

ODDIEL 1.	IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU	
1.1.	<b>Identifikátor produktu</b>	
	Názov výrobku	<b>FORCHEM AIR 250 PLUS</b>
	Ďalší názov alebo označenie výrobku	bio/2631/D/18/CCHLP
1.2.	<b>Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	
	Identifikované použitia	Dezinfekčný prostriedok. Vhodný aj na dezinfekciu rúk pri koncentrácii pod 50 ppm.
1.3.	<b>Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	
	Spoločnosť	<b>FOREX - SK, s.r.o.</b> A.Jiráska č. 12, 984 01 Lučenec tel.: +421 (47) 433 00 44 fax: +421 (47) 433 12 83 e-mail: <a href="mailto:forex@forex.eu.sk">forex@forex.eu.sk</a>
	Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov	<a href="mailto:beata.sinkova@forex.eu.sk">beata.sinkova@forex.eu.sk</a> tel: +421 47 433 00 44
1.4.	<b>Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, FNsP, Limbová 5, 833 05 Bratislava tel.: +421/2/547 741 66

ODDIEL 2.	IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI	
2.1.	<b>Klasifikácia látky alebo zmesi (úplné znenie R, H – viet – oddiel 16)</b>	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008, 790/2009 – CLP Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný.	
	<b>Nariadenie (ES) č. 1272/2008, 790/2009 - CLP</b>	
	Kódy triedy a kategórie nebezpečnosti	-
	Kódy štandardných viet o nebezpečnosti	-
2.1.	<b>Najzávažnejšie nepriaznivé účinky</b>	
	Ľudské zdravie	Pri zriedenom roztoku pod 50 ppm - žiadne nebezpečenstvo. V koncentrovanom stave zabráňte priamemu kontaktu s pokožkou a očami. Pri dlhodobom, resp. často opakovanej expozícii môže nastať podráždenie očí a pokožky.
	Fyzikálne a chemické nebezpečenstvo	Vid'. oddiel 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti.
	Možné vplyvy na životné prostredie	Vid'. oddiel 12 – Ekologické informácie. Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Pri použití podľa návodu nedochádza k nepriaznivým účinkom na životné prostredie.
2.2.	<b>Prvky označovania - Nariadenie (ES) č. 1272/2008, 790/2009 - CLP</b>	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	-
	Signálne slovo	-
	Výstražné upozornenia (H – vety)	-
	Bezpečnostné upozornenia (P – vety)	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Pokračovanie na strane č. 2.

Dátum vydania: 01.08.2018  
Revízia: 01.04.2020  
Verzia: 2

## FORCHEM

### AIR 250 PLUS

		P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P405 Uchovávajte uzamknuté.
	Doplnkové označenie	-
	Komponenty uvádzané na etikeťe určujúce nebezpečenstvo	chlorid sodný 0,13 %, kyselina chlórna < 0,03 %, koloidne striebro < 5 ppm Účinná látka: aktívny chlór uvoľnený z kyseliny chlórnej 250 ppm
<b>2.3.</b>	<b>Iná nebezpečnosť</b>	
	Zmes ani zložky nie sú hodnotené ako PBT alebo vPvB. Zabráňte vniknutiu do zdrojov pitnej vody.	

<b>ODDIEL 3.</b>	<b>ZLOŽENIE /INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH</b>	
<b>3.1.</b>	<b>Látky</b>	Nevzťahuje sa.
<b>3.2.</b>	<b>Zmesi</b>	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	Registračné číslo REACH	CAS číslo ES číslo Index. číslo	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES*	Konc./% hmotn.
Sodium chloride	01-2119485491-33-0000	7647-14-5 231-598-3 -	Nie je klasifikovaný.	0,13
Hypochlorous acid	-	7790-92-3 232-232-5 -	Nie je klasifikovaný.	< 0,03
Colloidal silver	-	9015-51-4 685-470-0 -	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H400 H410	< 5 ppm

\*Plné znenie použitých výstražných upozornení (H-vety) uvádza oddiel 16.

