


**DYNAMAX COCKPIT SPRAY****Sprej na palubnú dosku****Karta bezpečnostných údajov**

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

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

<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	-
<b>Chemický názov/Synonymá</b>	<b>DYNAMAX COCKPIT SPRAY – Sprej na palubnú dosku</b>
<b>Obchodný názov</b>	-
<b>Registračné číslo</b>	-
<b>CAS</b>	-
<b>EINECS</b>	-
<b>UFI</b>	8GVX-0CCP-MS6H-WA25
<b>1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	
<b>Identifikované použitia</b>	Prípravok na čistenie a ochranu palubnej dosky a iných plastových častí
<b>Neodporúčané použitia</b>	Použitie by sa malo obmedziť len na tie, ktoré sú uvedené vyššie
<b>1.3 Údaje o dodávateľovi KBÚ</b>	DYNAMAX, s.r.o.
<b>Ulica, č.</b>	Alekšince 231
<b>PŠČ</b>	951 22
<b>Obec/Mesto</b>	Alekšince
<b>Štát</b>	Slovensko
<b>Telefón</b>	037/ 7822 326
<b>E-mail</b>	dynamax@dynamaxoil.com
<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 Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008</b>	Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336
<b>2.2 Prvky označovania</b>	
<b>výstražný piktogram</b>	
<b>výstražné slovo</b>	Nebezpečenstvo
<b>výstražné upozornenie</b>	H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H315 Dráždi kožu. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie





**DYNAMAX COCKPIT SPRAY****Sprej na palubnú dosku**

	pokožky.
<b>bezpečnostné upozornenie</b>	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P260 Nevdychujte aerosóly. P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad podľa platných právnych predpisov.
<b>obsahuje</b>	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký viac ako 30%, izopentán, propán-2-ol, parfum
<b>2.3 Iná nebezpečnosť</b>	neuvedená

**ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1. Látky**




Výrobok nie je samostatnou látkou

**3.2. Zmesi**

Názov	propán	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký	izopentán	bután
<b>Koncentrácia [%]</b>	20 - 25	12,5 - 20	12,5 - 20	12,5 - 20
<b>CAS</b>	74-98-6	64742-49-0	109-66-0	106-97-8
<b>EC</b>	200-827-9	921-024-6	203-692-4	203-448-7
<b>Registračné číslo</b>	01-2119486944- 21-xxxx	01-2119475514-35- xxxx	01-2119459286-30- xxxx	01-2119474691- 32-xxxx
<b>Symbol</b>				
<b>H výroky</b>	Flam. Gas 1 H220 Press Gas H280	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chron. 2 H411 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chron. 2 H411 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336	Flam. Gas 1 H220 Press Gas H280
<b>Špecifické koncentračné limity, M faktory</b>	-	-	-	-
<b>Výstražné slovo</b>	Pozor	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
<b>Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)</b>	nie	nie	áno	nie

## DYNAMAX COCKPIT SPRAY

### Sprej na palubnú dosku

PBT/vPvB	nie	nie	nie	nie
Názov	izobután	ťažký benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký	propán-2-ol	
Koncentrácia [%]	12,5 - 20	5 - 10	2,5 - 5	
CAS	75-28-5	64742-48-9	67-63-0	
EC	200-857-2	918-481-9	200-661-7	
Registračné číslo	01-2119485395-27- xxxx	01-2119457273-39-xxxx	01-2119457558-25-xxxx	
Symbol				
H výroky	Flam. Gas 1 H220 Press Gas H280	Asp.Tox.1 H304	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE 3 H336	
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	-	
Výstražné slovo	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo	
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	áno	
PBT/vPvB	nie	nie	nie	

#### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	<b>Vdychovanie</b>	Preniesť postihnutého na čerstvý vzduch, zaistiť teplo, telesný kľud a nenechať ho chodiť. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.
	<b>Oči</b>	Príznaky: pálenie očí. Prvá pomoc: vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekára.
	<b>Pokožka</b>	Zasiahnuté miesto umyť teplou vodou a mydlom a ošetriť vhodným reparačným krémom.
	<b>Požitie</b>	Po požití ústa vypláchnuť vodou. Dať vypiť vodu. Nevyvolávať zvracanie. Vyhľadať lekársku pomoc.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	neuvádza sa	
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	neuvádza sa	

#### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	<b>vhodné</b>	Oxid uhličitý, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
	<b>nevhodné</b>	Vodný lúč
5.2 Osobitné ohrozenia	Zabrániť úniku vody z hasenia do životného prostredia.	

**DYNAMAX COCKPIT SPRAY****Sprej na palubnú dosku**

vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	
5.3 Rady pre požiarnikov	Ochranný odev a dýchací prístroj

**ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zákaz fajčiť.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare
	Ochrana kože	ochranné rukavice (EN 374)
	Ochrana dýchacích ciest	je nutná len v prípade prekročenia NPHV (maska s filtrom proti organickým parám typu A)
	Tepelná nebezpečnosť	neuvádza sa
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabrániť úniku do spodných a povrchových vôd. Ak sa tak stane, oznámiť to príslušným orgánom.	
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Vytečený materiál odčerpať zariadením pre I.stupeň požiarnej nebezpečnosti do nádob, zvyšky odsáť vhodným absorbčným činidlom. Materiál podľa stupňa znečistenia spáliť vo vhodnej spaľovni.	
6.4 Odkaz na iné oddiely	Odpad likvidovať podľa bodu 13.	

**ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Používajte osobné ochranné pomôcky uvedené v bode 8.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v dobre uzatvorených nádobách, na chladnom a suchom mieste. Chránite pred teplom a priamym slnečným žiarením.
7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Neuvedené

**ODDIEL 8. KONTROLA 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>	
Izopentán	-	1000	3000	-	-	-
Propán-2-ol	-	200	500	400	1000	-

**8.2 Kontroly expozície**

Primerané technické zabezpečenie	Vetranie resp. odsávanie pracovných priestorov. Na pracovisku nesmú byť ľahko zápalné látky a iné nebezpečné zdroje požiaru.
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre: ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166) Ochrana kože: ochranné rukavice (EN 374) Ochrana dýchacích ciest: : je nutná len v prípade prekročenia NPHV (maska s filtrom proti kyselinám – tr.ochrany FFP2)
Kontroly environmentálnej expozície	Zamedziť úniku koncentrovanej zmesi do povrchových vôd kanalizácie a pôdy. Zmes uchovávať v tesne uzavretých a označených nádobách.

**DYNAMAX COCKPIT SPRAY****Sprej na palubnú dosku****ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	aerosól
Farba	bezfarebný
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	neuvádza sa
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	neuvádza sa
Počiatočná teplota varu [°C]	nepoužiteľná, ide o aerosól
Teplota vzplanutia [°C]	< 0
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	200
Dolný limit výbušnosti [%]	0,6
Horný limit výbušnosti [%]	10,9
Oxidačné vlastnosti	neuvádza sa
Tlak pár pri 20°C [hPa]	3 500
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	0,620 +/- 0,010 pri 20°C STN 65 6010
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	nerozpustný resp. málo rozpustný
9.2 Iné informácie	Neuvedené
Obsah organických rozpúšťadiel [%] min.	92,0

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

10.1 Reaktivita	Neuvedená
10.2 Chemická stabilita	Pri dodržaní podmienok bezpečného používania a skladovania
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Neuvedené
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teploty pod 0 °C. Vyhnúť sa skladovaniu na priamom slnku. Otvorený oheň. Pri správnom dodržaní skladovacej teploty a skladovacích podmienok nevzniká žiadny rozklad
10.5 Nekompatibilné materiály	Nestanovené
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Neuvedené

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v Nariadení (ES) č. 1272/2008****11.1.1 Zmes**

Pri zmesi sú vyhodnotené nasledujúce triedy nebezpečnosti podľa postupov stanovených v Nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP) na základe informácií o obsiahnutých látkach. Testy pre celú zmes nie sú k dispozícii.

akútna toxicita LD <sub>50</sub>	<b>Orálna</b> <u>benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký:</u> LD50 (potkan) > 5 840 mg/kg <u>izopentán:</u> LD50 (potkan) > 16 000 mg/kg <u>ťažký benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký:</u> LD50 (potkan) > 15 000 mg/kg <u>propán-2-ol:</u>
----------------------------------	--

**DYNAMAX COCKPIT SPRAY****Sprej na palubnú dosku**

		LD50 (potkan) = 5 045 mg/kg
	<b>Dermálna</b>	<u>benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký:</u> LD50 (potkan) > 2 920 mg/kg <u>izopentán:</u> LD50 (potkan) > 2 500 mg/kg LD50 (králik) > 5 000 mg/kg <u>ťažký benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký:</u> LD50 (králik) > 3 000 mg/kg <u>propán-2-ol:</u> LD50 (králik) = 12 800 mg/kg
	<b>Inhalačná</b>	<u>benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký:</u> LC50 (potkan) 4 hod. > 193 mg/m <sup>3</sup> LC50 (potkan) 4 hod. = 25,2 mg/l LC50 (ryby) 96 hod. = 11,4 mg/l <u>izopentán:</u> LC50 (potkan) 4 hod. > 100 mg/m <sup>3</sup> <u>bután:</u> LC50 (potkan) 4 hod. = 658 000 mg/m <sup>3</sup> <u>ťažký benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký:</u> LC50 (potkan) 4 hod. > 2,8 mg/m <sup>3</sup> <u>propán-2-ol:</u> LC50 (potkan) 4 hod. = 30 mg/m <sup>3</sup>

