

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v zneniu
Nariadenia Komisie (EU) 453/2010



Dátum vydaní: 13. 01. 2015

Verzia č.: 1

Počet stran: 6

Dátum revízie:

Nahrádza verziu č.: -

Názov výrobku: **FORTEKRYL LAZURA PREMIUM**

1. Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku: **FORTEKRYL LAZURA PREMIUM**
- 1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia:
- 1.2.1 Určené použitia: Náterová hmota
- 1.2.2 Neodporúčané použitia: Iná, než v bode 1.2.1
- 1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
- Obchodný názov: **AUSTIS a. s.**
- Sídlo: **K Austisu 680, 154 00 PRAHA 5 - Slivenec, ČR**
- Telefón: **+420 251 099 111**
- Fax: **+420 251 099 112**
- e-mail: mach@austis.cz
- 1.4 Telefónne číslo pre mimoriadne situácie: **+420 251 099 247** **+420 602 331 922**
- Toxikologické centrum Bratislava s.r.o., Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji tel. +421 (2) 45943712 fax: +421 (2) 45945223 (i telefón)**

2. Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Podľa smernice 1272/2008/ES v platnom znení: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
- 2.2 Prvky označovania:
- Podľa smernice 1272/2008/ES v platnom znení:
- Výstražný symbol: Nepridelený
- Signálne slovo: Nepridelené
- Obsahuje nebezpečné látky: reakčná zmes [ES: 400-830-7]
- H-vety: Nepridelené
- P-vety: Nepridelené
- 2.3 Ďalšia nebezpečnosť: Zmes nespĺňa kritériá na zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.
- Ďalšie riziká: Obsahuje reakčnú zmes [ES: 400-830-7]. Môže vyvolať alergickú reakciu.

3. Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

Vodná disperzia špeciálnej hybridnej živice, svetlostálych transparentných pigmentov a špeciálnych aditív

3.2 Zmesi

Medzinárodná identifikácia chemických látok	(2-methoxy-methylethoxy)- propanol (technická smes isomerů)	ethanol
Obsah v %:	< 3,7	≤ 0,97
Registračné číslo	01-2119450011-60-00XX	01-2119457610-43-00XX
Indexové číslo	Nepriradené	603-002-00-5
Číslo CAS:	34590-94-8	64-17-5
Číslo ES (EINECS):	252-104-2	200-578-6
Klasifikácia podľa 1999/45/ES v platnom znení:	Nepriradené	F; R 11
Klasifikácia podľa 1272/2008/ES v platnom znení:	Nepriradené	Flam. Liq. 2; H225
	Stanovený limit Spoločenstva	Stanovený limit Spoločenstva

Medzinárodná identifikácia chemických látok	reakční směs: α-hydro-ω-{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl-oxy}poly(oxyethylen) a α-{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}-ω-{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl-oxy}poly(oxyethylen)	3-(polyoxyetylen)propylheptamethyl trisiloxan	kobalt bis(2-ethylhexanoát)
Obsah v %:	< 0,54 %	< 0,23 %	< 0,06 %
Registračné číslo	01-0000015075-76-00XX	Nepriradené	01-2119524678-29-00XX
Indexové číslo	607-176-00-3	Nepriradené	Nepriradené
Číslo CAS:	Nepriradené	67674-67-3	136-52-7
Číslo ES (EINECS):	400-830-7	614-100-2	205-250-6
Klasifikácia podľa 1999/45/ES v platnom znení:	R 43 N; R 51/53	Xn; R 20 Xi; R 36 N; R 51/53	Xn; R 62 R 43 N; R 50/53
Klasifikácia podľa 1272/2008/ES v platnom znení:	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	Acute Tox 4 (*); H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
Úplné znenie R a H viet je uvedené v oddiele 16.			

