatibilné materiály</b>	silné oxidačné činidlá, voda
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	pri teplote okolia sa materiál nerozkladá

### ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

<b>Akútna toxicita LD<sub>50</sub></b>	<b>Orálna</b>	butyl-acetát: 10 760 mg/kg (potkan) etyl-acetát: 5620 mg/kg (potkan) metyl-acetát: 6482 mg/kg (potkan) toluén: 5000 mg/kg (potkan)
	<b>Dermálna</b>	butyl acetát :3160 mg/kg (králik) metyl acetát: 2000 mg/kg (potkan) toluén: 5000 mg/kg (králik)
	<b>Inhalačná</b>	butyl-acetát: 23,4 mg/l/4h (králik) etyl-acetát: 5620 mg/ m <sup>3</sup> (potkan) metyl-acetát: 98,4 mg/l (králik) toluén: 188 mg/m <sup>3</sup> (potkan)

<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	podráždenie
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	poškodenie
<b>Respiračná senzibilizácia</b>	nestanovená
<b>Kožná senzibilizácia</b>	nestanovená
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	nestanovená
<b>Karcinogenita</b>	nestanovená
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Podozrenie z poškodenia nenarodeného dieťaťa.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia</b>	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia</b>	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

### ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>12.1 Toxicita</b>	Údaje pre zmes nie sú známe.
<b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Údaje pre zmes nie sú známe.
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	Údaje pre zmes nie sú známe.
<b>12.4 Mobilita v pôde</b>	Údaje pre zmes nie sú známe.
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a</b>	Údaje pre zmes nie sú známe.



**NOVOCHEMA, družstvo**  
**Nixbrod 28, 934 39 Levice**

## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

<b>vPvB</b>	
<b>12.6 Iné nepriaznivé účinky</b>	Obsahuje ropné zložky.

### ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad likvidovať v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nepoužiteľné zvyšky produktu odporúčame zlievať do jednej nádoby a likvidovať spaľovaním vo vhodných spaľovniach priemyselného odpadu. Vyprázdnené nádoby môžu byť nebezpečné, pretože sa v nich môžu nachádzať zvyšky pôvodného obsahu. Z nádob treba úplne vyprázdniť obsah a bezpečne ich uložiť dokedy nebudú bezpečným spôsobom zlikvidované. Likvidáciu vyprázdnených obalov má vykonávať kvalifikovaná osoba s príslušnou licenciou a v súlade s platnými predpismi.

### ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>14.1 Číslo OSN</b>	Klasifikačný kód: F1 UN kód: 1263
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina</b>	II
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	nie
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Identifikačné číslo nebezpečnosti: 33
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	neuplatňuje sa

### ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- 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)
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh





## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov  
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):  
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.  
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch  
- Zákon NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov  
- Vyhláška MV SR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov  
**Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):**  
žiadne  
**Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Pre zmes nebolo urobené

### ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie:** zmeny v zložení zmesi

**Znenie H-výrokov z bodu 3:**

H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H350 Môže spôsobiť rakovinu.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Flam. Liq. 1, 2, 3 Horľavá kvapalina, kategória 1, 2,3

Asp. Tox.1 Aspiračná toxicita, kategória 1

Acute Tox. 3 Akútna toxicita, kategória 3

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1

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

Skin Irrit. 2 Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

STOT SE 1, 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii, kategória 1, 3

STOT RE 2 Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii, kategória 2

Muta. 2 Mutagenita zárodočných buniek, kategória 2

Carc. 1B Karcinogenita, kategória 1B

Repr. 2 Reprodukčná toxicita, kategória 2

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebiteľskej siete:**

Hmatateľné výstrahy pre ľudí s poruchou zraku

Uzáver odolný voči otvoreniu deťmi