<b>poleptanie kože/podráždenie kože</b>	dlhodobý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu
<b>vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	dráždivý pre oči
<b>respiračná senzibilizácia</b>	nestanovená
<b>kožná senzibilizácia</b>	pri kontakte s pokožkou
<b>mutagenita zárodočných buniek</b>	nestanovená
<b>karcinogenita</b>	nestanovená
<b>reprodukčná toxicita</b>	nestanovená
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>	nestanovená
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia</b>	nestanovená
<b>aspiračná nebezpečnosť</b>	nestanovená

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

<b>Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>	Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.
--	---

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

<b>12.1 Toxicita</b>	<u>benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký:</u> EC50 (daphnia magna) 48 hod. = 3 mg/l
----------------------	---



Dátum vydania: 19.11.2013  
Dátum revízie: 21.10.2022

KBÚ

Strana 7/9  
Revízia č. 3

## DYNAMAX COCKPIT SPRAY

### Sprej na palubnú dosku

	EC50 (riasy) 72 hod. = 30 – 100 mg/l LC50 (ryby) 96 hod. = 93 – 117 mg/l <u>izopentán:</u> EC50 (daphnia magna) 48 hod. = 9,7 mg/l LC50 (ryby) 96 hod. = 1 – 10 mg/l <u>ťažký benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký:</u> LC50 (crustacean amphipod) 96 hod. > 100 mg/l LC50 (ryby) 96 hod. > 100 mg/l <u>propán-2-ol:</u> EC50 (daphnia magna) 48 hod. = 13 299 mg/l LC50 (ryby) 96 hod. = 4 200 mg/l
<b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Neuvádza sa
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	Neuvádza sa
<b>12.4 Mobilita v pôde</b>	Neuvádza sa
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Neuvádza sa
<b>12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>	Neuvádza sa
<b>12.7 Iné nepriaznivé účinky</b>	Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie. Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia. Vo vodách taktiež jedovatý pre ryby a planktón. Jedovatý pre vodné organizmy

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení.

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Nebezpečné vlastnosti odpadov	Kód nebezpečných odpadov
20 01 13	Organické rozpúšťadlá - rozpúšťadlá	N (Nebezpečný)	H3B horľavosť	Y6 Odpady z výroby, prípravy a použitia organických rozpúšťadiel
15 01 04	Kovové obaly	N (Nebezpečný)		

Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto výrobku. Na základe špecifických podmienok pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností. Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu v súlade so zákonom 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Odporúčaný spôsob zhodnocovania odpadu	R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel
Odporúčaný spôsob zhodnocovania odpadu	D 10 Spaľovanie na pevnine

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE



Dátum vydania: 19.11.2013  
Dátum revízie: 21.10.2022

KBÚ

Strana 8/9  
Revízia č. 3

## DYNAMAX COCKPIT SPRAY

### Sprej na palubnú dosku

14.1 Číslo OSN	UN 1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR IMDG IATA	1950 AEROSOLY, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2 5F Plyny
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno Symbol (ryby a strom) · <b>Osobitné označenie (ADR):</b> Symbol (ryby a strom)
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · Číslo EMS: · Stowage Code  · Segregation Code	Pozor: Plyny - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	-

## 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





Dátum vydania: 19.11.2013

Dátum revízie: 21.10.2022

KBÚ

Strana 9/9

Revízia č. 3

## DYNAMAX COCKPIT SPRAY

### Sprej na palubnú dosku

- Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, 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
- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
- Zákon NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

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:

21.10.2022 – revízia KBU podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

#### 16.1 Znenie H označení surovín:

- H220 Mimoriadne horľavý plyn
- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary
- H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
- H315 Dráždi kožu
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

#### 16.2 Použité skratky:

- LD50 (LC50) – letálna koncentrácia, pri ktorej sa prejaví účinok u 50% testovanej populácie
- NPEL – najvyšší prípustný expozičný limit
- ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
- CAS – chemical abstract registry service
- EC – EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných (chemických) látok

#### Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

-

#### Iné upozornenia:

Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný. Tu uvedené ustanovenia popisujú produkt vzhľadom na potrebné bezpečnostné opatrenia – negarantujú ale konečnú charakteristiku výrobku. Dodávateľ nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití výrobku vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.