4. Oddiel 4: Pokyny na prvú pomoc
4.1 Popis prvej pomoci Pri poskytovaní prvej pomoci je nutné zaistiť predovšetkým bezpečnosť zachraňujúceho i zachraňovaného. V každom prípade je nutné vyvarovať sa chaotického konania. Postihnutý by mal mať duševný aj telesný kľud. Pri poskytovaní prvej pomoci nesmie postihnutý prechladnúť. Pri nutnosti lekárskeho vyšetrenia vždy vezmite so sebou originálny obal s etiketou, poprípade kartu bezpečnostných údajov danej látky alebo zmesi. Pri nadýchaní: Prerušiť expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch, zaistiť postihnutého proti prechladnutiu, zaistiť lekárske ošetrovanie, najmä ak pretrváva kašeľ, dýchavičnosť alebo iné príznaky. Pri styku s pokožkou: Odložiť zasiahnutý odev, umyť postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody; ak nedošlo k poraneniu pokožky, je možné použiť mydlo, mydlový roztok alebo šampón, zabezpečiť lekárske ošetrovanie, najmä ak pretrváva podráždenie pokožky. Pri zasiahnutí očí: ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vybrať; vymývať oči veľkým množstvom vody (10 - 15 min.), roztvoriť viečka (aj násilím), zabezpečiť lekárske ošetrovanie. Pri požití: Nevyvolávajte vracanie! Vypiť najmenej 0,5 l vody s 5 - 10 rozdrvenými tabletami živočíšneho uhlia. Ak nie sú príznaky zdravotných ťažkostí, kontaktovať Toxikologické centrum s informáciami o zložení zmesi z originálneho obalu alebo karty bezpečnostných údajov pre rozhodnutie o nutnosti lekárskeho ošetrovania, v prípade príznakov zaistiť lekárske ošetrovanie.
4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky Výrobok môže mať nepriaznivé účinky pri postriekaní, vdýchnutí a po požití. Môže dráždiť kožu, sliznice a oči.
4.3 Údaj o okamžitej lekárskej pomoci a osobitnom ošetrovaní: Symptomatická liečba
5. Oddiel 5: Opatrenia na hasenie požiaru
5.1 Hasiace prostriedky Vhodné hasiace prostriedky: trieštený vodný prúd (vodná hmla), pena, oxid uhličitý, prášok Nevhodné hasiace prostriedky: Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.
5.2 Zvláštne nebezpečenstvá: Pri horení môže vznikajú oxid uhoľnatý.
5.3 Pokyny pre hasičov: : vhodný dýchací prístroj a ochranný odev
6. Oddiel 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku
6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy: Vhodné ochranné rukavice, ochranné okuliare, vhodný pracovný odev.
6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia: Zamedziť znečisteniu životného prostredia, tj. úniku do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd a pôdy.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: Pohltiť vhodným absorbentom, odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe.
6.4 Odkaz na iné oddiely: Pozri tiež odd. 7, 8, 13. a 14.
7. Oddiel 7: Manipulácia a skladovanie

- 7.1 Opatrenie na bezpečnú manipuláciu: Pracovníci prichádzajúce do styku s výrobkom musia byť oboznámení s pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a musia tieto pravidlá dodržiavať. Nejesť, nepiť a nefajčiť na pracovisku, po použití výrobku si umyť ruky, pred vstupom do priestorov pre stravovanie odložiť znečistený odev a ochranné prostriedky. Zamedziť znečisteniu životného prostredia, t.j. úniku do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd a pôdy.
- 7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie: Skladovať v originálnych uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25 ° C, nevystavovať ani krátkodobo teplote pod 0 ° C. Zamedziť styku s oxidujúcimi látkami, silnými kyselinami a zásadami. Neskladovať spolu s potravinami, nápojmi a krmivami. Výrobok nie je horľavou kvapalinou v zmysle STN 65 0201. Trieda skladovania 13.
- 7.3 Špecifické konečné použitie: Pozri pododdiel 1.2; náterové postupy a odporúčania sú uvedené v technickom liste výrobku, prípadne aj v ďalšej dokumentácii výrobcu.

8. Oddiel 8: Kontrola expozície a osobné ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre:

Expozičné limity podľa Nariadenia vlády č. 355/2006 Z.z.:

Medzinárodná identifikácia chemických látok:

	2-metoxymetyl- etoxypropanol	ethanol	kobalt kov, oxid a sulfid; ostatné
CAS	34590-94-8	64-17-5	7440-48-4
NPEL (priemerný) mg/m ³	308	960	0,1
NPEL (hraničný) mg/m ³	nepriradené	500	nepriradené
NPEL (priemerný) ppm	50	1920	nepriradené

Poznámka K: Faktor môže byť nepriradené ľahko absorbovaný kožou.

Poznámka S: Faktor môže spôsobiť senzibilizáciu.

8.2 Obmedzovanie expozície:

Zaistiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s prípravkom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pomôcky. Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejesť, nepiť a nefajčiť.

8.2.1 Vhodné technické kontroly: Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a na dobré vetranie.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov:

Obmedzovanie expozície pracovníkov sa riadia Nariadením vlády č. 35/2008 Z. z., ktoré zavádza Smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pomôcky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrana očí: Vhodné ochranné okuliare (EN 166), tvárový štít.

Ochrana pokožky: Bežný ochranný odev s dlhým rukávom, zasiahnutý odev odložiť, pokožku umyť vodou a mydlom.

Ochrana rúk: vhodné ochranné rukavice (gumové - podľa normy EN 374), po práci umyť ruky vodou a mydlom, použiť reparačný krém.

Ochrana dýchacích orgánov: Pri dostatočnom vetraní nie je požadované. Pri aplikácii striekaním je odporúčaná tvárová polomaska pre filtráciu plynu (EN 405) alebo štvrtmaska s plynovým filtrom (EN 140, EN 141).

Ďalšie údaje: Monitorovací postup obsahu látok v ovzduší pracovísk a špecifikáciu ochranných pomôcok stanoví pracovník zodpovedný za bezpečnosť práce a ochranu zdravia pracovníkov. Právnické a fyzické osoby podnikajúce majú povinnosť meraním zisťovať a kontrolovať hodnoty koncentrácií látok v ovzduší pracovísk a zaraďovať pracovisko podľa kategorizácie prác.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia: Zamedziť preniknutiu prípravku do povrchových a podzemných vôd a pôdy. Pozri zákon č. 137/2010 Z.z. (zákon o ovzduší) a zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Z.z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) - zákon 134/2010 Z.z.

9. Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	kvapalina, odtieň uvedený na viečku
Zápach (vôňa):	Charakteristický pre alkydové živice
Prahová hodnota zápachu:	nebola nájdená
pH (neriedené, 20 °C):	8,5 - 9,5 (23 °C)
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C):	cca 0
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	cca 100
Bod vzplanutia:	Nebol nájdený
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa
Horľavosť:	Nehorľavá kvapalina podľa STN 65 0201
Medze výbušnosti:	Horná medza (% obj.): nebola nájdená Dolná medza (% obj.): nebola nájdená
Tlak pár (pri 20 °C):	2,3 kPa (20 °C)
Hustota pár (pri 20 °C):	neuvádza sa
Hustota (pri 20 °C):	cca 1,00 - 1,20 g.cm ⁻³ (20 °C)
Rozpustnosť (pri 23 °C):	
- vo vode:	neobmedzene miešateľný
- v tukoch:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient n - oktanol / voda:	neuvádza sa
Teplota samovznietenia:	neuvádza sa

	Teplota rozkladu (°C):	neuvádza sa
	Viskozita / Výtoková doba (pri 20 °C)	neuvádza sa
	Výbušné vlastnosti:	nie sú
	Oxidačné vlastnosti:	nie sú
9.2	Ďalšie údaje:	nie sú

10.	Oddiel 10: Stálosť a reaktivita	
	Pri odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienkach je výrobok stabilný.	
10.1	Reaktivita:	Nevykazuje reaktivitu.
10.2	Chemická stabilita: Pri odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienkach je výrobok stabilný.	
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií: Iba v prípade styku s látkami reagujúcimi nebezpečne s vodou.	
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Teplota pod 0 °C a nad 100 °C spôsobí znehodnotenie výrobku. Teplota vyššia, než je odporúčaná teplota skladovania znižuje životnosť výrobku.	
10.5	Nekompatibilné materiály: Látky reagujúce s vodou.	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: Pri horení môže vzniknúť oxid uhoľnatý.	

11.	Oddiel 11: Toxikologické informácie	
11.1	Informácie o toxikologických účinkoch	
	Akútna toxicita:	
	- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg/kg):	Nestanovené
	- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):	Nestanovené
	- LC ₅₀ , inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg/kg):	Nestanovené
	- LC ₅₀ , inhalačne potkan, pre plyny a pary (mg.kg ⁻¹):	Nestanovené
	Dráždivosť:	Môže dráždiť pri styku s pokožkou a očami.
	Žieravosť:	nebola nájdená
	Senzibilizácia:	nebola nájdená
	Subchronická - chronická toxicita:	nebola nájdená
	Karcinogenita:	nebola nájdená
	Mutagenita:	nebola nájdená
	Toxicita pre reprodukciu:	nebola nájdená
	Skúsenosti u človeka:	Doteraz neboli zistené žiadne škodlivé účinky
	Vykonanie skúšok na zvieratách:	Neboli vykonané
	Ďalšie údaje:	Nie sú

12.	Oddiel 12: Ekologické informácie	
12.1	Toxicita	
	Akútna toxicita pre vodné organizmy:	
	- LC ₅₀ , 96 hod, ryby (mg/kg):	Nestanovené
	- EC ₅₀ , 48 hod, dafnie (mg/kg):	Nestanovené
	- IC ₅₀ , 72 hod, riasy (mg/kg):	Nestanovené
12.2	Perzistencia a rozložiteľnosť:	Pre zmes nie je známa
12.3	Bioakumulačný potenciál:	Pre zmes nie je známy
12.4	Mobilita v pôde:	Nebola stanovená; zmes je miešateľná s vodou.
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	Zmes nespĺňa kritériá pre zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.
12.6	Iné nepriaznivé účinky:	Pozri oddiel 2
12.7	Ďalšie údaje:	Výrobok nesmie preniknúť do povrchových a spodných vôd. V prípade havárie okamžite informovať príslušné orgány.

13.	Oddiel 13: Pokyny na odstraňovanie	
13.1	Metódy nakladania s odpadmi:	
	a) Vhodné metódy odstraňovania látky alebo zmesi a znečisteného obalu: Zvyšky výrobku a obaly so zvyškami výrobku spaľovať v spaľovni nebezpečného odpadu, ukladať na skládkach nebezpečného odpadu. Kód odpadu podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov - 08 01 11, 08 01 19 alebo 20 01 27.	
	b) Fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi: Zmes je kvapalina neobmedzene miešateľná s vodou.	
	c) Zamedzenie odstránenie odpadov prostredníctvom kanalizácie: Je nutné zamedziť úniku zmesi do kanalizácie.	
	d) Osobitné bezpečnostné opatrenia pre odporúčané nakladanie s odpadmi: Zamedziť styku s pokožkou a s očami.	

14.	Oddiel 14: Informácie na prepravu	
14.1	Číslo UN	Nepripravené
	Vyžadovaný prepravný štítok:	
	Pozemná preprava ADR / RID:	Nepripravené

	Námorná preprava IMDG:	Nepriradené
	Letecká preprava ICAO / IATA:	Nepriradené
14.2	Náležitý názov UN pre zásielku	
	Pozemná preprava ADR / RID:	Nepriradené
	Námorná preprava IMDG:	Nepriradené
	Letecká preprava ICAO / IATA:	Nepriradené
14.3	Trieda / triedy nebezpečnosti pre prepravu:	
	Pozemná preprava ADR / RID:	Nepriradené
	Námorná preprava IMDG:	Nepriradené
	Letecká preprava ICAO / IATA:	Nepriradené
14.4	Obalová skupina:	
	Pozemná preprava ADR / RID:	Nepriradené
	Námorná preprava IMDG:	Nepriradené
	Letecká preprava ICAO / IATA:	Nepriradené
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepriradené
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Pozri odd. 8.
	Osobitné ustanovenia (ADR):	Nepriradené
14.7	Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC:	neaplikovateľné
14.8	Poznámky:	nie sú
14.9	Ďalšie údaje:	nie sú
15.	Oddiel 15: Informácie o predpisoch	
15.1	<p>Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi: Zákon 134/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) Zákon 137/2010 Z.z. o ovzduší Zákon č. 217/2003 Z.z. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov Chemický zákon č. 67/2010 Z.z., v znení neskorších predpisov. Výnos MH SR z 15. apríla 2010 č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Zákon č. 514/2001, ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov. Zákon č. 409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhláška č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov. Zákon č. 119/2010 Z.z. o obaloch v znení neskorších predpisov. Vyhláška č. 210/2005 Z.z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o obaloch. Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí – ADR, vyhlásená vo vyhláške ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Z.z. Dohovor o medzinárodnej železničnej preprave COTIF, uvedený vo vyhláške ministra zahraničných vecí č. 8/1985 Zb. a v oznámení Ministerstva zahraničných vecí č. 15/2001 Z.z. o prijatí zmien a doplnkov k Poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID). Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi, v znení neskorších predpisov. STN 65 0201: Horľavé kvapaliny. Prevádzky a sklady. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, 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 znení neskorších predpisov. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1272/2008 (CLP) Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008 Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008 Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008 Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008 Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008 a 790/2009 Nariadenie Komisie (EÚ) č. 944/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008 Nariadenie Komisie (EÚ) č. 605/2014, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2009 Smernica Rady 67/548/EHS o zblížovaní právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok. Smernica Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1999/45/ES o zblížovaní právnych a správnych predpisov členských štátov týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných prípravkov. Nariadenie Komisie (EÚ) č 453/2010</p>	
15.2	Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi:	Nebolo vykonané
16.	Oddiel 16: Ďalší informácie	

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú zo súčasných znalostí legislatívy EÚ a SR. Predstavujú odporúčania z hľadiska zdravotného a bezpečnostného a odporúčania týkajúce sa otázok životného prostredia, ktoré sú nutné na bezpečné použitie prípravku.

Východiskovým zdrojom údajov sú karty bezpečnostných údajov obsiahnutých látok (zložiek).

Zoznam R-viet, ktorých plné znenie nie je v ostatných oddieloch uvedené

R 11	Veľmi horľavý.
R 20	Škodlivý pri vdýchnutí.
R 36	Dráždi oči.
R 43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R 50/53	Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R 51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R 62	Možné riziko poškodenia plodnosti.

Zoznam H-viet, ktorých plné znenie nie je v ostatných oddieloch uvedené

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa (zhoršenie fertility u mužov).
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny na školenie:

Pozri Zákonník práce – zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Odporúčané obmedzenia použitia (tj. nepovinné odporúčania dodávateľa):

Prípravok by nemal byť použitý na žiadny iný účel, než je určený (pozri bod 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Použité skratky:

F	Veľmi horľavý
Xi	Dráždivý
Xn	Škodlivý
N	Nebezpečný pre životné prostredie
LD ₅₀	Letálna dávka, pre úhyn 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku.
LC ₅₀	Letálna koncentrácia, pre úhyn 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku.
EC ₅₀	Efektívna koncentrácia, pre úhyn 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku.
IC ₅₀	Inhibičná koncentrácia, pre zníženie rastu alebo rýchlosti rastu 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku.
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky.
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných tovarov po ceste.
RID	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po železnici.
IMDG	Medzinárodný námorný kódex nebezpečného nákladu.
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.
IATA	Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu (International Air Transport Association).
GHS	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.

Prvé vydanie.