<b>ODDIEL 4.</b>	<b>OPATRENIA PRVEJ POMOCI</b>
<b>4.1.</b>	<b>Opis opatrení prvej pomoci</b>
	Ak by sa objavili zdravotné potiaže (dráždenie), vždy pri zasiahnutí očí, alebo aj v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc. Zabráňte prechladeniu. Pri práci s prípravkom nejest', nepiť, nefajčiť, dodržiavať zásady osobnej hygieny.
	<b>Pri nadýchaní</b>
	Neškodný vodný roztok. Zabezpečte vetranie. Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v kľude. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
	<b>Pri styku s pokožkou</b>
	Okamžite odstrániť kontaminovaný odev, pokožku umyť veľkým množstvom vody a v prípade potreby aj mydlom, aj tie miesta na tele, na ktorých máme podozrenie, že došlo ku kontaktu s prípravkom.

Pokračovanie na strane č. 3.

	<b>Pri zasiahnutí očí</b> Okamžite dôkladne vymývať prúdom tečúcej vlažnej vody, najmenej 10 min. pri násilne otvorených viečkach; potom priložiť na oko sterilnú gázu, alebo čistú, suchú vreckovku; vyhľadať lekára.
	<b>Po požití</b> Ústa vyplachovať čistou vodou. Vypiť aspoň ½ l studenej vody, ale zvracanie nevyvolávať. Postihnutého uložiť do bezpečnej a kludnej polohy. Privolať lekára a upozorniť na údaje v priloženej etikete, alebo na obale..
4.2.	<b>Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b> Pri dlhodobom, resp. často opakovanej expozícii môže nastať podráždenie očí a pokožky.
4.3.	<b>Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b> Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a symptomatickú liečbu.

<b>ODDIEL 5.</b>	<b>PROTIPOŽIARNE OPATRENIA</b>
5.1.	<b>Hasiace prostriedky</b> Vodná hmla, pena, prášok, CO2 Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.
5.2.	<b>Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi</b> Pri horení vzniká CO a CO2.
5.3.	<b>Rady pre požiarnikov</b> Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite vhodný ochranný odev (kompletný ochranný odev). Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

<b>ODDIEL 6.</b>	<b>OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ</b>
6.1.	<b>Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy</b> Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou, s prípravkom i s jeho koncentrovanými roztokmi. Pri rozliatí roztokov zachytávať materiálom, ktorý absorbuje kvapaliny. Je vhodné použiť ochranné rukavice a ochranu očí.
6.2.	<b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b> Treba zabrániť vniknutiu do verejnej kanalizácie a vodných zdrojov. Využiť všetky možnosti na uzavretie a utesnenie zdroja havárie. Zabrániť ďalšiemu vytečeniu do životného prostredia ohradením havárie. Doporučujeme použiť vhodné absorpčné materiály: PP vlákno, organické sorbenty a pod,. Pre úniku do vody informovať v zmysle platných zákonov miestne orgány životného prostredia.
6.3.	<b>Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b> V prípade úniku produktu lokalizovať, odčerpať alebo mechanicky odstrániť. Zbytky produktu, alebo menšie množstvá nechať vsiaknuť do vhodného sorbentu, napr. piesok, PP vlákno, Vapex, a iný nehorľavý absorbent. Odpad umiestniť do vhodných označených nádob a zlikvidovať v zmysle zákona NR SR č.223/2001 Z. z. Kontaminovaný materiál likvidovať podľa bodu 13.
6.4.	<b>Odkazy na iné oddiely</b> Dodržujte pokyny uvedené v oddieloch 8 a 13.

<b>ODDIEL 7.</b>	<b>ZA OBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE</b>
7.1.	<b>Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b> Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci.

Pokračovanie na strane č. 4.

Dátum vydania: 01.08.2018  
Revízia: 01.04.2020  
Verzia: 2

# FORCHEM

## AIR 250 PLUS

	Manipulujte tak, aby nedošlo k úniku. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. V miestach použitia by malo byť zakázané fajčenie a používanie potravín a nápojov.
7.2.	<b>Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b> Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte tesne uzatvorené na suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Teplota skladovania: nad +5°C. Chráňte pred mrazom.
7.3.	<b>Špecifické konečné použitie(-ia)</b> Dezinfekčný prostriedok.

<b>ODDIEL 8.</b>	<b>KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA</b>																								
8.1.	<b>Kontrolné parametre</b> <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Chemický názov</th><th rowspan="2">CAS</th><th colspan="2">Dlhodobá expozícia Limitná hodnota (LTELV)</th><th colspan="2">Krátkodobá expozícia Limitná hodnota (STELV)</th><th colspan="2">Prahová hodnota (TLV)</th><th rowspan="2">Označenie expozície</th></tr><tr><th>mg/m3</th><th>ppm</th><th>mg/m3</th><th>ppm</th><th>mg/m3</th><th>ppm</th></tr></thead><tbody><tr><td>Chlorine</td><td>7782-50-5</td><td>1,5</td><td>0,5</td><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>1</td><td>Akútny</td></tr></tbody></table>	Chemický názov	CAS	Dlhodobá expozícia Limitná hodnota (LTELV)		Krátkodobá expozícia Limitná hodnota (STELV)		Prahová hodnota (TLV)		Označenie expozície	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	Chlorine	7782-50-5	1,5	0,5	-	-	3	1	Akútny
Chemický názov	CAS			Dlhodobá expozícia Limitná hodnota (LTELV)		Krátkodobá expozícia Limitná hodnota (STELV)		Prahová hodnota (TLV)			Označenie expozície														
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm																		
Chlorine	7782-50-5	1,5	0,5	-	-	3	1	Akútny																	
8.2.	<b>Kontroly expozície</b> <p>Zabezpečiť v zmysle Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.. Zabráňte kontaktu prípravku s pokožkou, očami a sliznicami. Pri práci v uzavretých priestoroch zabezpečte dostatočný prísun čistého vzduchu alebo nezávislý dýchací prístroj. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Po ukončení práce a počas prestávok si umyte ruky. Vyzlečte použité pracovné oblečenie, osprchujte sa a použite čisté oblečenie.</p> <b>Primerané technické zabezpečenie:</b> <p>Kontroly expozície zabezpečiť v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.</p> <b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>a) <b>Ochrana očí / tváre:</b> Bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.</li><li>b) <b>Ochrana kože:</b> Pri dlhodobej manipulácii s prípravkom sa odporúča použiť ochranné rukavice z PVC.</li><li>c) <b>Ochrana dýchacích ciest:</b> Pri bežnom použití sa nevyžaduje.</li><li>d) <b>Tepelná nebezpečnosť:</b> Nehrozí pri normálnom používaní.</li></ul>																								
	<b>Kontroly enviromentálnej expozície:</b>																								
	<b>Všeobecné odporúčania</b> <p>Pri skladovaní a manipulácii zaistíte tesnosť obalov. Skladovacie a manipulačné priestory vybavte prostriedkami na sanáciu úniku. Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia. Venujte pozornosť oddielom 6 a 12. Dodržiavajte pokyny Zákona NR SR č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia (zákon o ovzduší) a Zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).</p>																								

