

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

Obchodný názov: RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

- Identifikované použitie zmesi: Používa sa na riedenie rýchloschnúce farby/Hardlux Rust Beater a na čistenie náradia. Riedido pre lepidlo. Aplikujte handrou alebo rozliatím.

- Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Iný účel ako je uvedený.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

- **Distribútor:** Painthouse, s. r. o.
- **Výrobca** Chromos-Svjetlost d.o.o., Lužani, Chorvatsko
Adresa: Painthouse, s. r. o., Turie 539, 013 12 Turie, IČO: 47574291
Tel. +421 911 501 555
Fax

Osoba zodpovedná za vypracovanie bezpečnostného listu:

email: painthouse@painthouse.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

Telefón + 421 2 5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia zmesi:

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako nebezpečná podľa klasifikačných pravidiel nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 (CLP):

Flam Liq. 3	H226
Asp. Tox 1.	H304
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

2.2. Prvky označovania:

Názov: RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekár.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.

Ďalšie prvky označovania:

-

2.3 Iná nebezpečnosť:

neuvádza sa

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Látky:

Zmesi:

CAS/ EINECS/ EU INDEX	REACH číslo	%	Názov zložky	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	
1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216-32	60-80	xylén	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Asp. Tox 1	H226 H332 H312 H315 H319 H304

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

				STOT SE 3	H335
				STOT RE 2	H373
				Aquatic Chronic 3	H412
100-41-4/ 202-849-4/ 601-023-00-4	01-2119489370-35	10-20	etylbenzén	Flam. Liq. 2	H225
				Asp. Tox 1	H304
				Acute Tox. 4	H332
				STOT RE 2	H373
				Aquatic Chronic 3	H412

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nedávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

Po vdýchnutí: Pri nadýchaní postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s kožou: Odstráňte zasiahnuté oblečenie a obuv. Zasiahnutú pokožku umyte vodou a mydlom (aspoň 10 min). Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami: Umyte si ruky a čistými prstami roztvorte viečka a vyplachujte oči vodou 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: Pri požití nevyvolávajte zvracanie, ústa dôkladne vypláchnite vodou. Zabezpečte prevoz do nemocnice a lekárovi ukážte etiketu alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

<i>Po vdychovaní:</i>	Bolesti hlavy, nevoľnosť, zvracanie.
<i>Po kontakte s pokožkou:</i>	Vysušenie, sčervenanie pokožky.
<i>Pri zasiahnutí očí:</i>	Sčervenanie, pálenie.
<i>Po požití:</i>	Zmenený stav vedomia a strata koordinácie.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

V prípade prevozu do nemocnice ukážte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Pena, vodná hmla, prášok, CO₂, piesok, zemina.

Nevhodné hasiace prostriedky: Vodný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Oxid uhoľnatý, neidentifikované organické a anorganické zmesi.

5.3. Rady pre požiarnikov:

V prípade požiaru okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti požiaru. Nevykonávajte činnosti, ktoré by mohli znamenať riziko alebo na ktoré nie sú osoby vyškolené. Vystavenie účinkom rozkladných produktov môže spôsobiť ohrozenie zdravia. Použite vodnú hmlu na

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

ochladzovanie nepoškodených nádob, ktoré boli vystavené teplu a na ochranu osôb. Zabráňte úniku použitých hasiacich prostriedkov z miesta požiaru a vniknutiu do kanalizácie alebo vodných tokov. Používajte protipožiarny oblek a samostatný dýchací prístroj s otvoreným okruhom (STN EN 137). Ochranný odev pre hasičov (vrátane prilby, ochranných topánok a rukavíc) v súlade s normou STN EN 469 poskytne základnú úroveň ochrany pri chemických požiaroch.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOL'NENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:

Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (viď oddiel 8.2.2). Odstráňte zdroje tepla alebo vznietenia. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Všetky zariadenia musia byť uzemnené. Zabráňte tvorbe statickej elektriny.

Zabráňte priamemu kontaktu s uniknutým materiálom. Nevdychujte výpary alebo hmlu. V prípade väčšieho úniku a znečistenia jazier, vodných tokov alebo kanalizácie okamžite informujte príslušné orgány na čísle 112.

