



BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy Nařízení komise (EU) č. 2015/830/

CLEAN AIR BLOCK – vonná a čisticí tableta

Datum vydání: 19.11.2007

Datum revize: 19. 04. 2016

Verze: 2

strana: 1 / 7

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: **CLEAN AIR BLOCK – vonná a čisticí tableta**
Číslo výrobku: A 12SANI
Další názvy: Sítko do pisoáru 3 v 1 s upevněným Clean Air Blockem
Druhy vůní: Lemon, Green apple, Cherry, Summer Fun, Fresh Air, Peach, Spice
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
Vonná a čisticí tableta, určeno pro provoz v dávkovačích mýdla a vůní S+S.
Nedoporučená použití: Používejte pouze k doporučeným účelům
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Obchodní jméno: **KALVEI, s. r. o.**
Sídlo: Americká 22, 120 00 Praha 2
IČ: 60720832 DIČ: CZ60720832
tel.: 233 339 688, 224 315 118; fax: 224 315 198
Kontaktní osoba: Petr Bylok
www.kalvei.cz, Petr.Bylok@kalvei.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: Eva.Vankova@abitec.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.
Kategorie nebezpečnosti:
Hořlavost: --
Akutní toxicita: --
Žíravost/dráždivost pro kůži: --
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: --
Vážné poškození očí/podráždění očí: --
Nebezpečnost při vdechnutí: --
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: --
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: --
Nebezpečnost pro vodní prostředí: --
Údaje o nebezpečnosti:
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Směs není hořlavá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot může dojít k uvolnění nebezpečných rozkladných produktů. Zabraňte zahřívání na vysoké teploty.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Při dodržení doporučeného způsobu použití nevykazuje nepříznivé účinky na zdraví. Při dlouhodobé expozici vdechováním může způsobit bolesti hlavy. Vyhněte se dlouhodobé expozici vdechováním. Vetření směsi do očí může způsobit krátkodobé podráždění očí. Zabraňte kontaktu s očima a s kůží. Zajistěte proti záměně s potravinami, zabraňte požití. Dodržujte předepsaný způsob použití.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Prázdný obal se zbytky směsi likvidujte jako nebezpečný odpad.
Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.2 Prvky označení
Signální slovo: **Není**
Piktogramy: **Nejsou**

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy Nařízení komise (EU) č. 2015/830/

CLEAN AIR BLOCK – vonná a čisticí tableta

Datum vydání: 19.11.2007

Datum revize: 19. 04. 2016

Verze: 2

strana: 2 / 7

Standardní věty o nebezpečnosti: Nejsou

Pokyny pro bezpečné zacházení: Nejsou

Doplňující informace na štítku:

Obsahuje: Polyethylen glykol < 35 %, vonné látky 1 – 5 %, bakteriální spóry < 1%

Identifikátor výrobku: **CLEAN AIR BLOCK – vonná a čisticí tableta**

Vonná a čisticí tableta, určeno pro provoz v dávkovačích mýdla a vůní S+S

Dodavatel směsi: **KALVEI, s. r. o.**, Americká 22, 120 00 Praha 2; tel.: 233 339 688

2.3 Další nebezpečnost:

Obsažené látky nesplňují kritéria pro zařazení mezi PBT a vPvB látky podle přílohy XIII Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nejedná se o látku.

3.2 Směsi: Směs níže uvedených látek, vonných látek 1 – 5 % a bakteriálních spór < 1 %.

Chemický název	Obsah [%]	č. CAS	č. ES	Indexové číslo
Průmyslové mýdlo	20 – 35	Nepřiděleno	Nepřiděleno	Nepřiděleno
Polyethylen glykol	25 – 35	25322-68-3	500-038-2	Nepřiděleno
Síran sodný	25 – 35	7757-82-6	231-820-9	Nepřiděleno

Klasifikace složek

Chemický název	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Průmyslové mýdlo*	Látka není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008. Pro tuto látku není stanoven expoziční limit pro pracovní prostředí dle Nař. vlády 361/2007 Sb. nebo Společenství pro pracovní prostředí.		
Polyethylen glykol*	GHS07	STOT SE 3, H335	
Síran sodný*	Látka není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008. Pro tuto látku není stanoven expoziční limit pro pracovní prostředí dle Nař. vlády 361/2007 Sb. nebo Společenství pro pracovní prostředí.		