Dátum vydania: 01.08.2018

Revízia: 01.04.2020

Verzia: 2

**FORCHEM**

**AIR 250 PLUS**

ODDIEL 9.	FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI																																																															
9.1.	<b>Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>																																																															
	<table border="1"><thead><tr><th>Vlastnosť</th><th>Hodnota</th><th>Metóda / podmienky</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vzhľad</td><td>kvapalina</td><td>20°C</td></tr><tr><td>Farba</td><td>číra až mliečna</td><td>-</td></tr><tr><td>Zápach</td><td>slabý zápach po chlóre</td><td>-</td></tr><tr><td>Prahová hodnota zápachu</td><td>informácia nie je k dispozícii</td><td>-</td></tr><tr><td>pH</td><td>6-9</td><td>10 g/l pri 20°C</td></tr><tr><td>Teplota topenia/tuhnutia</td><td>0°C</td><td>-</td></tr><tr><td>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah</td><td>100 °C</td><td>-</td></tr><tr><td>Teplota vzplanutia</td><td>nie je horľavý</td><td>-</td></tr><tr><td>Rýchlosť odparovania</td><td>informácia nie je k dispozícii</td><td>-</td></tr><tr><td>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</td><td>nie je horľavý</td><td>-</td></tr><tr><td>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</td><td>informácia nie je k dispozícii</td><td>-</td></tr><tr><td>Tlak pár</td><td>informácia nie je k dispozícii</td><td>-</td></tr><tr><td>Relatívna hustota</td><td>1,0 g/cm<sup>3</sup></td><td>20°C</td></tr><tr><td>Rozpustnosť – vo vode</td><td>rozpustný</td><td>voda, 20°C</td></tr><tr><td>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (logPOW)</td><td>informácia nie je k dispozícii</td><td>-</td></tr><tr><td>Teplota samovznietenia</td><td>informácia nie je k dispozícii</td><td>-</td></tr><tr><td>Teplota rozkladu</td><td>informácia nie je k dispozícii</td><td>-</td></tr><tr><td>Viskozita</td><td>informácia nie je k dispozícii</td><td>20°C</td></tr><tr><td>Výbušné vlastnosti</td><td>nie je výbušný</td><td>-</td></tr><tr><td>Oxidačné vlastnosti</td><td>informácia nie je k dispozícii</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Vlastnosť	Hodnota	Metóda / podmienky	Vzhľad	kvapalina	20°C	Farba	číra až mliečna	-	Zápach	slabý zápach po chlóre	-	Prahová hodnota zápachu	informácia nie je k dispozícii	-	pH	6-9	10 g/l pri 20°C	Teplota topenia/tuhnutia	0°C	-	Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	100 °C	-	Teplota vzplanutia	nie je horľavý	-	Rýchlosť odparovania	informácia nie je k dispozícii	-	Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je horľavý	-	Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	informácia nie je k dispozícii	-	Tlak pár	informácia nie je k dispozícii	-	Relatívna hustota	1,0 g/cm <sup>3</sup>	20°C	Rozpustnosť – vo vode	rozpustný	voda, 20°C	Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (logPOW)	informácia nie je k dispozícii	-	Teplota samovznietenia	informácia nie je k dispozícii	-	Teplota rozkladu	informácia nie je k dispozícii	-	Viskozita	informácia nie je k dispozícii	20°C	Výbušné vlastnosti	nie je výbušný	-	Oxidačné vlastnosti	informácia nie je k dispozícii	-
	Vlastnosť	Hodnota	Metóda / podmienky																																																													
	Vzhľad	kvapalina	20°C																																																													
	Farba	číra až mliečna	-																																																													
	Zápach	slabý zápach po chlóre	-																																																													
	Prahová hodnota zápachu	informácia nie je k dispozícii	-																																																													
	pH	6-9	10 g/l pri 20°C																																																													
	Teplota topenia/tuhnutia	0°C	-																																																													
	Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	100 °C	-																																																													
	Teplota vzplanutia	nie je horľavý	-																																																													
	Rýchlosť odparovania	informácia nie je k dispozícii	-																																																													
	Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je horľavý	-																																																													
	Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	informácia nie je k dispozícii	-																																																													
	Tlak pár	informácia nie je k dispozícii	-																																																													
	Relatívna hustota	1,0 g/cm <sup>3</sup>	20°C																																																													
	Rozpustnosť – vo vode	rozpustný	voda, 20°C																																																													
	Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (logPOW)	informácia nie je k dispozícii	-																																																													
	Teplota samovznietenia	informácia nie je k dispozícii	-																																																													
Teplota rozkladu	informácia nie je k dispozícii	-																																																														
Viskozita	informácia nie je k dispozícii	20°C																																																														
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný	-																																																														
Oxidačné vlastnosti	informácia nie je k dispozícii	-																																																														
9.2.	<b>Iné informácie</b> Nie sú známe.																																																															