6.1.2. Pre pohotovostný personál:

Ak neklesne koncentrácia kyslíka pod 17%, použite ochranné prostriedky (viď oddiel 8) s povinnou ochranou tváre (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 14387). Pri vysokých koncentráciách a ak koncentrácia kyslíka vo vzduchu klesne pod 17%, použite samostatný dýchací prístroj (s otvoreným okruhom na stlačený vzduch – STN EN 137).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie vytvorením zábran z piesku alebo podobného materiálu. Zabezpečte dostatočné vetranie. V prípade väčšieho rozliatia informujte príslušné orgány na čísle 112.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

Pri väčšom množstve poškodených nádob zmes bezpečne prečerpajte do prázdnych nádob, odstráňte zvyšky pomocou vhodného nehorľavého absorpčného materiálu ako napr. piesok, minerálne absorbenty a pod. Pri menšom rozliatí zmes zasypte pieskom a pozbierajte do vhodných nádob, ktoré možno hermeticky uzavrieť. Odpadový materiál a odstránenú vrstvu kontaminovanej zeme umiestnite do nádoby, ktorú možno pevne uzavrieť a uložte v dobre vetraných priestoroch. Odovzdajte osobe oprávnenej na zber a odvoz odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Informácie pre kontrolu expozície a opatrenia osobnej ochrany viď oddiel 8, pre zneškodňovanie odpadov viď oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHADZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Zabráňte kontaktu s horúcimi predmetmi, iskrami, otvoreným ohňom a zdrojmi vznietenia. Používajte neiskriace nástroje. Zabráňte tvorbe statickej elektriny. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie. Používajte zmes len v dobre vetraných priestoroch.

Pri použití nefajčite, nejedzte ani nepite. Nevdychujte výpary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

očami. Pri práci používajte pracovný odev z bavlny a topánky s celou podrážkou, predpísané rukavice z nitrilkaučuku a tvárový štít alebo okuliare.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Vhodné: Produkt skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste v tesne uzatvorených nádobách.

Nevhodné: Neskladujte pri nástrojoch alebo strojoch, ktoré môžu vytvárať iskry. Vyhnúť sa kontaktu so silnými oxidačnými činidlami (peroxydy, chromáty), kyselinami a zásadami.

Obalový materiál: Pôvodná nádoba výrobcu

Odporúčané: -

Nevhodné: Neuvádza sa

7.3. Špecifické konečné použitie (-ia):

Riedenie a čistenie.

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre:

Chemická látka	CAS	Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)		Biologické medzné hodnoty (BMH)
		ppm	mg/m ³	
xylén	1330-20-7	50/100	221/442	na konci pracovnej zmeny v krvi: 14,13 $\mu\text{mol} / \text{l}$ (1,50 mg / l) užívanie alkoholu pred expozíciou xylénu zvyšuje nález
etylbenzén	100-41-4	100/200	442/884	krv - počas expozície - 14,13 $\mu\text{mol/l}$ (1,50mg/l) vyčerpaný vzduch - približne 16 hodín po dokončení pracovného posunu- 83,20 nmol/l (2 ppm) kyselina mandľová: moč – na konci pracovnej zmeny a na konci pracovného týždňa - 1,12 mol /mol kreatinina (1,50 g/g kreatinina)

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (Oddiel 8.2.2). Na pracovisku zabezpečte dostatočnú ventiláciu pracovného priestoru. Nádoba musí byť dostatočne uzatvorená.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia:

Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare/tvárový štít (STN EN 166) pri nižších koncentráciách v ovzduší, ochranná celotvárová maska pri vyšších koncentráciách.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

Ochrana kože:

Ochrana rúk:

Pre dokonalú ochranu používajte ochranné rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,40 mm, pri kontakte s kvapkami rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,11 mm (STN EN 374).

Iné:

Používajte ochranný odev a obuv (STN EN 13832), ktorá pokrýva celé chodidlo. V prípade nebezpečenstva poliatia používajte zásteru.

Ochrana dýchacích ciest:

Pri koncentráciách nad hodnotou NPEL je povinná ochranná maska pokrývajúca celú tvár (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 14387), pri koncentráciách nad 3000 ppm je povinné použitie dýchacieho prístroja s otvoreným okruhom na stlačený vzduch (STN EN 137).

Tepelná nebezpečnosť:

Žiadna za normálnych prevádzkových podmienok.

8.2.3. Kontrola environmentálnej expozície:

Nádoby s produktom uchovávajúte pevne uzavreté. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vykonajte opatrenia v zmysle legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany životného prostredia. Dodržiavajte pokyny zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

- vzhľad: Kvapalina
- farba: bezfarebná
- prahová hodnota zápachu: Po organickom rozpúšťadle
- 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]: 27°C; HRN EN ISO 13736:2013
- rýchlosť odparovania: údaj nie je k dispozícii
- horľavosť (tuhá látka, plyn): údaj nie je k dispozícii
- horný limit výbušnosti [% obj.]: údaj nie je k dispozícii
- dolný limit výbušnosti [% obj.]: údaj nie je k dispozícii
- tlak pár: údaj nie je k dispozícii
- hustota pár: údaj nie je k dispozícii
- relatívna hustota: 0,85; HRN EN ISO 2811-1:2016
- rozpustnosť (rozpustnosti): údaj nie je k dispozícii
- rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: údaj nie je k dispozícii
- teplota samovznietenia [°C]: údaj nie je k dispozícii
- teplota rozkladu [°C]: údaj nie je k dispozícii
- viskozita: < 10 s; HRN EN ISO 2431:2012, DIN 4

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

- **výbušné vlastnosti:** údaj nie je k dispozícii

- **oxidačné vlastnosti:** údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie:

-

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita: Produkt je za normálnych podmienok a pri teplote okolia stabilný.

10.2. Chemická stabilita: Produkt je stabilný za bežných podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: Kontakt so silnými oxidačnými činidlami (peroxydy, chromáty).

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Teplo, iskry, statická elektrina, plameň.

10.5. Nekompatibilné materiály: Dusičnany, silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Žiadne za normálnych podmienok skladovania.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

- **akútna toxicita:**

	Metoda	Organismus	Dávkovat LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE smes	Doba expozície	Výsledok
xylén					
orálne		potkan	LD ₅₀	–	3523 mg/kg
pokožka		králik	LD ₅₀	–	2000 mg/kg
inhalačne		potkan	LC ₅₀	4 h	27,541 mg/l
etylbenzén					
orálne		potkan	LD ₅₀	–	3500 mg/kg
pokožka		králik	LD ₅₀	–	15500 mg/kg
inhalačne		potkan	LC ₅₀	4 h	17,6 mg/l

aspiračná nebezpečnosť: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest a spôsobiť chemickú pneumóniu.

- **Dráždení / žíravost**

pro kůži: Dráždení

pro oči: Podráždenie

- **Senzibilizace**

kůže: Nie

dýchací cesty: Nie

- **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

- **toxicita pre špecifický cieľový orgán** Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

(STOT) – opakovaná expozícia: opakovanej expozícii.

- Zvláštní účinky

mutagenita zárodočných buniek: Údaj nie je k dispozícii.

karcinogenita: Údaj nie je k dispozícii.

reprodukčná toxicita: Údaj nie je k dispozícii.

mutagenita v zárodočných buňkách: Údaj nie je k dispozícii.

mutagenita u potomkú: Údaj nie je k dispozícii.

jiné (např. pôvodce endokrinných vad): Údaj nie je k dispozícii.

- Dalšie informácie: Údaj nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

xylén

Akutní toxicita	Dávkovat	Doba expozice	Organismus	Metoda	Ohodnocení	Poznámka
Riasy/vodné organizmy	NOEC	72 h			0,44 mg/l	

etylbenzén

Akutní toxicita	Dávkovat	Doba expozice	Organismus	Metoda	Ohodnocení	Poznámka
Ryby	LC ₅₀	96 h	Oncorhynchus mykiss		4,2 mg/l	
Kôrovce	LC ₅₀	96 h	Mysidopsis bahia		2,6 mg/l	
	NOEC		Ceriodaphnia dubia		1 mg/l	
Riasy/vodné organizmy	LC ₅₀	96 h	Selenastrum capricornutum		3,6 mg/l	
	NOEC		Selenastrum capricornutum		3,4 mg/l	
Jiné organismy	EC ₅₀	48 h	Daphnia	-	1,8 mg/l	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

- Biodegradace:

Produkt je biologicky odbúrateľný.

- jiné procesy rozkladu:

Informácie nie sú k dispozícii

- rozklad v odpadných vodách:

Informácie nie sú k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál:

- faktor biokoncentrace (BCF):

Informácie nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde:

Metoda:

- známé nebo předpokládané rozdělení segmentů živostního prostředí:

Informácie nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

- povrchové napätí: Informácie nie sú k dispozícii
- absorpcie/desorpcie: Informácie nie sú k dispozícii
- ďalší fyzikálne a chemické vlastnosti: Informácie nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Údaje ze zpráv o chemické nebezpečnosti: Informácie nie sú k dispozícii

12.6. Iné nepriaznivé účinky: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDÍL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

13.1.1 Zneškodňovanie produktu/obalu:

Z obalu je treba úplne vyprázdniť obsah. Nepoužiteľné zbytky výrobku a obaly predajte osobě oprávnené k nakládání s nebezpečnými odpady nebo odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů.

13.1.2 Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek alebo kontaminované nebezpečnými látkami

13.1.3 Způsoby nakládání s odpady:

Zbytky přípravku musí být předané autorizovaném kolektoru nebezpečného odpadu.

13.1.4. Možnost úniku látek do kanalizace:

Zabránit únikům zbytků směsi do kanalizace, vodních toků a půdy.

13.1.5. Další doporučení pro odstraňování:

V souladu s platnými předpisy předat oprávněnému kolektoru nebezpečného odpadu.

ODDÍL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN: 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN: BARVY (které zahrnují barvu, lak, emailový lak, lazura, šelak, politura, leštadlo, tekuté plnivo a primer tekutého laku) nebo MATERIÁLY PODOBNÉ BARVĚ (včetně rozpouštědla a ředidla)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:



3

14.4. Obalová skupina:

III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: -

ODDÍL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Zákon 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. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší.

Nařízení EU

Autorizace a/nebo omezení v používání

Autorizace: Údaj není k dispozici.

Omezení: Údaj není k dispozici.

Další EU nařízení: Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení REACH

Směrnice Rady 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC):
850 g/l

Národní předpisy: Zákon o chemických látkách a jeho prováděcí předpisy, Nařízení o okrajových hodnotách expozice nebezpečným látkám při práci GVI a biologických okrajových hodnotách BGV.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

ANO

NE

ODDÍL 16: INE INFORMÁCIE

16.1 Výpis zmien: Údaj není k dispozici.

16.2. Legenda ku skratkám: Údaj není k dispozici.

16.3. Zdroje údajov: Bezpečnostní list surovin

16.4. Třídění a využití postupů klasifikace směsi podle nařízení CLP

Klasifikace podle nařízení CLP	Postup klasifikace	
Flam Liq. 3	H226	Podle fyzikálně chemických vlastností
Asp. Tox 1.	H304	Metoda výpočtu
Acute Tox. 4	H312	Metoda výpočtu
Skin Irrit. 2	H315	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2	H319	Metoda výpočtu
Acute Tox. 4	H332	Metoda výpočtu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

STOT SE 3	H335	Metoda výpočtu
STOT RE 2	H373	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda výpočtu

16.5. Zoznam relevantných výstražných upozornení a /alebo bezpečnostných upozornení:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6. Pokyny pro školení:

-

16.7. Ďalšie informácie:

-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov: **RIEDIDLO PRE RÝCHLOSCHNÚCE FARBY**
RIEDIDLO PRE HARDLUX RUST BEATER

Dátum vydania: 28.10.19.

Revízia: 2

PŘÍLOHA:
NÁVOD PRO EXPOZICI SE ZPRÁVOU O CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI