

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Datum vytvoření: 15.07.2015
Datum aktualizace: 11.08.2022

Verze: 2.1

1.1 Identifikátor produktu:

FRESH BLITZ Passion Love

UFI: 2U70-00QV-300H-1HGC

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Aerosolový osvěžovač vzduchu.

Nedoporučená použití: není uvedeno.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

KALA sp. z o.o.
ulice Hangarowa 13D
59-220 Legnica, Polsko
tel. +48 76 854 87 09,
E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: **biuro@kala.pl**

1.4 Nouzové telefonní číslo
112 - číslo tísňového volání

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Aerosol 1, H222
Aerosol 1, H229
Dráždí oči 2 H319

2.2 Prvky štítku



Signální slovo: **Nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti

H222 - Extrémně hořlavý aerosol.

H229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Varovná prohlášení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

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

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

2.3 Další rizika

Látka splňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII - ne

Látka splňuje kritéria pro klasifikaci jako vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XII - nepoužije se.

Výrobek nesmí obsahovat látky uvedené na seznamu sestaveném v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti narušující endokrinní systém nebo látky, u nichž bylo zjištěno, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 (3) nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostních.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky - nepoužije se

3.2 Směsi

Látka	CAS č.	ES č.	Indexové číslo Registrační číslo	% hmotnos tních	Klasifikace Nařízení 1272/2008
Butan	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0 01-2119474691-32- xxxx	<30,0	Plamen. plyn, H220 Tlakový plyn, H280
Propan	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5 01-2119486944-21- xxxx	<18,0	Plamen. plyn, H220 Tlakový plyn, H280
Isobutan	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0 01-2119485395-27- xxxx	<17,0	Plamen. plyn, H220 Tlakový plyn, H280
Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5 01-2119457610-43- xxxx	<34,0	Flam. Liq. 2: H225 Dráždí oči 2, H319

Úplné znění H-vět a zkratky symbolů, tříd nebezpečnosti a kódů kategorií jsou uvedeny v oddíle 16 bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Obecné připomínky: Dodržujte bezpečnostní pokyny a pokyny k použití na štítku. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Pokud se objeví příznaky otravy, odvedte oběť z místa expozice a zajistěte čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají nebo se zhoršují, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: okamžitě vyplachujte velkým množstvím vlažné vody, nejlépe tekoucí, po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky. Vyhněte se silným proudům vody kvůli riziku mechanického poškození rohovky. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte očního lékaře.

Styk s kůží: Důkladně omyjte kůži velkým množstvím vody a mýdla.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

Požítí: vypláchněte ústa vodou, nedávejte nic pít, nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky akutní i opožděné expozice

Možné akutní účinky na zdraví

Kontakt s očima: pocit pálení, zarudnutí

Kontakt s kůží: pocit pálení, zarudnutí

Požítí: Požití většího množství způsobuje nevolnost, zvracení, bolesti břicha.

Vdechnutí: Neuplatňuje se

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Pokud se objeví jakékoli znepokojivé příznaky, zavolejte lékaře. Použijte symptomatickou léčbu. Ukažte bezpečnostní list nebo etiketu/obal zasahujícímu zdravotnickému personálu.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky

Vhodná hasicí média: Pěna, oxid uhličitý nebo hasicí prášky. Nádoby vystavené požáru ochlazujte rozptýleným proudem vody.

Nevhodná hasicí média: Nepoužívejte husté proudy vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost spojená s látkou nebo směsí:

Aerosolové nádoby zahřáté na teplotu vyšší než 50 °C mohou explodovat. Vystavení hořícímu plynu může způsobit vážná zdravotní rizika. Vyvarujte se vdechování plynu. Při rozkladu působením teploty vznikají páry, kouř a oxid uhelnatý. Vyhněte se vdechování výparů.

