

Bezpečnostní list

KPS+



ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu ČISTIČ NA LED
UFI : 8W10-20Q3-N00Q-7HTD

1.2. Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití nedoporučované

Zamýšlené použití	ODVÁPŇOVAČ PRO STROJE NA LED		
Identifikované využití	Průmysl	Profesionální kariéra	Spotřebitel
Odvápňovač	PROC: 7. PC: 35. LCS: JE.	PC: 35. LCS: PW.	

Nedoporučované použití
SPOTŘEBITELSKÉ VYUŽITÍ

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno Celá adresa Okres a země Pro naléhavé dotazy se obraťte na
RM GASTRO s.r.o.
Náchodská 818/16
193 00 Praha 9 - Horní Počernice
TEL: +420 281 926 604

E-mailová adresa příslušné osoby
odpovědné za bezpečnostní list email: info@rmgastro.cz

1.4. Nouzové telefonní číslo

UK: Zavolejte NHS 111 nebo lékaře

IRSKO: Informace o urgentní medicíně: 8:00– 22:00 (7 dní) kontaktujte
Národní informační centrum pro jedy, nemocnice Beaumont, Dublin 9
DOV2NO, Irsko. Telefonní číslo: +353 (0)1 809 2166

ISLAND: 24 hodin denně. Telefon: +543 2222 nebo 112

Seznam center pro kontrolu toxiky je k dispozici na následujícím
odkazu: http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

ČLÁNEK 2. Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Produkt je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení uvedených v nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (a následných novelách a doplňcích). Produkt proto vyžaduje bezpečnostní list, který splňuje ustanovení nařízení (EU) 2015/830.

Veškeré další informace týkající se rizik pro zdraví a/nebo životní prostředí jsou uvedeny v sekcích 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace nebezpečí a indikace: Podráždění očí, kategorie 2 podráždění kůže, kategorie 2 nebezpečné pro vodní prostředí, chronická toxická, kategorie 3	H319 H315 H412	Způsobuje to vážné podráždění očí. Způsobuje podráždění kůže. Škodlivé pro vodní život s dlouhodobými následky.
--	----------------------	---

ČLÁNEK 2. Identifikace rizik ... / >>

2.2. Prvky štítků

Označování nebezpečí podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) a následných novel a doplňků.

Hazardní piktogramy:



Signální slova: Varování

Varovné popisy:

H319 Způsobuje to vážné podráždění očí.
H315 Způsobuje podráždění kůže.
H412 Škodlivé pro vodní život s dlouhodobými následky.

Varování:

P280 Noste ochranné rukavice / ochranu očí / obličej.
P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou radu /pozornost.
P264 Po použití pokožku důkladně umyjte.
P273 Vyhněte se uvolnění do prostředí.

2.3. Další rizika

Na základě dostupných dat produkt neobsahuje žádné PBT ani vPvB v procentu \geq přesahujícím 0,1 %.

ČLÁNEK 3. Složení/informace o ingrediencích

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	x = Conc. %	Klasifikace (EC) 1272/2008 (CLP)
Kyselina sulfamidová		
CAS	5329-14-6	$60 \leq x < 70$
EC	226-218-8	Podráždění očí 2 H319, Podráždění kůže 2 H315, Chronické nebezpečí pro vodní prostředí 3 H412
INDEX	016-026-00-0	
REACH Reg	01-2119488633-28-XXXX	
Kyselina citronová		
CAS	77-92-9	$30 \leq x < 39$
EC	201-069-1	Dráždění očí 2 H319
INDEX		
REACH Reg.	01-2119457026-42-XXXX	

Plné znění varovných (H) frází je uvedeno v oddílu 16 tohoto listu.

ODDÍL 4. První pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

OČI: Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny. Ihned opláchněte vodou alespoň 30– 60 minut, přičemž víčka se úplně otevřou. Získejte lékařskou radu a péči.

KŮŽE: Sundejte kontaminované oblečení. Okamžitě opláchněte pokožku sprchou. Získejte lékařskou radu a péči.

NEGESTION: Nechte subjekt vypít co nejvíce vody. Získejte lékařskou radu a péči. Nevyvolejte zvracení, pokud to výslovně nepovolí lékař.

NÁDECH: Okamžitě vyhledejte lékařskou radu a pozornost. Oběť odvedte na čerstvý vzduch, pryč od místa nehody. Pokud subjekt přestane dýchat, podejte umělé dýchání. Přijměte vhodná opatření pro záchranáře.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak opožděné

Konkrétní informace o příznacích a účincích způsobených tímto produktem nejsou známy.

ODDÍL 4. První pomoc ... / >>

4.3. Indikace jakékoli okamžité lékařské péče a speciální péče o potřebu

Informace nejsou k dispozici

ČLÁNEK 5. Hašivářská opatření

5.1. Hasící média

VHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Hasící zařízení by mělo být konvenčního druhu: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní sprej.

NEVHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Žádné konkrétní.

5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÁ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Nevdechujte spalinové produkty. Produkt je hořlavý a když je prášek uvolněn do vzduchu v dostatečných koncentracích a v přítomnosti zdroje vznícení, může vytvořit výbušné směsi se vzduchem. Požáry mohou vzniknout nebo se zhoršit únikem pevného materiálu z nádoby, když dosáhne vysokých teplot nebo kontaktem se zdroji vznícení.

5.3. Rady pro hasiče

OBECNÉ INFORMACE

Použijte proudy vody k ochlazení nádob, abyste zabránili rozkladu produktů a vzniku látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy noste kompletní protipožární výstroj. Sbírejte hasící vodu, abyste zabránili jejímu odtoku do kanalizačního systému. Likvidujte kontaminovanou vodu použitou k uhašení a zbytky požáru v souladu s platnými předpisy.

SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ PRO HASIČE

Běžné hasičské oblečení, tj. požární sada (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a boty (specifikace HO A29 a A30) v kombinaci s samostatným otevřeným okruhem na dýchací přístroj s pozitivním tlakem (BS EN 137).

ODDÍL 6. Opatření pro náhodné uvolnění

6.1. Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pokud nejsou kontraindikace, nastříkejte prášek vodou, abyste zabránili tvorbě prachu.

Noste vhodné ochranné pomůcky (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddílu 8 bezpečnostního listu), aby se zabránilo kontaminaci kůže, očí a osobního oblečení. Tyto indikace platí jak pro pracovníky zpracovávající, tak pro osoby zapojené do nouzových postupů.

6.2. Environmentální opatření

Produkt nesmí pronikat do kanalizačního systému ani přijít do kontaktu s povrchovou či podzemní vodou.

6.3. Metody a materiály pro zadržení a čištění

Vytekly produkt seberte a vložte do nádob pro vyzvednutí nebo likvidaci. Pokud nejsou kontraindikace, použijte proudy vody k odstranění zbytků produktu.

Ujistěte se, že místo úniku je dobře větrané. Zhodnoťte kompatibilitu kontejneru, který má být použit, kontrolou sekce 10.

Kontaminovaný materiál by měl být likvidován v souladu s ustanoveními uvedenými v bodě 13.

6.4. Odkaz na jiné sekce

Veškeré informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Ujistěte se, že zařízení a personál mají dostatečný uzemňovací systém. Aby se předešlo riziku požárů a výbuchů, nikdy nepoužívejte stlačený vzduch při manipulaci. Držte se dál od horka, jisker a holých plamenů; Nekouřte, nepoužívejte zápalky ani zapalovače. Vyhnete se úniku produktu do životního prostředí. Vyhybejte se kontaktu s očima a kůží. Nedýchejte prášky, páry ani mlhy. Během užívání nejzte, nepijte ani nekouřte. Před vstupem do míst, kde lidé jedí, odstraňte veškeré kontaminované oblečení a osobní ochranné prostředky.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností

Skladujte pouze v původní obalu. Uchovávejte produkt v jasně označených obalech. Udržujte nádoby dobře uzavřené. Skladujte na větraném a suchém místě, daleko od zdrojů vznícení. Vyhnete se násilným úderům. Vyhnete se přehřátí. Vyhnete se kontaktu s vodou.

ČLÁNEK 8. Kontrola expozice/osobní ochrana ... / >>

OCHRANA POKOŽKY

Noste profesionální montérky s dlouhým rukávem a bezpečnostní obuv kategorie II (viz nařízení 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po sundání ochranného oblečení umyjte tělo mýdlem a vodou.

OCHRANA OČÍ Noste vzduchotěsné ochranné brýle (viz norma EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Používejte masku typu P filtrující obličej, jejíž třída (1, 2 nebo 3) a efektivní potřeba musí být definovány podle výsledků hodnocení rizik (viz norma EN 149).

ENVIRONMENTÁLNÍ KONTROLY EXPOZICE

Emise vznikající výrobními procesy, včetně těch generovaných ventilačními zařízeními, by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno dodržování environmentálních norem.

Zbytky produktů nesmí být bezhlavě likvidovány s odpadními vodami nebo vypouštěny do vodních toků.

Pro informace o kontrole environmentální expozice viz scénáře expozice přiložené k tomuto bezpečnostnímu listu.

ČLÁNEK 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Informace
Vzhled	zrnitý prášek	
Barva	bílá	
Zápach	Není dostupné	
Prahová hodnota vůně	Není dostupné	
pH	1,03	Soustředění : 3,1 %
Bod tání / bod mrazu	Není k dispozici	
Počáteční bod varu	Nepoužitelné	
Rozsah varu	Není k dispozici	
Bod vzplanutí	Nepoužitelné	
Rychlost vypařování	Není k dispozici	
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Není k dispozici	
Dolní mez hořlavosti	Není k dispozici	
Horní mez hořlavosti	Není k dispozici	
Dolní mez výbušnosti	Není k dispozici	
Horní mez výbušnosti	Není k dispozici	
Tlak par	Není k dispozici	
Hustota par	Není k dispozici	
Relativní hustota	1	
Rozpuštěnost	Není k dispozici	
Distribuční koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici	
Teplota samozápalnosti	Není k dispozici	
Teplota rozkladu	Není k dispozici	
Viskozita	Není k dispozici	
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici	

9.2. Další informace

Informace nejsou k dispozici

ČLÁNEK 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při běžném užívání neexistují žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za běžných podmínek používání a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Prášky mohou být při smíchání se vzduchem potenciálně výbušné.

10.4. Podmínky, kterým se vyhnout



ČLÁNEK 10. Stabilita a reaktivita ... / >>

Vyhňte se hromadění prachu z prostředí.

10.5. Nekompatibilní materiály

Informace nejsou k dispozici

10.6. Produkty nebezpečné rozkladu

Informace nejsou k dispozici

ČLÁNEK 11. Toxikologické informace

V případě absence experimentálních dat pro samotný produkt jsou zdravotní rizika hodnocena podle vlastností látek, které obsahuje, podle kritérií uvedených v příslušné regulaci pro klasifikaci.

Je proto nutné zohlednit koncentraci jednotlivých nebezpečných látek uvedených v oddílu 3, aby bylo možné vyhodnotit toxikologické účinky expozice produktu.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Metabolismus, toxikinetika, mechanismus účinku a další informace

Informace nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky, stejně jako chronické účinky krátkodobé i dlouhodobé expozice

Informace nejsou k dispozici

Interaktivní efekty

Informace nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (vdechnutí) směsi: ATE
(orální) směsi: ATE (dermální)
směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)
Není klasifikováno (žádná významná složka)
Není klasifikováno (žádná významná složka)

Kyselina citronová LD50 (orálně): LD50 (dermální):

5400 mg/kg Rat
> 2000 mg/kg Rat

Kyselina sulfamidová
LD50 (orální): LD50
(dermální):

3160 mg/kg Rat
> 2000 mg/kg Rabbit

KOROZE / PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE

Způsobuje podráždění kůže

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí

RESPIRAČNÍ NEBO KOŽNÍ SENZIBILIZACE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto nebezpečnou třídu

MUTAGENICITA ZÁRODEČNÝCH BUNĚK

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto nebezpečnou třídu

KARCINOGENITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto nebezpečnou třídu



ČLÁNEK 11. Toxikologické informace ... / >>

REPRODUKČNÍ TOXICITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto nebezpečnou třídu

STOT – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto nebezpečnou třídu

STOT – OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto nebezpečnou třídu

RIZIKO VDECHOVÁNÍ

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto nebezpečnou třídu

ČLÁNEK 12. Ekologické informace

Tento produkt je nebezpečný pro životní prostředí i vodní organismy. Z dlouhodobého hlediska má negativní dopad na vodní prostředí.

12.1. Toxicita

Kyselina citronová

LC50 – pro ryby

EC50 – pro koryše

440 mg/l/96h *Leuciscus idus*

melanotus 1535 mg/l/48h *Daphnia*

magna

Kyselina sulfamidová LC50 - pro

ryby EC50 - pro koryše EC50 -

pro řasy / vodní rostliny

Chronický NOEC pro ryby

Chronický NOEC pro koryše

70,3 mg/l/96h *Pimephales promelas*

71,6 mg/l/48h *Daphnia magna*

48 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus* >

60 mg/l *Danio rerio*

19 mg/l *Daphnia magna*

12.2. Přetrvávání a degradovatelnost

Kyselina sírová Podle REACH není nutné studii provádět, pokud je látka anorganická (příloha VII, adaptační sloupec 2).

Kyselina citronová

Rychle rozložitelná

97 %, OCSE 301B, 28d

Degradovatelnost kyseliny sírové:

informace nejsou dostupné

12.3. Bioakumulativní potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Na základě dostupných dat produkt neobsahuje žádné PBT ani vPvB v procentu \geq přesahujícím 0,1 %.

12.6. Další nežádoucí účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Znovu použít, pokud je to možné. Zbytky produktů by měly být považovány za zvláštní nebezpečný odpad. Úroveň nebezpečí odpadu obsahujícího tento produkt by měla být hodnocena podle platných předpisů.

Likvidace musí být prováděna prostřednictvím autorizované firmy na nakládání s odpady v souladu s národními a místními předpisy.

Přeprava odpadu může podléhat omezením ADR.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být zachráněny nebo zlikvidovány v souladu s národními předpisy pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace o dopravě

14.1. Číslo OSN

ADR / RID, IMDG, IATA: 2967

14.2. Vlastní název lodní dopravy OSN

ADR / RID:IMDG KYSELINY SÍROVÉ:

KYSELINA SÍROVÁ IATA:

KYSELINA SIREVNÁ

14.3. Třída dopravních rizik

ADR / RID: Třída: 8 Label: 8



IMDG: Třída: 8 Label: 8



IATA: Třída: 8 Label: 8



14.4. Balení skupina

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Environmentální rizika

ADR / RID: NE

IMDG: NE

IATA: NE

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

ADR / RID: HIN - Kemler: 80

Omezené množství: 5 kg

Kód omezení tunelu: (E)

Zvláštní ustanovení: -

Omezené množství: 5 kg

ZÁCHRANÁŘI: F-A, S-B

Maximální množství: 100 kg

Náklad: Průjezd:

Maximální množství: 25 kg

Pokyny k balení: 864

Zvláštní

A803

Pokyny k balení: 860

ustanovení:

14.7. Hromadná doprava podle přílohy II Marpolu a kodexu IBC

Informace nejsou relevantní

ČLÁNEK 15. Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU:

Žádné



ČLÁNEK 15. Regulační informace ... / >>

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006 Žádná

Látky na kandidátním seznamu (čl. 59 REACH) Na základě dostupných dat produkt neobsahuje žádné SVHC v procentu \geq přesahující 0,1 %.

Látky podléhající autorizaci (příloha XIV REACH) Žádné

Látky podléhající vývoznímu hlášení podle nařízení (EU) 649/2012: Žádné

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě: Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě: Žádné

Zdravotnické kontroly

Pracovníci vystavení této chemické látce nesmí podstupovat zdravotní prohlídky, pokud dostupná data z hodnocení rizik prokazují, že rizika související se zdravím a bezpečností pracovníků jsou mírná a že je dodržována směrnice 98/24/ES.

Německá regulace klasifikace látek nebezpečných pro vodu (AwSV, vom 18. duben 2017) WGK 1 Nízké riziko pro vody

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Chemické bezpečnostní hodnocení nebylo provedeno pro přípravu/látky uvedené v oddílu 3.

ČLÁNEK 16. Další informace

Podráž. Oční 2	Podráždění očí, kategorie 2
Podráž. Kožní 2	Podráždění kůže, kategorie 2
Vodní Chronické 3	Nebezpečí pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H412	Škodlivé pro vodní život s dlouhodobými účinky.

Použití systém deskriptorů:

LCS	IS	Použití na průmyslových lokalitách
LCS	PW	Všeobecné použití profesionálními pracovníky
PC	35	Mycí a čisticí prostředky
PROC	7	Průmyslové postřikování

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o přepravě nebezpečného zboží po silnici
- CAS: Chemické abstraktní číslo služby
- CE50: Efektivní koncentrace (nutná k vyvolání 50% efektu)
- CE: Identifikátor v ESIS (evropský archiv existujících látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozeno bez úrovně efektu
- EmS: Nouzový rozvrh
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Regulace nebezpečných látek Mezinárodní asociace letecké dopravy
- IC50: Imobilizační koncentrace 50 %
- IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Identifikátor v příloze VI CLP
- LC50: Smrtící koncentrace 50 %
- LD50: Smrtelná dávka 50 %
- OEL: Úroveň pracovní expozice
- PBT: Perzistentní bioakumulativní a toxické jako REACH Regulation
- PEC: Předpokládaná koncentrace v prostředí
- PEL: Předpokládaná úroveň expozice
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez efektu
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
- RID: Nařízení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných látek vlakem



ČLÁNEK 16. Další informace ... / >>

- TLV: Hodnota prahového limitu
- TLV STROP: Koncentrace, která by neměla být překročena během žádné doby pracovní expozice.
- TWA: časově vážený průměrný limit expozice
- TWA STEL: Krátkodobý limit expozice
- VOC: Těkavé organické sloučeniny
- vPvB: Velmi trvalé a velmi bioakumulativní z hlediska regulace REACH
- WGK: Třídy vodních nebezpečí (německy).

OBECNÁ BIBLIOGRAFIE

1. Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Evropského parlamentu
2. Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Evropského parlamentu
3. Nařízení (ES) 790/2009 (I Atp. CLP) Evropského parlamentu
4. Nařízení (EU) 2015/830 Evropského parlamentu
5. Nařízení (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) Evropského parlamentu
6. Nařízení (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) Evropského parlamentu
7. Nařízení (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) Evropského parlamentu
8. Nařízení (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) Evropského parlamentu
9. Nařízení (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) Evropského parlamentu
10. Nařízení (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) Evropského parlamentu
11. Nařízení (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) Evropského parlamentu
12. Nařízení (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařízení (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařízení (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nařízení (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Nařízení (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- Merck Index. - 10. vydání
- Manipulace s chemickou bezpečností
- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
- Patty - průmyslová hygiena a toxikologie
- N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů – 7. vydání 1989
- Webové stránky IFA GESTIS
- Webové stránky ECHA
- Databáze SDS modelů chemikálií - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

Poznámka pro uživatele: Informace obsažené v tomto listu vycházejí z našich vlastních znalostí k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřovat vhodnost a důkladnost poskytnutých informací podle každého konkrétního použití produktu.

Tento dokument nesmí být považován za záruku na konkrétní produktovou vlastnost.

Používání tohoto produktu není předmětem naší přímé kontroly; Proto musí uživatelé na vlastní odpovědnost dodržovat platné zákony a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Producent je zproštěn jakékoli odpovědnosti vzniklé za nesprávné použití. Poskytnout přiděleným zaměstnancům dostatečné školení o používání chemických produktů.

METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI

Chemická a fyzikální rizika: Klasifikace výrobků vychází z kritérií stanovených nařízením CLP, příloha I, část 2. Data pro hodnocení chemicko-fyzikálních

vlastností jsou uvedena v sekci 9.

Zdravotní rizika: Klasifikace výrobků je založena na výpočtových metodách podle přílohy I CLP, část 3, pokud není v oddílu 11 stanoveno jinak.

Environmentální rizika: Klasifikace výrobků je založena na výpočtových metodách podle přílohy I CLP, část 4, pokud není v oddílu 12 stanoveno jinak.

Změny oproti předchozí recenzi: Následující části byly upraveny: 05 / 06 / 08 / 09 / 10 / 15.