



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění
nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	Clean & Clean čisticí prostředek sklo	
Datum vydání:	5. 2. 2020	Verze 1
Datum revize:	-	Strana 1/11

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU:

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Clean & Clean čisticí prostředek sklo**
Další názvy: ---
Chemický název: ---
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Čisticí prostředek na okna, zrcadla a všechny skleněné plochy v domácnosti. Lze použít také na okna aut a další.
a nedoporučená použití: Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě, tj. čištění skla.
Neuchovávat v dosahu zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Vyrábí:
Jméno nebo obchodní jméno: **SOLIRA Company s.r.o.**
Sídlo: č.p. 1648, 696 03 Dubňany, Czech Republic
Identifikační číslo 28222822
Telefon: 518366001
Fax: 518366190
Kontaktní e-mail pro bezpečnostní list: kontakt@solira.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** **224919293 , 224915402, 24 hodin denně**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Informace pouze pro zdravotní rizika- akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

- Celková klasifikace směsi:** **Směs je klasifikována jako nebezpečná.**
- Nebezpečné účinky na zdraví:** Není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.
- Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně chemickou nebezpečnost.
- Fyzikálně-chemické účinky:** Hořlavá kapalina.
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**
Flam. Liq. 3; H226
- 2.2 Prvky označení:**
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:
Výstražný symbol nebezpečnosti:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění
nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	Clean & Clean čistící prostředek sklo	
Datum vydání:	5. 2. 2020	Verze 1
Datum revize:	-	Strana 2/11



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225 Hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

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

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním odpovědné osobě.

Doplňkové věty:

--

Prvky značení:

Složení: < 5% aniontové povrchově aktivní látky.

Obsahuje: Ethanol 9 %, Isopropanol 2%

2.3 Další nebezpečnost:

PBT nebo vPvB nebylo pro směs stanoveno.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku, jde o směs látek.

3.2 Směsi

Látky ve směsi:

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
1.	64-17-5 NA	200-578-6	Ethanol	< 10	Flam. Liq. 2; H225



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění
nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	Clean & Clean čisticí prostředek sklo	
Datum vydání:	5. 2. 2020	Verze 1
Datum revize:	-	Strana 3/11

2.	67-63-0 01-2119457558-25- 0000	200-661-7	Propanol-2-ol	< 3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
----	--------------------------------------	-----------	---------------	-----	---

Význam symbolů a znění H-vět je uveden v části 2.2 a 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí:

Odstranit zdroj expozice, dopravit na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Okamžitě omýt proudem velkého množství vody, při tvorbě bolestivého zarudnutí nebo puchýřků vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem:

Okamžitě otevřít oční víčka, důkladně vypláchnout zasažené oko velkým množstvím vody (cca 15 min) a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchnout ústa, vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při delší expozici může být zaznamenán dráždivý účinek.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Lékařskou pomoc zajistěte při zasažení očí, požití a při přetrvávání dráždivých účinků (předložte štítek výrobku).

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

Všechna běžná hasiva – vodní mlha, oxid uhličitý, pěna, prášek

Nevhodná hasiva:

Nejsou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a uhelnatého

5.3 Pokyny pro hasiče:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění
nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	Clean & Clean čisticí prostředek sklo	
Datum vydání:	5. 2. 2020	Verze 1
Datum revize:	-	Strana 4/11

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu, ochranný oděv.

Další pokyny:

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Vzdálit osoby neúčastníci se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Nevdechujte páry.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Používat směs dle návodu k použití. Při náhodném úniku koncentrované směsi zabránit vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod, do půdy a kanalizací za použití písku nebo jiných vhodných bariér.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Rozptýlený výrobek nebo sejměte pomocí absorpčního prostředku (vapex, suchý písek, piliny) a přenést do vhodného náhradního obalu. Předat k odstranění oprávněné osobě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte vhodné pracovní a ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení).

Další pokyny:

Nejsou.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech, skladovat mimo dosah dětí, odděleně od potravin a nápojů, mimo zdrojů zapálení. Teplota skladování 5 – 25 °C.

Pokyny ke společnému skladování:

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění
nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	Clean & Clean čisticí prostředek sklo	
Datum vydání:	5. 2. 2020	Verze 1
Datum revize:	-	Strana 5/11

Viz etiketa.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Kontrolní parametry:

Mezní hodnoty (dle nařízení vlády č. 93/2012 Sb):

	CAS:	PEL:	NPK-P:	Poznámka:	faktor přepočtu na ppm:
Iso-propanol	67-63-0	500 mg.m⁻³	1000 mg.m⁻³	I	0,407
Ethanol	64-17-5	1000 mg.m⁻³	3000 mg.m⁻³	bez	0,532

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

Jiné údaje o limitních hodnotách:

Nejsou.

