

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Dátum vydání: 23. 11. 2015 Verzia č.: 1 Počet strán: 6
Dátum revízie: Nahrádza verziu č.: -
Názov výrobku: **SANATHERM odstraňovač plísni**

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

- 1.1 Identifikátor výrobku: **SANATHERM odstraňovač plísni**
- 1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia:
- 1.2.1 Určené použitia: Sanačný prípravok na povlaky a murivo. Výrobok je určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné / priemyselné použitie. Biocídny prípravok, typ 2, 8 a 10.
- 1.2.2 Neodporúčané použitia: Iná ako v bode 1.2.2
- 1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
- Obchodný názov: **AUSTIS a. s.**
Sídlo: **K Austisu 680, 154 00 PRAHA 5 - Slivenec**
Telefón: **+420251099111**
Fax: **+420251099112**
e-mail: **mach@austis.cz**
- Podrobné informácie o distribútorovi:
- Obchodný názov: **BAU-PLUS - Richard Sklenka**
Sídlo: **Priekopská 34, 036 08 Martin, SK**
Telefón: **+421 905357975**
e-mail: **sklenka@bauplus.sk**
IČ: **33929181**
DIČ: **SK1020497170**
- 1.4 Telefónne číslo pre mimoriadne situácie: **+420602171134** **+420326394338(9)**
NTIC (Národné toxikologické informačné centrum), Limbová 5, **tel. + 421 2 5465 2307; Non-stop linka:**
833 05 Bratislava, SK **mobil: +421 911 166 066 +421 2 5477 4166**

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
Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie: Prípravok nepredstavuje žiadne riziko pre človeka. Nepredpokladá sa, že môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.
- 2.2 Prvky označenia:
Podľa smernice 1272/2008/ES v platnom znení:
- Výstražný symbol: Nepridelený
- Signálne slovo: Nepridelené
- Obsahuje biocídne účinné látky: Didecyldimethylamónium chlorid (ES: 230-525-2) ≤ 20 g / 1 kg výrobku
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón (ES: 247-761-7) ≤ 0,5 g / 1 kg výrobku
- Registračné číslo CCHLP: **bio/831/D/12/CCHLP**
Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.
- H-vety: Nepridelené
- P-vety: Uchovávajte mimo dosahu detí
Nevdychujte aerosóly. ¹
- 2.3 Ďalší nebezpečnosť: ¹) Platí pre balenie v mechanickom rozprašovači.
Zmes nespĺňa kritériá na zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.
Ďalšie riziká: Obsahuje ochtilinone (ISO) [ES:247-761-7]. Môže vyvolať alergickú reakciu.

3. Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Zmes účinných látok a aditív vo vodnom prostredí
Zmesi

Medzinárodná identifikácia chemických látok:	didecyldimethylammonium chlorid	(C14-C18) dialkyldimethylammonium metosulfát	octhilinone (ISO)
Obsah v %:	≤ 2	≤ 0,5	< 0,05
Indexové číslo:	612-131-00-6	Nepriradené	613-112-00-5
Číslo CAS:	7173-51-5	68002-58-4	26530-20-1
Číslo ES (EINECS):	230-525-2	268-071-2	247-761-7
Registračné číslo:	01-2119945987-15-00XX	Nepriradené	Nepriradené
Klasifikácia podľa 1272/2008/ES v platnom znení:	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 1; H410	Acute Tox. 3 (*); H331 Acute Tox. 3 (*); H311 Acute Tox. 4 (*); H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Koncentračné limity:	M=10	M=1	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
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 klud. 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: Prerušit' 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: Nevyvolávajúte vracanie! Vypit' 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 požiaroch môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3 Pokyny pre hasičov:

Izolačný dýchací prístroj

6. Oddiel 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy: Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v kapitolách 7 a 8.

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 obmedzenie úniku a čistenie: Prípravok zasypte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály, a pod), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte ako nebezpečný odpad. Zozbieraný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkého množstva prípravku informujte hasičov a odbor životného prostredia.

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, tj. úniku do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd a pôdy.
- 7.2 Podmienky na 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.
- 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 Expozičné limity podľa Nariadenia vlády č. 300/2007 Z.z.: Nie sú stanovené
- 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 najmä 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 sa odporúča 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 | Bezfarebná kvapalina |
| Zápach (vôňa): | Charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | neuvádza sa |
| pH (neriedené, 20 °C): | 5 - 8 |
| Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C): | cca 0 |
| Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): | cca 100 |
| Bod vzplanutia: | > 200 °C |
| Rýchlosť odparovania: | neuvádza sa |
| Horľavosť: | nehorľavá kvapalina podľa STN 65 0201 |
| Medze výbušnosti: | horná hranica (% obj.):
dolná hranica (% obj.): |
| | nebola nájdená
nebola nájdená |
| Tlak pár (pri 20 °C): | 2,3 kPa |
| Hustota pár (pri 20 °C): | neuvádza sa |
| Hustota (pri 20 °C): | cca 0,9 - 1,0 g.cm ⁻³ |
| Rozpustnosť (pri °C): 23 °C | - vo vode:
- v tukoch: |
| | neobmedzene miesiteľná
neuvádza sa |
| Rozdeľovací koeficient n - oktanol / voda: | neuvádza sa |
| Teplota samovznietenia: | neuvádza sa |
| Teplota rozkladu (°C): | neuvádza sa |
| Viskozita / Výtoková doba (pri °C): | neuvádza sa |
| Výbušné vlastnosti: | nie sú |
| Oxidačné vlastnosti: | nie sú |

9.2	Ďalšie údaje:	nie sú
10.	Oddiel 10: Stálosť a reaktivita	
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	Nezlučiteľné materiály: Látky reagujúce s vodou.	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: Pri horení môže vznikáť 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):	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:	Podľa kritérií OECD je výrobok v podstate biologicky odbúrateľný.
12.3	Bioakumulačný potenciál:	Neuvedené
12.4	Mobilita v pôde:	Neuvedené
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	Neuvedené
12.6	Iné nepriaznivé účinky:	Neuvedené
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 mnohú ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi: Zmes je kvapalina neobmedzene miesiteľná s vodou.	
	c) Zamedzenie odstránenie odpadov prostredníctvom kanalizácie: Je nutné zamedziť úniku zmesi do kanalizácie.	
	d) Osobitné bezpečnostné opatrenia na odporúčané nakladania s odpadmi: Zamedziť styku s pokožkou a s očami.	
14.	Oddiel 14: Informácie na prepravu	
14.1	Číslo UN	Nie je k dispozícii
14.2	Náležitý názov UN pre zásielku	

	Pozemná preprava ADR / RID:	nepridelený
	Námorná preprava IMDG:	nepridelený
	Letecká preprava ICAO / IATA:	nepridelený
14.3	Trieda / triedy nebezpečnosti pre prepravu:	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre prepravu.
14.4	Obalová skupina:	nepridelené
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie:	neklasifikovaný
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Vid' odd. 8.
14.7	Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL73/78 a predpisu IBC:	neaplikovateľné
14.8	Poznámky:	nie sú
14.9	Ďalšie údaje:	nie sú

15. Oddiel 15: Informácie o predpisoch

- 15.1 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
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 Z.z., 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 Z.z. 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. 217/2003 Z.z., o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Upozornenie: Podľa § 21 zákona č. 217/2003 Z.z.. musí byť v propagačných a reklamných materiáloch biocídneho prípravku uvedené vety: „Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.“
Nariadenie vlády SR č. 576/2002 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na tlakové zariadenie a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na ostatné určené výrobky v znení neskorších predpisov.
Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.
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
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1221/2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2009
Nariadenie Komisie (EÚ) č 453/2010
- 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 H-viet, ktorých plné znenie nie je v ostatných oddieloch uvedené

H302	Škodlivý 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.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny na školenie:

Pozri Zákoník 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:

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.