* Látka není klasifikována v Seznamu harmonizované klasifikace. Data použitá pro klasifikaci pocházejí z databázi a BL.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Při obvyklém používání a dodržování pokynů z návodu na použití nevzniká ohrožení zdraví, a proto není lékařská pomoc nutná. Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci a přivolejte okamžitou lékařskou pomoc. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy, nepodávejte jídlo a pití, zajistěte teplo a klid. Nevývolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí:

Vzhledem k formě směsi se nepředpokládá expozice vdechnutím. Objeví-li obtíže při nadýchání, přerušete expozici, nadýchejte se čerstvého vzduchu, zabraňte prochlazení. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odložte kontaminované oblečení. Důkladně omyjte vodou a mýdlem. Objeví-li se a přetrvávají-li příznaky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Zasažení očí se nepředpokládá. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Široce otevřené oči a prostor pod víčky vyplachujte po dobu 10 – 15 minut velkým množstvím čisté vlažné vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

V případě požití vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici chladné vody. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc, ukažte obal nebo bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při dodržení doporučeného způsobu použití nevykazuje nepříznivé účinky na zdraví. Při dlouhodobé expozici vdechováním může způsobit bolesti hlavy. Vetření směsi do očí může způsobit krátkodobé podráždění očí (slzení, pálení, svědění). Při styku s kůží může způsobit slabé podráždění kůže. Při požití může způsobit bolest břicha, nevolnost, zažívací obtíže.

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se při požití a v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva: Směs není hořlavá, hasiva přizpůsobte požáru v okolí (víceúčelové prášky, CO₂, pěna, voda – tříštěný proud, vodní mlha).
Nevhodná hasiva: Nejsou
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:
Tepelným rozkladem za vysokých teplot mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO_x, apod.).
Zabraňte vdechování rozkladných produktů.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:
Ochranné prostředky přizpůsobte charakteru požáru (izolační dýchací přístroj, zásahový oblek).

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Vzhledem k formě směsi je náhodný únik nepravděpodobný. Nejsou žádné požadavky v případě náhodného úniku. Dbejte běžných ochranných opatření, zabraňte styku s kůží, používejte osobní ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte uvolnění většího množství směsi, zabraňte kontaminaci půdy, podzemních a povrchových vod. V případě rozsáhlého úniku informujte okamžitě příslušné úřady (obec a hasiče). Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Vzhledem k formě výrobku se nepředpokládá únik. Nepoužitou směs seberte, shromážděte do uzavíratelných nádob na odpad a odstraňte dle odd. 13. Kontaminované místo omyjte vodou, nepoužívejte rozpouštědla.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:
Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:
Zabraňte vystavení přímým zdrojům tepla a zahřívání. Chraňte oči a pokožku, používejte osobní ochranné pomůcky dle odd. 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Po manipulaci, před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
Skladujte těsně uzavřené v originálních obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech. Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.
Dbejte pokynů uvedených na etiketě.
Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití: Tableta do pisoáru

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:
Směs neobsahuje složky se stanovenými expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí ani podle Přílohy č. 2, Nařízení vlády 361/2007 Sb.
- 8.2 Omezování expozice:
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci, zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem.
Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.
- Ochrana očí a obličeje:
Není nutná. Zabraňte vetření směsi do očí kontaminovanými rukama.

- Ochrana kůže:
Zabraňte dlouhodobému kontaktu s kůží. Znečištěnou pokožku důkladně omyjte.
- Ochrana rukou:
Při běžném kontaktu není nutná. V případě citlivých osob nebo při dlouhodobém kontaktu s výrobkem použijte ochranné rukavice (nitril, neopren). Při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi.
- Ochrana dýchacích cest:
V případě dostatečného větrání není nutná.
- Tepelné nebezpečí: Neurčeno
Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	Pevná tableta
Barva:	Modrá
Zápach:	Dle specifikace
Hodnota pH:	Neurčena/neaplikovatelná
Teplota tání/tuhnutí:	Neurčena
Bod varu:	Neurčen
Bod vzplanutí:	Neaplikovatelná
Rychlost odpařování:	< 1 (butyl acetát = 1)
Hořlavost:	Směs není hořlavá
Meze výbušnosti:	Horní mez (% obj.): Směs není výbušná Dolní mez (%obj.): --
Tenze par (při 20 °C):	Neurčena
Hustota páry:	Nestanovena
Hustota (při 20 °C):	1,02 g/cm ³
Rozpustnost:	Ve vodě – rozpustný V tucích – neurčena
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neurčen
Samozápalnost:	Směs není samozápalná
Viskozita (kinematicky 40 °C):	Neurčena
Oxidační vlastnosti:	Intaktní

