

## NanoGlass CAR, NanoGlass HOME

Verze č.: 3.0

Datum vydání: 14.5.2012

Datum revize: 30.3.2017

Nahrazuje verzi:

2.0 REACH

ze dne: 25.8.2014

## ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

## 1.1 Identifikátor výrobku:

NanoGlass CAR, NanoGlass HOME

## 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Lihový nano přípravek určený pro hydrofobní povrchovou ochranu skla, keramiky a polykarbonátu

## 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

## 1.3.1 Specifikace dodavatele výrobku

Název společnosti: ANKER technology s.r.o.  
Adresa: Zborovská 281/98  
301 00 Plzeň, Česká republika  
Tel./fax.: +420 774 431 102  
e-mail: info@anker-technology.com  
www: www.anker-technology.com

## 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 Praha 2,  
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. 2 H225

Eye Irrit. 2; H319

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

## 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Vysoce hořlavý. Při používání může vytvářet hořlavé / výbušné směsi par se vzduchem.

## 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Může způsobit podráždění očí u citlivých osob.

## 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

žádné

## 2.2 Prvky označení

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



## NEBEZPEČÍ

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P301 + P315 PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

## 2.3 Další nebezpečnost

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

## 2.4 Další informace

## NanoGlass CAR, NanoGlass HOME

Verze č.: 3.0

Datum vydání: 14.5.2012

Datum revize: 30.3.2017

Nahrazuje verzi:

2.0 REACH

ze dne: 25.8.2014

Žádné

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

## 3.2 Směsi

Směs alkoholů a speciálních aditiv

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 64-17-5 není	> 75	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 Specifický limit Eye Irrit. 2 H319: ≥ 50%

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 cokoliv 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:

Odstaňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlažnou) 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

bolesti hlavy, závratě, únava, 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, CO<sub>2</sub>, vodní mlhu nebo 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 uhlíkatého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

## 5.3 Pokyny pro hasiče:

Používejte přetlakový autonomní 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.

## NanoGlass CAR, NanoGlass HOME

Verze č.: 3.0

Datum vydání: 14.5.2012

Datum revize: 30.3.2017

Nahrazuje verzi:

2.0 REACH

ze dne: 25.8.2014

## 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

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

## 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte 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 čistícího 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. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. S výrobkem pracovat pouze v zónách bez nebezpečí výbuchu. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

## 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

Zajistěte dobré větrání místnosti, i na úrovni podlahy (páry jsou těžší než vzduch). Podlaha musí být odolná vůči rozpouštědlům. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před zahříváním / přehřátím. Chraňte před sluncem. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

## 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 <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Ethanol	1000	3000

## 8.1.1 Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika  
PNEC: 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, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

## 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.

## NanoGlass CAR, NanoGlass HOME

Verze č.: 3.0

Datum vydání: 14.5.2012

Datum revize: 30.3.2017

Nahrazuje verzi:

2.0 REACH

ze dne: 25.8.2014

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**

Používejte dýchací přístroj při tvorbě par / prachu / aerosolu. Krátkodobě filtrační zařízení, filtr A.

**8.2.2.3 Ochrana rukou**

Ochranné rukavice vyhovující normě EN 374 (butylkaučuk, doba průniku > 8h).

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**

Těsné ochranné brýle (podle charakteru vykonávané práce).

**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:	bezbarvá kapalina
b) zápach:	po alkoholech
c) prahová hodnota zápachu:	Nezjištěno.
d) pH:	5% vodný roztok
e) bod tání / bod tuhnutí:	Nezjištěno.
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 78°C
g) bod vzplanutí:	12°C (ethanol)
h) rychlost odpařování (butylacetát=1):	Nezjištěno
i) hořlavost (pevné látky, plyny):	Nezjištěno
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti:	3,5-15 obj.% (ethanol, literatura)
k) tlak páry:	Nezjištěno
l) hustota páry (vzduch=1):	páry jsou těžší než vzduch
m) relativní hustota (při 20°C):	cca 0,8
n) rozpustnost ve vodě:	mísitelné; rozpustné v polárních rozpouštědlech
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nezjištěno
p) teplota samovznícení:	Nezjištěno
q) teplota rozkladu:	Nezjištěno
r) viskozita:	Nezjištěno
s) výbušné vlastnosti:	Nezjištěno
t) oxidační vlastnosti:	Nezjištěno

**9.2 Další informace**

Obsah těkavých organických rozpouštědel (VOC): 0,60 kg/kg produktu

Obsah netěkavých látek: 25%

**ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

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

Směs je nehořlavá

**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. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím, slunečním zářením

**10.5 Neslučitelné materiály**

Chraňte před silnými oxidačními činidly.

## NanoGlass CAR, NanoGlass HOME

Verze č.: 3.0

Datum vydání: 14.5.2012

Datum revize: 30.3.2017

Nahrazuje verzi:

2.0 REACH

ze dne: 25.8.2014

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu, pokud je výrobek správně používán. Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nesmí se přehřívat.

**ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích****11.1.1 Směsi**

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici

Akutní toxicita:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Žíravost/dráždivost pro kůži:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Vážné podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

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: kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

**11.1.2 Složek směsi**

Podráždění (do kůže / očí): mírně dráždivý

Senzibilizace: Žádné.

Narkotické účinky: Vdechování rozpouštědlových výparů o vysoké koncentraci způsobuje narkotické účinky.

**11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví**

Rozpouštědla mohou odmastit pokožku.

**ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita****12.1.1 Směsi**

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

**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. Nepřipustte 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**

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdné obaly mohou obsahovat zbytky výrobku

**13.1.2 Způsob odstraňování směsi**

Řízená skládka odpadů

**13.1.3 Doporučené zařazení odpadu**

**Kapalina:**

14 06 03\* Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

**Obal:**

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**Znečištěný materiál, jako např. čisticí tkaniny, sorbenty, pracovní oděvy:**

## NanoGlass CAR, NanoGlass HOME

Verze č.: 3.0

Datum vydání: 14.5.2012

Datum revize: 30.3.2017

Nahrazuje verzi:

2.0 REACH

ze dne: 25.8.2014

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	UN 1170
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ETHANOL, ROZTOK
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4	Obalová skupina	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	NE
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	NEUVEDENO
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	NEUVEDENO
14.8	Pozemní doprava ADR/RID	
	Třída/klasifikační kód	3/F1
	Obalová skupina:	II
	Bezpečnostní značka	Č. 3
	Popis:	UN 1170 ETHANOL, ROZTOK
14.9	Námořní přeprava IMDG:	
	Třída:	3
	Obalová skupina:	II
	Bezpečnostní značka	Č. 3
	Vlastní přepravní označení:	UN 1170 ETHANOL
	Ems číslo:	F-E, S-E
	Látka znečišťující moře	ne
14.10	Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
	Třída:	3
	Obalová skupina:	II
	Vlastní přepravní označení	UN 1170 ETHANOL
14.11	Omezené množství	1 litr, max. 30 kg na kus (nebo max. 20 kg při použití podložky a fólie)
14.12	Přepravní kategorie	2 (podlimitní množství: max. 333 kg/litru na dopravní jednotku)

## ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění  
 Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění  
 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích  
 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění  
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,  
 Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
 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.

## 15.1.1 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb., v platném znění

Výrobky podle § 16 odst. 3 zákona o ovzduší 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, adhezivních 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/cm<sup>3</sup>, pokud je předchozí údaj uveden v objemových procentech.  
 - povinné údaje viz oddíl 9 tohoto bezpečnostního listu

## 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

## NanoGlass CAR, NanoGlass HOME

Verze č.: 3.0

Datum vydání: 14.5.2012

Datum revize: 30.3.2017

Nahrazuje verzi:

2.0 REACH

ze dne: 25.8.2014

**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.

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

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí kategorie 2

**16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Údaje výrobce a dodavatele uvedené v bezpečnostních listech jednotlivých komponent 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 nezproštuje 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.

**16.7 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu**

Nahrazuje všechny předchozí verze