

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

OTTO FRESH (CLEAN BREEZE)

Datum vydání: 6. 11. 2017

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 1/8

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: **OTTO FRESH (CLEAN BREEZE)**
Obsahuje: α -Hexylcinnamaldehyd (CAS 101-86-0) < 20 %
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on (CAS 54464-57-2) < 4 %
Ethyl 3-methyl-3-fenyloxiran-2-karboxylát (CAS 77-83-8) < 4 %
1-(3,3-Diethoxy-2-methyl-propyl)- 4-propan-2-ylbenzen (CAS 103-95-7) < 2 %
d-Limonen (CAS 5989-27-5) < 2 %
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
Prostorový deodorant do auta (Clean breeze)
Nedoporučená použití: Neurčena. 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.: 222 515 930; fax: 222 513 735
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 splňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení ES č. 1272/2008. Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.
Kategorie nebezpečnosti:
Skin Sens. 1, H317
Údaje o nebezpečnosti:
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Směs není hořlavá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot nebo při spalování výrobku může dojít k uvolnění nebezpečných rozkladných produktů. Zabraňte zahřívání na vysoké teploty.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Směs obsahuje složky, které mohou vyvolat alergickou kožní reakci. Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Směs obsahuje malá množství látek klasifikovaných jako dráždivá a nebezpečná pro zdraví. V použitých koncentracích nepředstavují prakticky žádné riziko pro zdraví. Zabraňte styku s kůží a vetření vonné směsi do očí. Při dlouhodobé expozici vdechováním může způsobit bolesti hlavy. Vyhněte se dlouhodobé expozici vdechováním. Dodržujte předepsaný způsob použití.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Vzhledem k použité formě výrobku nehrozí riziko kontaminace životního 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
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
Signální slovo: Varování
Piktogramy: GHS07
Standardní věty o nebezpečnosti:
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.



BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy Nařízení komise (EU) č. 830/2015/**OTTO FRESH (CLEAN BREEZE)**

Datum vydání: 6. 11. 2017

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 2/8

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.**P302 + P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.**P333 + P313** Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.**P501** Odstraňte obsah a obal podle místních předpisů nebo předáním oprávněné osobě k likvidaci.Nebezpečné komponenty k etiketování: α -Hexylcinnamaldehyd (CAS 101-86-0) < 20 %

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on (CAS 54464-57-2) < 4 %

Ethyl 3-methyl-3-fenyloxiran-2-karboxylát (CAS 77-83-8) < 4 %

1-(3,3-Diethoxy-2-methyl-propyl)- 4-propan-2-ylbenzen (CAS 103-95-7) < 2 %

d-Limonen (CAS 5989-27-5) < 2 %

Doplňující informace na štítku:

Obsahuje Hexyl salicylát; 2-Methyl-3-(3,4-methylen dioxyfenyl)-propanal; Eugenol; α -Pinen. Může vyvolat alergickou reakci.

Pouze pro profesionální uživatele/pro průmyslové použití.

Identifikátor výrobku: **OTTO FRESH (CLEAN BREEZE)** Prostorový deodorant do autaDodavatel směsi: **KALVEI, s. r. o.**, Americká 22, 120 00 Praha 2; tel.: 222 515 930

2.3 Další nebezpečnost:

Obsažené látky nespĺňujú 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

Pevný plastový nosič obsahující pomalu se uvolňující vonné látky ve formě automobilu. Vyrobený z pigmentovaného termoplastu barvou odpovídající dané vůni.

Forma: Prostorový deodorant o hmotnosti cca 52 g (tvar automobilu).

Chemický název	Obsah [%]	č. CAS	č. ES	Indexové číslo
Ethylvinylacetát; kopolymer	60 – 80	24937-78-8	607-457-0	--
α -Hexylcinnamaldehyd	4 – 20	101-86-0	202-983-3	--
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	1 – 4	54464-57-2	259-174-3	--
Ethyl 3-methyl-3-fenyloxiran-2-karboxylát	1 – 4	77-83-8	201-061-8	--
Methyl 2-naftyl ether	0,2 – 2	93-04-9	202-213-6	--
Benzyl acetát	0,2 – 2	140-11-4	205-399-7	--
2,6-Dimethylokt-7-en-2-ol	0,2 – 2	18479-58-8	242-362-4	--
(2-Terc. butylcyklohexyl) acetát	0,2 – 2	88-41-5	201-828-7	--
1-(3,3-Diethoxy-2-methyl-propyl)-4-propan-2-ylbenzen	0,2 – 2	103-95-7	203-161-7	--
(R)-p-Mentha-1,8-dien (d-Limonen)	0,2 – 2	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7
Hexyl salicylát	0,02 – 0,4	6259-76-3	228-408-6	--
2-Methyl-3-(3,4-methylen dioxyfenyl)-propanal	0,02 – 0,4	1205-17-0	214-881-6	--
Eugenol	0,02 – 0,4	97-53-0	202-589-1	--
α -Pinen	0,02 – 0,04	80-56-8	201291-9	--

Klasifikace složek

Chemický název	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Ethylvinylacetát; kopolymer*	Látka není klasifikována jako nebezpečná.		
α -Hexylcinnamaldehyd*	GHS07	Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: c \geq 1 %
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on*	GHS07, GHS09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: c \geq 10 % Skin Sens. 1, H317: c \geq 1 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy Nařízení komise (EU) č. 830/2015/**OTTO FRESH (CLEAN BREEZE)**

Datum vydání: 6. 11. 2017

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 3/8

Ethyl 3-methyl-3-fenyloxiran-2-karboxylát*	GHS07, GHS09	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Methyl 2-naftyl ether*	GHS07	Acute Tox. 4, H302	
Benzyl acetát*	--	Aquatic Chronic 3, H412	
2,6-Dimethylokt-7-en-2-ol*	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
(2-Terc. butylcyklohexyl) acetát*	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
1-(3,3-Diethoxy-2-methyl-propyl)-4-propan-2-ylbenzen*	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
(R)-p-Mentha-1,8-dien d-Limonen	GHS02, GHS07, GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Hexyl salicylát*	GHS07, GHS09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
2-Methyl-3-(3,4-methylen dioxyfenyl)-propanal*	GHS07, GHS09	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Eugenol*	GHS07	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
α-Pinen*	GHS02, GHS07, GHS08	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %

* 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 projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí:

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

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte vodou a mýdlem. Objeví-li se příznaky podráždění nebo alergické reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Zasažení očí se nepředpokládá. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Široce otevřené oči a prostor pod víčky vypláchněte velkým množstvím čisté vlažné vody.

Při požití:

Vzhledem k formě směsi se nepředpokládá expozice požitím, výrobek je obtížné rozkousat a požit. V případě požití vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici chladné vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obsažené množství látek a použitá forma výrobku nepředstavují prakticky žádné riziko pro zdraví člověka. Směs obsahuje složky, které mohou vyvolat alergickou kožní reakci. Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Požití může způsobit bolesti břicha, nevolnost, střevní obtíže. Dlouhodobá nebo častá expozice vdechováním může způsobit bolesti hlavy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen 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, vodní mlha).

Nevhodná hasiva: Nejsou

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:
Tepelným rozkladem za vysokých teplot nebo při spalování mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO_x, jednoduché uhlovodíky, apod.). Nevdechujte rozkladné produkty.
- 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.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Zabraňte uvolňování většího množství směsi.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Vzhledem k formě výrobku se nepředpokládá únik. Zabraňte odstranění nepoužitého výrobku nebo impregnační směsi do životního prostředí.
- 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. 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 v originálních obalech na chladných a suchých místech při teplotě do 30 °C. 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: Prostorový deodorant

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:
Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. 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:
Zasažení očí není pravděpodobné, ochrana očí není nutná. Zabraňte vetření vonné směsi do očí.
 - Ochrana kůže:
Zabraňte dlouhodobému kontaktu s kůží. Zasaženou pokožku omyjte.
 - Ochrana rukou:
Není nutná. Citlivé osoby při kontaktu s výrobkem mohou použít ochranné rukavice – při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi. Zabraňte prodlouženému a opakovanému styku s kůží. Citliví lidé a alergici by se měli vyvarovat přímého kontaktu s výrobkem.
 - Ochrana dýchacích cest:
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: | Tvar autíčka z termoplastu napuštěný vonnými oleji |
| Barva: | Modrá |
| Zápach: | Clean breeze |
| Hodnota pH: | Neurčena/neaplikovatelná |
| Teplota tání/tuhnutí: | Cca 60 °C |
| Bod varu: | Neurčen |
| Bod vzplanutí: | Neaplikovatelná |
| Rychlost odpařování: | Nestanoveno |
| 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): | Neurčena |
| Rozpustnost: | Ve vodě – nerozpustný
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.
- 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:
Silná oxidační činidla. Zabraňte styku s běžnými chemikáliemi používanými v domácnosti.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot by mohly vznikat nebezpečné rozkladné produkty: CO_x, jednoduché uhlovodíky, apod.
- 10.7 Další údaje: Nejsou

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
Směs obsahuje malé množství vonných látek, které jsou klasifikovány jako zdraví škodlivé při požití, senzibilizující a dráždivé pro kůži. Vzhledem k použité formě výrobku nepředstavují prakticky žádné riziko pro zdraví člověka.
- Akutní toxicita:
Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.
- Žíravost/dráždivost pro kůži:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Směs je klasifikována jako senzibilizující kůži, kategorie 1.

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:

Směs obsahuje složky, které mohou vyvolat alergickou kožní reakci. Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Směs je klasifikována jako dráždivá pro kůži. Požití může způsobit bolesti břicha, nevolnost, střevní obtíže. Dlouhodobá nebo častá expozice vdechováním může způsobit bolesti hlavy.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

12.1	Toxicita	Směs obsahuje složky klasifikované jako toxické pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Vzhledem k formě výrobku, na základě článku 9, odstavec 5 nařízení (ES) 1272/2008, není výrobek klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí. Riziko kontaminace vodního prostředí je malé. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Neurčena
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

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování směsi: Spotřebovaný výrobek bez nebezpečných látek zneškodněte v souladu s místními předpisy o zneškodňování odpadů (recyklace, spálení ve spalovně průmyslových odpadů).

Možné katalogové číslo odpadu: spotřebovaná směs 20 01 39

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

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 Předpisy 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), ve znění pozdějších předpisů
- 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

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
- 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

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Skin Irrit. 2 – Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Sens. 1 – Senzibilizace kůže, kategorie 1

Eye Irrit. 2 – Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2

Aquatic Acute 1 – Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 1, 2, 3 – Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1, 2, 3

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

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.