9.2 Další informace: Nejsou**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

- 10.1 Reaktivita:**
Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce, samovolný rozklad nenastává.
- 10.2 Chemická stabilita:**
Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**
Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**
Velmi vysokým teplotám, otevřenému ohni, kontaktu s neslučitelnými látkami.
- 10.5 Neslučitelné materiály:**
Neurčeny
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot vznikají nebezpečné rozkladné produkty: CO_x, apod.
- 10.7 Další údaje: Nejsou**

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1** Informace o toxikologických účincích

Data pro směs nejsou k dispozici. Vzhledem k vlastnostem složek jde o směs prakticky nejedovatou. Směs vzhledem k použité formě nepředstavuje prakticky žádné riziko pro zdraví člověka.

Akutní toxicita složek směsi:

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Polyethylen glykol	LD ₅₀ , orálně	47 000 mg/kg	potkan
	LD ₅₀ , inhalačně, 4 hod.	Neurčena	potkan
	LD ₅₀ , dermálně	Neurčena	králík
Síran sodný	LD ₅₀ , orálně	> 2 000 mg/kg	potkan
	LD ₅₀ , dermálně	Neurčena	králík
	LC ₅₀ , inhalačně, 4 hod.	> 2,4 mg/l	potkan (plyny a páry)

Akutní toxicita:

Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Směs není klasifikována jako dráždivá na kůži. Kontakt s kůží může vyvolat slabé podráždění kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Směs není klasifikována jako dráždivá pro oči. Vetření směsi do očí může způsobit slabé podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Směs neobsahuje složky klasifikované jako senzibilizující kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje: Zkušenosti u člověka:

Při dlouhodobé expozici vdechováním může způsobit bolesti hlavy. Vetření směsi do očí může způsobit krátkodobé podráždění očí (slzení, pálení, svědění). Při styku s kůží může způsobit slabé podráždění kůže. Při požití může způsobit bolest břicha, nevolnost, zažívací obtíže.

Při dodržení návodu k použití nevykazuje nepříznivý vliv na zdraví člověka. Zkoušky na zvířatech nebyly realizovány.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

- | | | |
|------|-------------------------------|---|
| 12.1 | Toxicita | Vzhledem k vlastnostem složek a množství uvolňujících se látek jde o směs prakticky neškodlivou pro složky životního prostředí. |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost | Směs je biologicky rozložitelná. |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál | Neurčen |
| 12.4 | Mobilita v půdě | Neurčena |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB | Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB. |
| 12.6 | Jiné nepříznivé účinky | Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. |

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování směsi: Nepotřebovaný výrobek zneškodněte v souladu s místními předpisy

o zneškodňování odpadů (zajištěná skládka, spálení ve spalovně průmyslových odpadů). Neodstraňujte odhozením do složek životního prostředí.

Možné katalogové číslo odpadu: spotřebovaná směs 20 01 30

Vhodné metody odstraňování obalů Zneškodněte dle místních předpisů v systému separovaného nebo komunálního odpadu.

Možné katalogové číslo obalu: 15 01 02

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Preventivní opatření pro přepravu:

Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi. Dodržujte předepsaná označení pro náklad.

Směs nepodléhá regulaci přepravy dle ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.

- 14.1 UN číslo Nestanoveno
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nestanoveno
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nestanoveno
- 14.4 Obalová skupina Nestanoveno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nestanoveno
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nestanoveno
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nestanoveno.

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.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) zejména
Nařízení komise (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a
Nařízení komise (EU) č. 286/2011 ze dne 10. března 2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení komise (EU) č. 487/2013 ze dne 8. května 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení komise (EU) č. 605/2014 ze dne 5. června 2014, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů.
- Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení ES č. 648/2004, o detergentech, ve znění pozdějších předpisů

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí bytových místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 66/2006 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o vodách č. 150/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů

Požární předpisy

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- ČSN 65 0201 – Hořlavé kapaliny, provozy a sklady
- Vyhláška o požární prevenci

Poznámka: Uvedené informace pouze naznačují základní nařízení uvedená v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici.

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

PEL – přípustný expoziční limit

LD₅₀ – Lethal dose, 50 percent

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi nemůže dodavatel kontrolovat, 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.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací: Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání: Nejsou. První vydání BL.

Tento bezpečnostní list odpovídá aktuálním standardům OSHA Hazard Communication Standard (HCS) a evropským nařízením. Směs je klasifikována podle kritérií v Příloze I. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.