

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

ALCOR Stabilizátor koroze

Verze č.: 2.0 REACH

Datum vydání bezpečnostního listu : 8. 12. 2014

Datum poslední revize: 25. 8. 2015

Nahrazuje verzi 1.0 REACH ze dne 8.12.2014

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku:

ALCOR stabilizátor koroze

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

antikorozní nátěr

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

1.3.1 Specifikace dodavatele výrobku

Název společnosti: Severochema
Adresa: Vilová 333/2, 46171 Liberec
IČO: 00029220
Tel./fax.: +420 485341911, +420 485151291
e-mail: liberec@severochema.cz
www: www.severochema.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 575.

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Hořlavá kapalina a páry

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Žádné nejsou známy

2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Žádné nejsou známy

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008



VAROVÁNÍ

H226 Hořlavá kapalina a páry

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P501 Odstraňte obsah/obal na sběrném místě nebo předáním oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje: reakční směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

2.4 Další informace

Žádné

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
ethanol	603-002-00-5 200-578-6	< 15	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

ALCOR Stabilizátor koroze

Verze č.: 2.0 REACH

Datum vydání bezpečnostního listu : 8. 12. 2014

Datum poslední revize: 25. 8. 2015

Nahrazuje verzi 1.0 REACH ze dne 8.12.2014

	64-17-5 není		Specifický limit:* Eye Irrit. 2 H319: ≥ 50%
kyselina 1,3,5-trihydroxybenzenkarboxylová; kyselina galová	není 205-749-9 149-91-7 není	< 5	Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit.2; H315
kyselina citronová monohydrát	není 201-069-1 5949-29-1 není	< 2	Eye Irrit.2 H319
polyethoxyethyl dodecylsulfát sodný	není 201-069-1 9004-82-4 není	< 2	Eye Irrit.2 H319 Skin. Irrit. 2 H315

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****4.1.1 Všeobecné pokyny**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliiv ústy.

4.1.2 V případě nadýchání:

Přerušete expozici, postiženého přemístěte ze zamořeného prostředí na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3 V případě zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlahou) tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí.

4.1.4 V případě zasažení kůže:

Postiženému svlékněte kontaminovaný oděv, postižené místo omyjte velkým množstvím vody (pokud možno teplé) a mýdlem a dobře opláchněte.

4.1.5 V případě požití:

Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Při požití většího množství ihned poradte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání: při obvyklém způsobu použití a zachovávání základních hygienických předpisů k nadýchání nedochází.

Při styku s kůží: minimální dráždění pro jedince

Při zasažení očí: dráždí oči, může se objevit zarudnutí bělma.

Při požití: může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**5.1 Hasiva****5.1.1 Vhodná hasiva:**

Použijte suché chemické prostředky, CO₂, pěnu odolnou alkoholům

5.1.2 Nevhodná hasiva

Plný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolýzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Používejte dýchací přístroj. Noste kompletní ochranný oděv.

5.4 Další informace

Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Všechny zbytky po hoření a znečištěná voda z hašení by měly být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

ALCOR Stabilizátor koroze

Verze č.: 2.0 REACH

Datum vydání bezpečnostního listu : 8. 12. 2014

Datum poslední revize: 25. 8. 2015

Nahrazuje verzi 1.0 REACH ze dne 8.12.2014

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Při rozliti nebezpečí uklouznutí. Zajistěte dostatečné větrání. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.7 a 8.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nosit vhodné ochranné pomůcky - ochranný oděv, ochranné brýle, rukavice a pracovní obuv. Zajistit přiměřené větrání. Při rozliti nebezpečí uklouznutí. Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do kanalizace/povrchové vody/spodní vody. Zabraňte kontaminaci půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál odstraňujte v souladu s místně platnými předpisy. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku.

6.3 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení se směsí

Zabraňte koncentrací přesahujících nejvyšší přípustné limity (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte plyny/ páry/aerosoly. Zajistěte účinné větrání. Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky, používejte vhodné ochranné prostředky. Pracujte v souladu s návodem k použití – při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení, nekouřit.

Doporučené ředění: ředit vodou jen v případě nutnosti, dle Technického listu

7.1.2 Obecné hygienické zásady

Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.

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

Dobře uzavřenou originální nádobu skladovat na dobře větraném a suchém místě. Doporučená teplota skladování +4°C až +40°C.

Vhodné obaly: plastové obaly HDPE – 2

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
Ethanol	1000	3000
Kyselina citronová monohydrát	Prach: 4 mg/m ³	

* Informace převzata z bezpečnostního listu dodavatele suroviny

8.1.1 Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika

PNEL: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekouřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

ALCOR Stabilizátor koroze

Verze č.: 2.0 REACH

Datum vydání bezpečnostního listu : 8. 12. 2014

Datum poslední revize: 25. 8. 2015

Nahrazuje verzi 1.0 REACH ze dne 8.12.2014

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Vyhnout se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží.

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte.

Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

pracovat v dobře větraných prostorách

8.2.2.3 Ochrana rukou

pryžové rukavice

Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších funkcích, kvalitě a liší se u každého výrobce.

Dodržujte pokyny, týkající se propustnosti a doby průniku, které jsou poskytovány dodavatelem rukavic. Také vezměte v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.

8.2.2.4 Ochrana očí

Tam, kde hrozí nebezpečí zasažení očí, jsou pracovníci povinni při práci používat ochranné brýle nebo ochranný štít.

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Lehký ochranný oděv.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Při běžném použití odpadá; zabraňte vniknutí do povrchových vodotečí a do kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled:	mléčně bílá kapalina
b) zápach:	nepatrný
c) prahová hodnota zápalu:	Nezjištěno.
d) pH:	2-3
e) bod tání / bod tuhnutí:	cca -2°C
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 110°C
g) bod vzplanutí:	34°C (uzavřený kelímek)
h) rychlost odpařování (butylacetát=1):	Nezjištěno
i) hořlavost (pevné látky, plyny):	netýká se
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti:	1,8-15 obj. % (ethanol)
k) tlak páry:	Nezjištěno
l) hustota páry (vzduch=1):	Nezjištěno
m) relativní hustota (při 20°C):	1,01
n) rozpustnost ve vodě:	rozpustný, dispergovatelný
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nezjištěno
p) teplota samovznícení:	Nezjištěno
q) teplota rozkladu:	175°C
r) viskozita:	Nezjištěno
s) výbušné vlastnosti:	nemá
t) oxidační vlastnosti:	nemá

9.2 Další informace

Obsah těkavých organických rozpouštědel (VOC): max. 0,15 kg/kg produktu

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

Reaguje s kovy a jejich oxidy

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při používání může vytvářet hořlavé / výbušné směsi par se vzduchem

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Zamezte rychlému zaschnutí při aplikaci

10.5 Neslučitelné materiály

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

ALCOR Stabilizátor koroze

Verze č.: 2.0 REACH

Datum vydání bezpečnostního listu : 8. 12. 2014

Datum poslední revize: 25. 8. 2015

Nahrazuje verzi 1.0 REACH ze dne 8.12.2014

Nejsou známé

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici

Akutní toxicita:

Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Data nejsou k dispozici

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Data nejsou k dispozici

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Data nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Data nejsou k dispozici

Karcinogenita:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Data nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí:

Data nejsou k dispozici

11.1.2 Složek směsi

kyselina galová

LD₅₀, orálně, potkan (mg/kg): 5 000

kyselina citronová monohydrát

LD₅₀, intraperitoneální, krysa (mg/kg): 375

Ethanol

LD₅₀ = > 20 ml/kg, mg/kg králík (akutní dermální)

LC₅₀ = 20000 ppm (10 hodin) krysa (akutní inhalační)

LD₅₀ = 7060 mg/kg krysa (akutní orální)

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Nejsou známé

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

12.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

kyselina citronová monohydrát

LC₅₀, 48 hod., ryby (mg/l): 440 (Leuciscus idus melanotus) (bezvodá látka)

EC₅₀, 72 hod., dafnie (mg/l): 120 (Daphnia magna) (bezvodá látka)

Ethanol

LC₀ = >7800 mg/l (daphnia sp.) (akutní)

LC₀ = 9000 mg/l (24 hod) ryby (pisces) (akutní)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je biologicky rozložitelná

12.3 Bioakumulační potenciál

nestanoveno.

12.4 Mobilita

Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení PBT a vPvB nebylo provedeno, k datu vyhotovení listu nejsou k dispozici dostatečné podklady a nebyla zpracována zpráva o chemické bezpečnosti (CSR).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

ALCOR Stabilizátor koroze

Verze č.: 2.0 REACH

Datum vydání bezpečnostního listu : 8. 12. 2014

Datum poslední revize: 25. 8. 2015

Nahrazuje verzi 1.0 REACH ze dne 8.12.2014

- Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdné obaly mohou obsahovat zbytky výrobku
- 13.1.2 Způsob odstraňování směsi**
Např. neutralizační stanice
- 13.1.3 Doporučené zařazení odpadu**
Kapalina:
11 01 05* Kyselé močící roztoky
Obal:
15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Znečištěný materiál, jako např. čisticí tkaniny, sorbenty, pracovní oděvy:
15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14: Informace pro přepravu	
14.1	UN číslo
14.2	Příslušný název OSN pro zásilku
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
14.4	Obalová skupina
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

ODDÍL 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 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, 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
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů
Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích
Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií
a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;
Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,
Zákon 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č.246/2001Sb.
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)
- 15.1.1 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb., v platném znění**
- Výrobky podle § 16 odst. 3 zákona o ovzduší (výrobek, který obsahuje více než 3 % hmotnostní těkavých organických látek) jsou na štítku nebo v průvodní technické dokumentaci označeny
- a) údajem o celkovém obsahu těkavých organických látek dle § 2 písm. m) zákona ve výrobku vyjádřeným hmotnostním zlomkem nebo v hmotnostních procentech a
- b) v případě nátěrových hmot, adhesivních materiálů nebo tiskařských barev uvedených v příloze č. 5 také údajem o obsahu látek ve výrobku, které po odpaření vody nebo těkavých organických látek ztuhnou (dále jen "netěkavé látky") v hmotnostních nebo objemových procentech a o hustotě výrobku v g/cm³, pokud je předchozí údaj uveden v objemových procentech.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

ALCOR Stabilizátor koroze

Verze č.: 2.0 REACH

Datum vydání bezpečnostního listu : 8. 12. 2014

Datum poslední revize: 25. 8. 2015

Nahrazuje verzi 1.0 REACH ze dne 8.12.2014

- *povinné údaje viz oddíl 9 tohoto bezpečnostního listu*

Vybrané výrobky (dle § 18 odst. 4 zákona o ovzduší) jsou opatřeny štítkem s označením:

a) kategorie a subkategorie vybraného výrobku podle části II přílohy č. 7,

b) limitní hodnoty obsahu těkavých organických látek ve vybraném výrobku v g/l podle části II přílohy č. 7 a

c) maximálního obsahu těkavých organických látek ve vybraném výrobku ve stavu připraveném k použití v g/l.

Kategorie A, subkategorie i) jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí:

Limitní obsah VOC 140 g/l;

Maximální obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 140 g/l.

15.1.2 Složení podle nařízení 648/2008 ES o detergentech:

Netýká se

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo dosud provedeno

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

16.1 Pokyny pro proškolení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí

16.2 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

16.3 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008 uvedených v Oddíle 3

Flam Liq. 2 Hořlavá kapalina kategorie 2

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži kategorie 2

Eye Irrit. 2 Podráždění očí kategorie 2

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce a dodavatele směsi. Další dostupné databáze a informace.

Tento bezpečnostní list by měl být užíván ve spojení s materiálovým listem. Nenahrazuje jej. Informace zde uvedené jsou založeny na naší znalosti produktu v době publikace a jsou podány v dobré víře.

Uživatel se upozorňuje na možné nebezpečí plynoucí z použití produktu k jiným účelům, než ke kterým je určen. To nedává uživateli výjimku ze znalosti a aplikace všech nařízení regulujících jeho činnost. Jedině na odpovědnosti uživatele je využít všechna nařízení požadovaná pro zacházení s produktem. Cílem zmíněných regulačních nařízení je pomoci uživateli splnit jeho povinnosti ohledně použití nebezpečných produktů.

Tyto informace nejsou vyčerpávající. To nezprošťuje uživatele od nutnosti ujistit se, že neexistují ještě jiné zákonné předpisy, než byly zde zmíněny, mající vztah k užití a skladování produktu. To je výhradně uživatelova zodpovědnost.

16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

Kompletně přepracovaný bezpečnostní list