8.2 Omezování expozice:

Technická a hygienická opatření:

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

Omezování expozice pracovníků:

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

Ochrana očí a obličeje:

Při práci, kde hrozí riziko rozstříku (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi, osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

Ochrana kůže:

Při doporučeném použití není nutná. Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

Ochrana rukou:

Při doporučeném použití není nutná.

Ochrana dýchacích cest:

Nevdechujte páry. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem.

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte vniknutí po kanalizace a povrchových vod.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	Clean & Clean čisticí prostředek sklo	
Datum vydání:	5. 2. 2020	Verze 1
Datum revize:	-	Strana 6/11

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Modrá kapalina
Skupenství (při 20 °C):	Kapalné
Zápach (vůně):	Alkoholická
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20°C) :	7 – 9,5
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C) :	> 21 °C
Hořlavost :	Nestanovena
Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
dolní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny
Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Hustota (při 20°C) :	Nestanovena
Rozpustnost (při 20°C) :	- ve vodě : Rozpustný
- v tucích :	Nestanovena
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda :	Nestanoven
Viskozita:	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Mísitelnost:	Nestanovena
Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej):	Nestanovena
Biocidní složky:	Neobsahuje

9.2 Další informace :

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

10.2 Chemická stabilita:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění
nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	Clean & Clean čisticí prostředek sklo	
Datum vydání:	5. 2. 2020	Verze 1
Datum revize:	-	Strana 7/11

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO₂.
Vyhněte se vysokým teplotám a zdrojům vznícení.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: Pro směs nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

LD 50 orálně, etanol, potkan: 7060 mg/kg

LD 50 dermálně, etanol, králík: 6300 mg/kg

LD50 požití, Isopropanol, potkan: >2000 mg/kg

LD50 kůže, Isopropanol, králík: >2000 mg/kg

LC50 inhalačně, isopropanol, potkan. >5 mg/l

Žiravost/ Dráždivost pro kůži: Není klasifikován jako dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita: Pro směs nebyla stanovena.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění
nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	Clean & Clean čisticí prostředek sklo	
Datum vydání:	5. 2. 2020	Verze 1
Datum revize:	-	Strana 8/11

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): Nestanovena
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena
- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

- 12.2 Persistence a rozložitelnost:** Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Nelze poskytnout pro tuto směs.
- 12.4 Mobilita v půdě.** Nestanovena
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady:

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Se směsí naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem. Produkt sesbírat do pečlivě označených uzavřených nádob. Zbytky přípravku a obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu.

Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků směsi zneškodněte jako Katalogové číslo odpadu:

07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Obaly:

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění
nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	Clean & Clean čisticí prostředek sklo	
Datum vydání:	5. 2. 2020	Verze 1
Datum revize:	-	Strana 9/11

Metody odstraňování znečištěného obalu:

Zbytky přípravku a obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu. Vyprázdněný a vodou dobře vypláchnutý obal lze dále využívat jako obal nebo je ho možné odložit do systému sběru plastových obalů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU:

- 14.1 UN číslo:** 1987
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** ETHANOL (ETHYLALKOHOL) nebo ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3 Hořlavé kapaliny
- Klasifikační kód: F1
- Bezpečnostní značka: 3
- Identifikační číslo nebezpečnosti: 30
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Odkaz v oddílech 4 až 8.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Nerelevantní, není předpoklad přepravy po moři

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění
nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	Clean & Clean čisticí prostředek sklo	
Datum vydání:	5. 2. 2020	Verze 1
Datum revize:	-	Strana 10/11

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni EU:

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:

Zákon č.223/2015 Sb., kterým se mění zákon č, 185/2011 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

OCHRANA OSOB:

> **Zákon č. 262/2006 Sb.** Zákoník práce

> **Zákon č.267/ 2015 Sb.** kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

> **Nařízení vlády č. 93 /2012 Sb.** kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb

> **Vyhláška č.6/2003 Sb.** kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

> **Vyhláška č. 240/2015 Sb.** kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů

UFI: GD10-W0JR-C00W-D32X

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro výrobek nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

Změny při revizi bezpečnostního listu:

--

Význam zkratk, symbolů:

Flam. Liq. 2 - Hořlavá kapalina kat. 2

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2

STOT SE 3 - Specifická toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění
nařízení (EU) 2015/830

Název výrobku	Clean & Clean čistící prostředek sklo	
Datum vydání:	5. 2. 2020	Verze 1
Datum revize:	-	Strana 11/11

PBT - perzistentní, bioakumulující se, toxický (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

vPvB - vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.

Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele):

Výrobek by neměl být používán pro jiné účely, než pro které je určen. Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Poskytování technických informací: viz bod 1.3

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě směsi, poskytnuté dodavateli těchto surovin. Seznam obchodovaných látek, Seznam NLP, katalogy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.