ODDIEL 10.	STABILITA A REAKTIVITA
10.1.	<b>Reaktivita</b> Nie je reaktívny za normálnych podmienok.
10.2.	<b>Chemická stabilita</b> Za obvyklých podmienok je výrobok stabilný.
10.3.	<b>Možnosť nebezpečných reakcií</b> Nemiešajte s inými chemickými prípravkami, s výnimkou čistej vody.
10.4.	<b>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b> Teplota nižšia ako 5°C a vyššia ako 40°C. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.
10.5.	<b>Nekompatibilné materiály</b> Silné oxidačné činidlá.
10.6.	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Za normálneho stavu používania a skladovania nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11.	TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE
11.1.	<b>Informácie o toxikologických účinkoch</b>
	a) <b>Akútna toxicita</b> Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje o zmesi, ktoré by sa týkali toxikologických vlastností. Pri bežnom používaní nepredstavuje žiadne ohrozenie zdravia.
	b) <b>Dráždivosť</b>   Môže spôsobiť malé podráždenie pokožky, očí a dýchacích ciest.
	c) <b>Poleptanie / žieravosť</b>   Neuvedené.
	d) <b>Senzibilizácia</b>   Testy s morčatami – dlhodobý kontakt nespôsobuje alergiu.
	e) <b>Toxicita po opakovanej dávke</b>   Nie je toxický.
	f) <b>Karcinogenita</b>   Nie je karcinogénny pre teplokrvné organizmy a zvieratá.
	g) <b>Mutagenita</b>   Nie je mutagénny.
	h) <b>Reprodukčná toxicita</b>   Nestanovené.

ODDIEL 12.	EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE
	<b>Všeobecné pokyny:</b> Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.
12.1.	<b>Toxicita</b> Pre zmes nie sú údaje k dispozícii.
12.2.	<b>Perzistencia a degradovateľnosť</b> Koncentrácia aktívneho chlóru klesá v závislosti od pH vody, mikrobiologickej, organickej kontaminácie, rozpustených látok v ňom. Čím je vyššia kontaminácia prostredia, tým rýchlejší je rozpad a neutralizácia produktu.
12.3.	<b>Bioakumulačný potenciál</b> Informácie nie sú k dispozícii.
12.4.	<b>Mobilita v pôde</b> Produkt je mobilný vo vodnom prostredí.
12.5.	<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b> Nebolo vykonané.
12.6.	<b>Iné nepriaznivé účinky</b> S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu vody.

ODDIEL 13.	OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ
13.1.	<b>Metódy spracovania odpadu</b> Odporúča sa odovzdať firme, ktorá má licenciu na spracovanie odpadu, alebo do autorizovanej zberne odpadov. Zneškodnenie látky alebo zmesi musí zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.
	<b>Metódy zneškodňovania látky, alebo prípravku:</b> Zneškodniť v zmysle vyhlášky o odpadoch. Nespotrebovaný prípravok neodstraňovať spoločne s odpadmi z domácností. Zneškodniť v certifikovanej zberni nebezpečných odpadov. Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre produkt, ale pre jeho použitie. Kód odpadu musí prideliť používateľ na základe jeho konkrétneho použitia. <u>Navrhovaná klasifikácia odpadu:</u> <u>Názov druhu odpadu:</u> a.) Tekuté prostriedky: 20 01 30 Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29

Pokračovanie na strane č. 7.



Dátum vydania: 01.08.2018  
Revízia: 01.04.2020  
Verzia: 2

# FORCHEM

## AIR 250 PLUS

	b.) Absorpčné činidlá: 15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami <i>Kategória odpadov: O - ostatný</i>
	<b>Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:</b>
	Kontaminované obaly po optimálnom vyprázdnení a dostatočnom vyčistení je možné previezť na zhodnotenie (recykláciu). Obaly, ktoré nemôžu byť vyčistené, musia byť zneškodňované rovnako ako produkt. <i>Názov druhu odpadu:</i> a.) Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, alebo kontaminované nebezpečnými látkami b.) Obaly z plastov <i>Katalógové číslo odpadu podľa vyhlášky č.284/2001 Z.z.:</i> a.) 15 01 10 b.) 15 01 02 <i>Kategória odpadu: O - ostatný</i>

ODDIEL 14.	INFORMÁCIE O DOPRAVE												
Nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.													
14.1.	Číslo OSN -												
14.2.	Správne expedičné označenie OSN -												
	<table border="1"><thead><tr><th><u>Cestná preprava ADR</u></th><th><u>Železničná preprava RID</u></th><th><u>Námorná preprava</u></th><th><u>Letecká preprava</u></th></tr><tr><td></td><td></td><th><u>IMDG</u></th><th><u>ICAO/IATA</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	<u>Cestná preprava ADR</u>	<u>Železničná preprava RID</u>	<u>Námorná preprava</u>	<u>Letecká preprava</u>			<u>IMDG</u>	<u>ICAO/IATA</u>	-	-	-	-
<u>Cestná preprava ADR</u>	<u>Železničná preprava RID</u>	<u>Námorná preprava</u>	<u>Letecká preprava</u>										
		<u>IMDG</u>	<u>ICAO/IATA</u>										
-	-	-	-										
14.3.	Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu												
	<table border="1"><thead><tr><th><u>Cestná preprava ADR</u></th><th><u>Železničná preprava RID</u></th><th><u>Námorná preprava</u></th><th><u>Letecká preprava ICAO/IATA</u></th></tr><tr><td></td><td></td><th><u>IMDG</u></th><td></td></tr></thead><tbody><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	<u>Cestná preprava ADR</u>	<u>Železničná preprava RID</u>	<u>Námorná preprava</u>	<u>Letecká preprava ICAO/IATA</u>			<u>IMDG</u>		-	-	-	-
<u>Cestná preprava ADR</u>	<u>Železničná preprava RID</u>	<u>Námorná preprava</u>	<u>Letecká preprava ICAO/IATA</u>										
		<u>IMDG</u>											
-	-	-	-										
	<table border="1"><tbody><tr><td><b>Klasifikačný kód</b></td><td>-</td></tr><tr><td><b>Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler)</b></td><td>-</td></tr><tr><td><b>Bezpečnostná značka</b></td><td>-</td></tr><tr><td><b>Iné poznámky</b></td><td>Obmedzenie hmotnosti:-</td></tr></tbody></table>	<b>Klasifikačný kód</b>	-	<b>Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>	-	<b>Bezpečnostná značka</b>	-	<b>Iné poznámky</b>	Obmedzenie hmotnosti:-				
<b>Klasifikačný kód</b>	-												
<b>Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>	-												
<b>Bezpečnostná značka</b>	-												
<b>Iné poznámky</b>	Obmedzenie hmotnosti:-												
14.4.	Obalová skupina												
	<table border="1"><thead><tr><th><u>Cestná preprava ADR</u></th><th><u>Železničná preprava RID</u></th><th><u>Námorná preprava</u></th><th><u>Letecká preprava</u></th></tr><tr><td></td><td></td><th><u>IMDG</u></th><th><u>ICAO/IATA</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	<u>Cestná preprava ADR</u>	<u>Železničná preprava RID</u>	<u>Námorná preprava</u>	<u>Letecká preprava</u>			<u>IMDG</u>	<u>ICAO/IATA</u>	-	-	-	-
<u>Cestná preprava ADR</u>	<u>Železničná preprava RID</u>	<u>Námorná preprava</u>	<u>Letecká preprava</u>										
		<u>IMDG</u>	<u>ICAO/IATA</u>										
-	-	-	-										
14.5.	Nebezpečnosť pre životné prostredie -												
14.6.	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Neaplikovateľné.												
14.7.	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a kódexu IBC IMDG: -.												

ODDIEL 15.	REGULAČNÉ INFORMÁCIE
15.1.	Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia  <p style="text-align: right;">Pokračovanie na strane č. 8.</p>

	<p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1097/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení.</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Zákon č. 319/2013 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon). Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Vyhláška 252/2016 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z.z. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zákon 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.</p>
15.2.	<b>Hodnotenie chemickej bezpečnosti</b> Nebolo doteraz vykonané.

<b>ODDIEL 16.</b>	<b>INÉ INFORMÁCIE</b>
	<b>Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým karte bezpečnostných údajov</b>
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1
PBT	Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
LD50	Smrteľná dávka 50
LC50	Smrteľná koncentrácia 50
EC50	Efektívna koncentrácia 50
	<b>Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov</b>
	<a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a>
	<b>Zoznam relevantných výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení</b>
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
	<b>Pokyny pre školenie pracovníkov</b>
	Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami, školenie bezpečnosti práce.
	<b>Ďalšie informácie</b>
	Informácie v tomto bezpečnostnom liste sú spracované ako správne a úplne podľa najlepších dostupných znalostí. Je spracovaná v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je na zodpovednosti užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii. Tento bezpečnostný list obsahuje len informácie o bezpečnosti a nenahradzuje informácie o výrobku ani jeho špecifikáciu.