

Obchodný názov:

Dátum vydania: 15.09.15.

Revízia: 2

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

Obchodný názov:

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

- **Identifikované použitie zmesi:** Používa sa ako konečný náter na povrchy, u ktorých chceme dosiahnuť efekt železa

- **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
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H412

2.2. Prvky označovania:

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenia:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu

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

Obchodný názov:

Dátum vydania: 15.09.15.

Revízia: 2

tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadov alebo na mieste určenom obcou.

Ďalšie prvky označovania:

EUH208 Obsahuje butanón-oxím, kobaltium-bis(2-ethylhexanoát). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť:

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Látky:

☐

Zmesi:

☒

CAS/ EINECS/ EU INDEX	REACH číslo	%	Názov zložky	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
64742-82-1/ 919-446-0	01-2119458049-33	<25	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
96-29-7/ 202-496-6/ 616-014-00-0	/	< 0,5	Butanone oxime	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 H312 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317
136-51-6/ 205-249-0/	01-2119978297-19	< 0,5	Calcium bis(2-ethylhexanoate)	Repr. 2 H361
136-52-7/ 205-250-6		<0,5	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

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

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. Ak sa na zasiahnutom mieste objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami:

Umyte si ruky a čistými prstami roztvorte viečka a vyplachujte oči

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

Obchodný názov:

Dátum vydania: 15.09.15.

Revízia: 2

Po požití: vodou. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri požití nevyvolávajte zvracanie, ústa dôkladne vypláchnite vodou.
Postihnutého dajte do stabilizovanej polohy a zabezpečte prevoz do nemocnice.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

<i>Po vdychovaní:</i>	Sa môže objaviť bolesť hlavy a závrat.
<i>Po kontakte s pokožkou:</i>	Sčervenanie, svrbenie.
<i>Pri zasiahnutí očí:</i>	Pri dlhodobom kontakte môže dôjsť ku sčervenaniu, brneniu.
<i>Po požití:</i>	Nevoľnosť a zvracanie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

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:

Oxidy uhlíka

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 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 UVOLŇENÍ

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). Odstráňte všetky potenciálne zdroje vznietenia. Zabezpečte dostatočné vetranie. 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

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

Obchodný názov:

Dátum vydania: 15.09.15.

Revízia: 2

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:

Uniknutú zmes absorbujte pomocou vhodných nehorľavých absorpčných materiálov ako napr. piesok, minerálne absorbenty a pod. Odpad nesmie byť napojený na kanalizáciu. Zmes zasypťe pieskom a pozbierajte do vhodných nádob, ktoré možno hermeticky uzavrieť. Odpadový materiál a odstránenú vrstvu kontaminovanej zeminy 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 vid' oddiel 8, pre zneškodňovanie odpadov vid' oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHADZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla a vznietenia. Používajte neiskriace nástroje. Používajte zmes len v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

Pri použití nefajčite, nejedzte ani nepite. Nevdychujte výpary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a 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.
Obalový materiál:	-
Odporúčané:	Pôvodná nádoba výrobcu
Nevhodné:	Neuvádza sa

7.3. Špecifické konečné použitie (-ia):

Konečný náter na kov

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	
uhľovodíky, C9-C12, nalkány, izoalkány, cyklické,aromáty (2-25%)	64742-82-1	100	400	-

Obchodný názov:

Dátum vydania: 15.09.15.

Revízia: 2

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. 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.

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 uchovávať 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: čierna, antracit a šeda
- prahová hodnota zápachu: po organickom rozpúšťadle
- pH: údaj nie je k dispozícii
- teplota topenia/tuhnutia [°C]: údaj nie je k dispozícii
- počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]: údaj nie je k dispozícii
- teplota vzplanutia [°C]: > 23
- 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
- relatívna hustota: 1,5-1,6
- rozpustnosť (rozpustnosti): údaj nie je k dispozícii

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

Obchodný názov:

Dátum vydania: 15.09.15.

Revízia: 2

- 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: 50-120 s, STN EN ISO 2431:1999, 6mm
- výbušné vlastnosti: nie je výbušná
- oxidačné vlastnosti: údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie:

-

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita:** Informácie nie sú k dispozícii.
- 10.2. Chemická stabilita:** Produkt je za normálnych podmienok stabilný.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:** Za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Teplo, iskry, statická elektrina, plameň.
- 10.5. Nekompatibilné materiály:** Silné oxidačné činidlá.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Žiadne za normálnych podmienok. Pri tepelnom rozklade sa môžu vytvárať škodlivé plyny neznámeho zloženia.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

- akútna toxicita:

uhl'ovodíky, C9-C12, nalkány, izoalkány, cyklické,aromáty (2-25%)

	Metoda	Organismus	Dávkovat LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{směs}	Doba expozice	Výsledek
orálne		potkan	LD50	-	≥ 15000 mg/kg
pokožka		potkan	LD50	-	≥ 4 ml/kg
inhalačne		potkan	LC50	4h	≥ 13,1 mg/l
<i>butanón-oxím</i>					
	Metoda	Organismus	Dávkovat LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{směs}	Doba expozice	Výsledek
orálne		potkan	LD50	-	3680 mg/kg
pokožka		králik	LD50	-	920-1840 mg/kg
inhalačne		potkan	LC50	4h	> 4,8 mg/l

aspiračná nebezpečnosť:

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

- Dráždení / žíravost

pro kůži: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes

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

Obchodný názov:

Dátum vydania: 15.09.15.

Revízia: 2

pro oči: splnené
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

- Senzibilizace

kúže: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

dýchací cesty: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

- toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

- toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:

- Zvláštní účinky

mutagenita zárodočných buniek: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

karcinogenita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

reprodukčná toxicita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

mutagenita v zárodočných buňkách: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

mutagenita u potomkov: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

jiné (např. pôvodce endokrinných vad) na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

- Dalšie informácie:

-

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

uhl'ovodíky, C9-C12, nalkány, izoalkány, cyklické,aromáty (2-25%)

Akutní toxicita	Dávkovat	Doba expozice	Organismus	Metoda	Ohodnocení	Poznámka
ryby	LC50	24h	Oncohynchu s mykiss			30-100 mg/l
ryby	LC50	48h	Oncohynchu s mykiss			10-30 mg/l
riasy	EC50	48h	daphnia			10-30 mg/l
Jiné organismy	-	-			-	

butanón-oxím

ryba	LC ₅₀	48 h				48 mg/l
------	------------------	------	--	--	--	---------

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

Obchodný názov:

Dátum vydania: 15.09.15.

Revízia: 2

kôrovce	EC ₅₀	48 h	dafnia			750 mg/l
---------	------------------	------	--------	--	--	----------

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Produkt nie je biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

- faktor biokoncentrace (BCF):

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde:

Metoda:

- známe alebo predpokladané rozdelenie segmentů živostního prostředí:

Informácie nie sú k dispozícii.

- povrchové napětí:

Informácie nie sú k dispozícii.

- absorpce/desorpce:

Informácie nie sú k dispozícii.

- další fyzikální 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 zvyšky výrobku a obaly predajte osobě oprávněné 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 04 Kovové obaly

13.1.3 Způsoby nakládání s odpady:

Zbytky přípravku musí být předané autorizovaném kolektoru nebezpečného odpadu.

13.1.4. Možnost úniku látek do kanalizace:

Zabrániť 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:

-

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

-

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

Obchodný názov:

Dátum vydania: 15.09.15.

Revízia: 2

- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: -
- 14.4. Obalová skupina: -
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -
- 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):

A(i), 500 g/l; maks: 470 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 změn: | 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 | |
| | <i>Klasifikace podle nařízení CLP</i> | <i>Postup klasifikace</i> |
| | Flam. Liq. 3 | H226 Podle fyzikálně chemických vlastností |
| | STOT SE 3 | H336 Metoda výpočtu |

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

Obchodný názov:

Dátum vydania: 15.09.15.

Revízia: 2

Aquatic Chronic 2

H412

Metoda výpočtu

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

- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H302 Škodlivý po požití.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6. **Pokyny pro školení:**

-

16.7. **Ďalšie informácie:**

-

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

Obchodný názov:

Dátum vydania: 15.09.15.

Revízia: 2

PŘÍLOHA:

NÁVOD PRO EXPOZICI SE ZPRÁVOU O CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI