



1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku:

- 1.1 Identifikátor výrobku Curool SiT 60
1.1.1 Jiné prostředky identifikace neuvedeny
1.1.2 Identifikace látek obsažených ve směsi viz oddíl 3
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- dočasná ochrana betonových a cementových povrchů proti rychlému odpaření záměsové vody
 - výrobek je určený pro profesionální a průmyslové použití
 - nedoporučuje se použití k jiným účelům než je popsáno na etiketě a v technickém listě výrobku

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Výrobce (EU)

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE SPRL
Avenue G. Truffaut 47
B-4020 Liege, Belgie
tel.: +32 43 62 42 61, fax: +32 43 62 05 24
www.cloquette.be, cloquette@cloquette.be

1.3.2 Prodejce v ČR

PROFIMAT s.r.o., IČ:60738901
Rosická 359, 664 17 Tetčice
tel.: 546 410 075-7
www.profimat.cz, profimat@profimat.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

- ČR Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel.: 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba)
- Belgie Centre Antipoisons Belge, Bruxelles, tel.: +32 70 245 245

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Směrnice 1999/45/ES

- zdraví: zdraví škodlivý, při požití může vyvolat poškození plic, opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Xn, R65, R66

2.1.2 Nařízení 1272/2008

- životní prostředí: dlouhodobě škodlivý pro vodní organizmy
- zdraví: respirační toxicita – kat. 1
- životní prostředí: ohrožení vodního prostředí – chronické, kat. 3

Plné znění R, H a P bezpečnostních vět je obsažené v oddíle 16.

2.2 Prvky označení dle Nařízení 1272/2008

Výstražný symbol:



Signální slovo:

Nebezpečí

H 304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H 336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H 411 Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.
EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.



Další věty a plné znění H a P bezpečnostních vět je obsažené v oddíle 16.

2.3 Další nebezpečnost neurčena

3. Složení/informace o složkách:

- Charakteristika
- bezbarvá až lehce nažloutlá tekutina
 - druhově příslušný odér (uhlovodíková směs)

3.1 Látky není relevantní

3.2 Směsi uhlovodíky: C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromáty

Nebezpečné látky	N° EINECS N° REACH	obsah (%)	Klasifikace (Nařízení 1272/2008)		
			Kategorie nebezpečnosti / Kódy vět / Výstražný symbol / Signální slovo		
uhlovodíky: C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromáty	918-481-9 01-2119457273-39	≥ 50 až ≤ 80	Nebezpečnost při vdechnutí 1 Dráždí kůži Může způsobit vysušení a popraskání kůže Hořlavá kapalina 4 a páry Toxický pro vodní organismy, chron. 3	H 304 H 315 EUH066 H 226 H 411	GHS07 GHS08 GHS09 Nebezpečí

Kompletní znění bezpečnostních vět je uvedeno v oddíle 16.

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Popis první pomoci:

Obecné zásady Při poskytování první pomoci je nutné nejprve zajistit bezpečnost zúčastněných osob. Postižený by měl být v klidu a neměl by prochladnout. Pokud se jedná o špatně větrané prostory, je nutné předpokládat, že prostor je zamořený. V případě nejasností se poraďte s lékařem nebo volejte toxikologické středisko. Při nutnosti lékařského ošetření vždy vezměte s sebou etiketu (nebo originální obal s etiketou), ale nejlépe bezpečnostní list daného výrobku!

Při nadýchání Při podezření na přítomnost výparů by měl záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. Zajistit postiženému přísun čerstvého vzduchu nebo ho přenést na čerstvý vzduch, uvolnit límec (kravatu, šátky, opasky apod.) dát jej do klidové polohy a udržovat v teple. V případě ztráty vědomí dát do stabilizované polohy na boku a přivolat lékaře. V případě nepravidelného dýchání volat lékaře. Při zástavě dechu volat lékaře a zahájit první pomoc dýcháním z úst do úst nebo je-li vyškolený personál podat kyslík. V případě vdechnutí produktů hoření mohou být příznaky opožděné. U postiženého se doporučuje lékařské sledování po dobu 48 hodin.

Při styku s kůží Potřísněný oděv a obuv ihned svléknout (použít rukavice) a pokožku omýt vodou a mýdlem, velmi dobře opláchnout. Nepoužívat organické čisticí prostředky a ředidla. Dle zasažení oděv (obuv) před dalším použitím vyperte nebo ekologicky zlikvidujte (předejte oprávněné osobě k likvidaci, viz oddíl 13). Popáleniny musí být ošetřeny co nejrychleji lékařem.

Při zasažení očí Má-li postižený kontaktní čočky, vyjmout. Držet víčka otevřená a minimálně 10 minut vyplachovat dostatečným množstvím čisté tekoucí vody. Co nejdříve zajistit odbornou lékařskou pomoc. Při nutnosti převozu k ošetření vyplachujte oči i během transportu.

Při požití Vydátně propláchnout ústní dutinu a vstupní trávící trakt! Došlo-li k polknutí, nevyvolávat zvracení! Nepodávat nic k jídlu. Co nejdříve zajistit odbornou lékařskou pomoc! Je-li postižený v bezvědomí, nepodávejte nic ústy!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při nadýchání neuvedeno.

**Ochranný nátěr proti rychlému povrchovému odpařování vody**

Při styku s kůží	Delší kontakt s přípravkem vede k vysušení kůže, podráždění a případně zánětu. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékařskou pomoc.
Při zasažení očí	Může se dostavit podráždění, zčervenání očí, slzení. Při přetrvávajících potížích vyhledat odbornou lékařskou pomoc.
Při požití	V případě požití většího množství se může dostavit nevolnost, zvracení a průjem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vyplývá z úrovně postižení dané osoby a její osobité reakce na kontakt s výrobkem. Je vhodné zajistit sledování postižené osoby a v případě zhoršujících se příznaků a příznaků dle odstavce 4.2 zajistit lékařské ošetření nebo zásah odborného lékaře (oční, interní apod.). Je zapotřebí ošetřujícímu lékaři ukázat originální etiketu, nejlépe pak bezpečnostní list.

5. Opatření pro hašení požáru:

- 5.1 Hasiva
- vhodná: vodní mlha, prášek, oxid uhličitý (CO₂), pěna
 - nevhodná: vodní paprsek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavá kapalina. Vlivem teploty požáru může dojít ke zvýšení tlaku výparů a následně explozi nádoby. Neúplným spalováním nebo tepelným rozkladem vznikají toxické plyny (např. CO, CO₂, různé uhlovodíky, aldehydy a saze). Zabránit inhalaci produktů hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hořlavá kapalina, je zapotřebí provést evakuaci ohrožené oblasti. Přesunout nádoby mimo dosah ohně, jsou-li v dosahu, chladit vodní mlhou a následně odsunout. Používat vhodný ochranný oděv (splňující evropskou normu EN 469) a prostředky, dýchací přístroje s celoobličejovou maskou. Zabránit toku produktu a produktů hašení k vodním zdrojům.

6. Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatrně při zacházení se zdroji otevřeného ohně (plamen, cigarety, jiskry). Nevdechovat výpary (mlhu) a zajistit dobré větrání při úniku v uzavřených prostorách nebo používat respirátor. Zabránit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné prostředky (rukavice a brýle, ochranný oblek, obuv) uvedené v oddíle 8. Neproškolené osoby nebo osoby, jejichž přítomnost v dosahu není nutná nepouštět na pracoviště. V případě nehody nebo rozsáhlého úniku uvědomit integrovaný záchranný systém.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Unikající materiál je zapotřebí ohradit a izolovat, zakrýt kanalizační vpustě. Produkt se nesmí dostat do vodních toků a kanalizace, je zapotřebí zabránit i kontaminaci půdy a úniku výparů do okolního prostředí. Při znečištění životního prostředí uvědomit integrovaný záchranný systém.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uchovávat v originálních obalech. Při rozlité malého množství použít vhodný absorbent. Při velkém množství volat pracovníky záchranného systému. Využít absorpce do textilie, pilin, písku nebo technických absorpčních prostředků, provést odsátí nebo mechanický sběr do uzavíratelných nádob a likvidovat podle předpisů předáním osobě oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů (viz oddíl 13). Kontaminovanou zónu následně očistit, produkty čištění předat k ekologické likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Omezování expozice a likvidace jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

**7. Zacházení a skladování:****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

se vztahují jak na místa skladování, tak místa aplikace výrobku. Používat nejlépe originální obaly a kontrolovat jejich těsnost a dobré uzavření. Opatrně při zacházení se zdroji otevřeného ohně, zabránit kontaktu s vysokými teplotami. Nekouřit při práci s výrobkem, nezahřívat, neodpařovat v blízkosti plamene a horkých předmětů. Zajistit dobré větrání v uzavřených pracovních prostorách. Zabránit vdechování výparů, kontaktu s pokožkou a očima. Pracovníci přicházející do styku s přípravkem musí dodržovat pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a používat osobní ochranné prostředky (rukavice a brýle, ochranný oblek, obuv) uvedené v oddíle 8. Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti. Nejezte a nepijte při používání výrobku. Před pracovní přestávkou a po ukončení práce proveďte osobní hygienu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat pouze v dobře uzavřených originálních obalech (nebo náhradních obalech adekvátních originálním), v suchých a dobře větraných prostorách. Obaly (i náhradní) musí být opatřeny poznávacími etiketami výrobce/dovozce. Skladové prostory dobře větratelné, suché, vzdálené od zdrojů pitné vody. Optimální skladovací teplota v rozmezí +5° C až +25° C. Zamezit vstupu nepovolaných osob do skladovacích prostorů nebo místa aplikace.

7.2.1 Druh / objem obalu

Nepřelévat do nevhodných a neoznačených obalů. Neskladovat spolu s výbušnými a vznětlivými látkami, silnými kyselinami a oxidačními činidly, ve stejných prostorech s jakýmkoli druhy potravin, zdravotnickými prostředky.

7.2.2 Třída skladování

- plechový sud (FE 40), 200 litrů
 - plastový kanystr (HDPE 2), 25 litrů
- 3B – hořlavé tekuté chemikálie

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Doporučené pracovní postupy a použití jsou uvedeny v technické dokumentaci výrobce a dovozce a jsou k dispozici na kontaktních adresách a internetových stránkách. Výrobek je určený pro profesionální použití.

8. Omezování expozice a osobní ochranné prostředky:**8.1 Kontrolní parametry**

látka	limitní hodnoty (mg/m ³)
nafta (nafta ropná), hydrogenovaná	TLV 1200

8.2 Omezování expozice

Umístit mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Používat osobní ochranné prostředky. Zamezit kontaktu s pokožkou a očima. Zašpiněné, namočené oblečení ihned svléct. Při přestávkách a po ukončení práce provést osobní hygienu. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Zajistit dostatečný přísun čerstvého vzduchu, není-li to možné je nezbytné použít ochranu dýchacího ústrojí.

8.2.1 Osobní ochranné prostředky:**Ochrana dýchacích orgánů:**

při běžném užití ve venkovních nebo velmi dobře větraných prostorách není potřebná. V prostorách s malou výměnou vzduchu, uzavřených prostorách použít při nízkých koncentracích respirátor s filtrem proti organickým parám a prachu, při vysokých koncentracích a dlouhodobých expozicích je nutný dýchací



- Ochrana očí: přístroj s celoobličejovou maskou a uzavřenou cirkulací. při nízkých koncentracích v ovzduší ochranné brýle s bočními štíty (dle EN 166), při zvýšených hodnotách použít celoobličejovou masku.
- Ochrana rukou: ochranné nepropustné rukavice z butyl/nitrilkaučuku (EN 374), je zapotřebí u výrobce zjistit dobu proniknutí příslušného typu rukavic a tuto dodržet. Nepoužívat látkové rukavice! Při delším či opakovaném kontaktu použít ochranné separační krémy. Kontaminované rukavice likvidovat podle oddílu 13.
- Ochrana celého těla: použít profesionální pracovní oděv a uzavřenou obuv. Zašpiněný, namočený oděv nebo obuv ihned vysvléct, po kontaktu důkladně omýt plochy těla a tato místa ošetřit vhodným krémem. Při riziku většího ušpinění nebo dlouhodobějšího kontaktu s přípravkem použít oblečení a obuv odolnou chemickým organickým látkám.

- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí Dobře uzavírat originální obaly (nebo adekvátní náhradní obaly) během a po ukončení práce, ukládat obaly do stabilní polohy, zamezit převrácení otevřeného obalu. Očistit obaly od znečištění během práce nebo po ní. Zamezit průsaku do vodního prostředí a odpadních vod, kontaminaci půdy. Při úniku látky postupovat dle oddílu 6. Při nakládání s obaly a odpadem postupovat dle oddílu 13.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20°C)	tekuté
Vzhled-barva	bezbarvá až lehce nažloutlá kapalina
Zápach (vůně)	druhově typický (organické látky, rozpouštědla)
Hodnota pH (při 20°C)	nestanovitelné (organická směs)
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C)	neuveďeno
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)	neuveďeno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	> 190
Bod vzplanutí (°C)	55
Rychlost odpařování	u nátěrových hmot se nestanovuje
Hořlavost	hořlavý
Samovznícení (°C)	240 (nafta, aromatické rozpouštědlo)
Meze výbušnosti (%)	není výbušný
Oxidační vlastnosti	neuveďeno
Hustota (g/cm ³)	neuveďeno
Viskozita (DIN 53019, 23°C) (mPas)	neuveďeno
Rozpustnost (při 20°C)	<ul style="list-style-type: none">ve vodě: nerozpustnýv tucích: neuveďeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	neuveďeno
Tlak páry (Pa, 20°C)	neuveďeno
Obsah pevných částic	neuveďeno
9.2 Další informace:	neuveďeny

10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Data nejsou k dispozici
- 10.2 Chemická stabilita Neuveďeno
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí za normálních podmínek není. Dále viz oddíly 10.4, 10.5, 10.6. Další údaje obsahuje také oddíl 7.

**Ochranný nátěr proti rychlému povrchovému odpařování vody**

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	<ul style="list-style-type: none">vznik statických nábojůzvýšené teploty vedoucí k tvorbě tlaku par v nádobáchkontakt s plameny a horkými povrchy
10.5 Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady Výrobek skladujte nejlépe v originálních obalech.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Neúplným spalováním nebo tepelným rozkladem vznikají toxické plyny (např. CO, CO ₂ , různé uhlovodíky, aldehydy a saze).

11. Toxikologické informace:**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

Akutní toxicita	<ul style="list-style-type: none">LD₅₀, orálně, krysa OECD 401 (mg/kg): >5000LD₅₀, dermálně, krysa OECD 402 (mg/kg): >2000LC₅₀, inhalačně 8h, krysa OECD 403, (mg/m³): >5000
Žíravost / dráždivost pro kůži	Dráždí kůži s příznaky zarudnutí. Při dlouhotrvajícím kontaktu s pokožkou dochází k odmaštění, vysušení a podráždění pokožky, u citlivých jedinců může dojít k zánětu kůže (dermatitis).
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výrobek silně dráždí oči.
Senzibilizace dýchacích cest	Výpary a aerosoly mohou ve vyšší koncentraci dráždit dýchací cesty a sliznice. Vdechování při vyšších koncentracích má narkotický účinek na centrální nervový systém.
Požítí, vnitřní orgány	Při požití může dojít i k vdechnutí do plic a jejich vážnému poškození. Požití může vést k podráždění trávicího traktu, nevolnosti, zvracení a průjmů. V obou případech je zapotřebí co nejdříve vyhledat lékařskou pomoc
Mutagenita v zárodečných buňkách	údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenita	údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci	údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	údaje nejsou k dispozici.
Zkušenosti z působení na člověka	Dráždí kůži a sliznice, dráždí oči s nebezpečím poškození
Jiná pozorování, další údaje	nejsou

12. Ekologické informace:

12.1 Toxicita	směs je hodnocena na základě informací o složkách. Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně i dlouhodobě. Nesmí se dostat do podzemních vod, povodí nebo do kanalizace.
12.2 Perzistence a rozložitelnost	údaje nejsou k dispozici.
12.3 Bioakumulační potenciál	údaje nejsou k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě	údaje nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	údaje nejsou k dispozici.
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Německé předpisy týkající se ohrožení vod (WGK) výrobek klasifikují WGK 3.

13. Pokyny pro odstraňování:

Informace o zařazení podle evropského katalogu odpadů	Katalogové číslo odpadu	Název odpadu
	08 01 11	<u>Látka:</u> Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky



Ochranný nátěr proti rychlému povrchovému odpařování vody

15 01 10

Originální obal výrobku (znečištěný látkou):

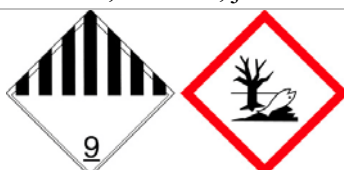
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Pozn: při použití náhradního obalu postupujte při likvidaci dle specifikace výrobce obalu, je-li obal znečištěný zařaďte jej dle 15 01 10.

13.1 Metody nakládání s odpady	Nevyužité zbytky produktu nebo z nich vzniklý odpad musí být zpracován a zneškodněn podle předpisů pro nebezpečný odpad (Zákon č. 185/2001 Sb. v platném znění) a dále (směrnice 91/689/EEC, směrnice 2000/532/EC, směrnice 2008/98/EC), příp. (směrnice 94/62/EC, směrnice 1999/177/EC).
Způsoby zneškodňování přípravku	<ul style="list-style-type: none"> • předat pouze osobě oprávněné k převzetí nebezpečných látek a odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění • doporučený způsob likvidace je vysokoteplotní spálení zbytků nebo odpadu v kontrolovaném procesu nebo uložení na příslušná kontrolovaná místa (zajištěné skládky) pro ukládání nebezpečných látek.
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu	<p>kontaminovaný obal optimálně vyprázdnit a předat pouze osobě oprávněné k převzetí nebezpečných odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.</p> <ul style="list-style-type: none"> • plechový sud (FE 40), 200 litrů - prioritně vhodné recyklovat v hutním procesu • plastový kanystř (HDPE 2), 25 litrů

14. Informace pro přepravu:

14.1 Číslo UN	UN9003	
14.2 Náležitý název UN pro zásilku	viz oddíl 1.1	
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Pozemní přeprava (ADR/RID)	není regulováno 9
	Vnitrozemská vodní přeprava (ADN)	neuveďeno 9
	Námořní přeprava MER (IMDG)	není regulováno 9
	Letecká přeprava AIR (IATA)	není regulováno 9
UN9003, materiál, jehož bod vzplanutí je vyšší než 60°C, ale ne více než 100°C.		



14.4 Obalová skupina	neuveďeno
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ano viz oddíl 12
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EMS: F-A/S-F Kód tunel: E viz oddíly 6.1, 7, 8 a 10
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	neuveďeno
Další údaje	nepřevážovat na vozidle, které nemá oddělený nákladový prostor od prostorů pro řidiče / posádku.

**15. Informace o předpisech:**

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES a nařízení Komise (EU) č. 453/2010
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (GHS, CLP).
- Směrnice Rady (67/548/EHS) o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (směrnice o nebezpečných látkách DSD).
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (směrnice o nebezpečných přípravcích DPD).
- Směrnice (EU 1999/13) o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel při některých činnostech
- Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek - nevztahuje se.
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, Vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění
- Sdělení č.17/2011 Sb.m.s. (ADR), Sdělení č.19/2011 Sb.m.s. (RID)
- Na žádnou z látek obsažených ve směsi se nevztahují nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně Směrnice 79/117/EHS nebo nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

V současnosti nejsou k dispozici údaje z posouzení chemické bezpečnosti látek ve směsi.

16. Další informace:

- Obecné informace
- údaje v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim současným znalostem a vyhovují národní legislativě a legislativě EU. Neexistuje však žádná záruka, že se jedná o všechna existující rizika
 - uživatel je zodpovědný za dodržení všech nutných zákonných ustanovení
 - údaje popisují bezpečnostní požadavky výrobku a nepředstavují příslib vlastností výrobku
 - výrobek nesmí být používán pro jiný účel než pro základní účel uvedený v kapitole 1 a specifikovaný na etiketě výrobku a technickém listě výrobku
 - výrobce ani dodavatel nenesou odpovědnost za nesprávné použití, skladování a manipulaci s výrobkem, jeho použití v kombinaci s jinými výrobky a další zde nepopsané skutečnosti, které by vedly ke škodám na zdraví a majetku
 - bezpečnostní list je řízeným dokumentem systému řízení jakosti a environmentu s označením - viz záhlaví dokumentu. Důvod nového vystavení bezpečnostního



listu je změna právních předpisů, doplnění, oprava údajů o chemických látkách a upřesnění některých údajů na základě získání nových poznatků.

Úplné znění bezpečnostních vět vztahujících se na směs (látky ve směsi) a uváděných v listě:

	Xn	může vést k akutnímu nebo chronickému onemocnění, případně smrti, po inhalaci, požití nebo absorpci kůží
R - věty	R 65	Zdraví škodlivý, při požití může vyvolat poškození plic
	R 66	Opakovaný kontakt může vést k vysušení a popraskání kůže
H - věty	H 226	Hořlavá kapalina a páry
	H 304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
	H 315	Dráždí kůži
	H 336	Může způsobit ospalost nebo závratě
	H 411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
P - věty	P 101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
	P 210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
	P 233	Uchovávejte obal těsně uzavřený
	P 235/403	Uchovávejte v chladu, skladujte na dobře větraném místě
	P 261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
	P 273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
	P 280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
	P 301/310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře nebo toxikologické středisko
	P 303/353/361	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte, opláchněte kůži vodou/osprchujte
	P 304/340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání
	P 312	Necítíte-li se dobře, volejte lékaře/toxikologické středisko
	P 313/332	Při podráždění kůže: (viz oddíl 4)
	P 331	Nevyvolávejte zvracení
	P 361	Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte
	P 370/378	V případě požáru k hašení použijte: viz oddíl 5.1
P 391	Uniklý produkt seberte	
P 501	Odstraňte obsah/obal...: postupy viz oddíl 13	
EUH	EUH 066	opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Použité zkratky

ADN	Mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodách
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
DIN	Norma Německého institutu pro průmyslovou normalizaci
EC No.	viz EINECS
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu



ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
MFAG	Příručka první pomoci
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WGK	Německé nařízení o látkách znečišťujících vodu