Nebezpečné produkty hoření: Žádné údaje

5.3 Informace pro hasiče

Zvláštní opatření pro hasiče: Pokud vypukl požár, urychleně izolujte prostor a vyveďte všechny osoby z bezprostřední blízkosti nehody. Požár likvidujte z bezpečné vzdálenosti, z úkrytu nebo pomocí bezpilotních děl. Přivolejte záchranné týmy. Uzavřené nádoby vystavené požáru nebo vysokým teplotám ochlazujte rozptýlenými proudy vody z bezpečné vzdálenosti (nebezpečí výbuchu), pokud je to možné, a bezpečně je odstraňte z ohroženého prostoru. Po odstranění z nebezpečné oblasti pokračujte ve stříkání, dokud nebudou zcela ochlazeny. Nedovolte, aby se odpadní voda z hašení dostala do kanalizace a vodních ploch. Vzniklou odpadní vodu a zbytky po požáru likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Osoby účastníci se hašení požáru by měly být vyškolené, vybavené dýchacím přístrojem s nezávislým příívodem vzduchu a kompletním ochranným oděvem.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Hasiči by měli nosit vhodné ochranné prostředky a individuální dýchací přístroj s maskou zakrývající celý obličej a pracující pod přetlakem. Základní úroveň ochrany při chemických haváriích zajišťuje oděv, který hasiči nosí (včetně přileb, bezpečnostní obuvi a rukavic) a který odpovídá evropské normě EN 469.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

V případě potřeby nařídte evakuaci. Zavolejte národní hasičskou službu, záchranné týmy. Záchranné akce se mohou účastnit pouze vyškolené osoby s vhodným oděvem a ochrannými pomůckami. Zabraňte kontaminaci očí, kůže a oděvu. Nevdechujte výpary. Při úniku v uzavřeném prostoru zajistěte účinné větrání/odvětrávání prostoru. Používejte osobní ochranné prostředky - viz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

oddíl 8 bezpečnostního listu. Odstraňte všechny zdroje vznícení - uhasťte otevřený oheň, nekuřte, nepoužívejte jiskřící nástroje nebo zařízení, odstraňte horké povrchy a jiné zdroje tepla.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud je to možné a bezpečné, vyloučte nebo omezte únik produktu (omezte průtok kapaliny, utěsněte, poškozený obal uložte do nouzového obalu). Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace, vody nebo půdy. Uvědomte příslušné služby a úřady pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, havarijní a ekologické služby.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Malé množství rozlité kapaliny pohltíte inertním nehořlavým absorpčním materiálem (např. zeminou, pískem, vermikulitem), shromáždíte v uzavřené, označené nádobě na odpad. Místo úniku propláchněte velkým množstvím vody. Likvidujte v souladu s platnými předpisy. V případě potřeby využijte specializované firmy pro likvidaci výrobku / absorpčního materiálu kontaminovaného výrobkem.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Informace o kontaktu v případě nouze jsou uvedeny v oddíle 1.

Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích jsou uvedeny v oddíle 8.

Informace o dalším zpracování odpadu jsou uvedeny v oddíle 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Chraňte oči před kontaktem s produktem. Nevdechujte aerosol/mlhu. Během používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Nepoužívejte v blízkosti zdrojů zapálení nebo otevřeného ohně; nekuřte. Nádobu pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50st.C. Nepropichujte ani nepopalujte, a to ani po použití. Během přestávek a po ukončení práce si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Věnujte pozornost varováním na štítku. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, otevřeného ohně, jisker a jiných zdrojů vznícení. Nepoužívejte nástroje, které vytvářejí jiskry. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad 50st.C. Nekuřte, nepoužívejte zápalky ani zapalovače. Skladujte v suché, chladné a dobře větrané místnosti.

7.3. Specifické konečné použití (použití) - není známo

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti

Nařízení ministra pro rodinu, práci a sociální politiku ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů 2018, položka 1286).

Limitní hodnoty expozice na pracovišti, limitní hodnoty expozice na pracovišti, limitní hodnoty expozice na pracovišti

Komponenta	CAS č.	WEL [mg/m ³]	MAK [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Butan	106-97-8	1900	3000	-
Propan	74-98-6	1800	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

Ethanol	64-17-5	1900	-	-
---------	---------	------	---	---

DNEL (zaměstnanci):

Komponenta	CAS č.		Krátkodobá expozice		Dlouhá expozice	
			Systematické	Místní	Systematické	Místní
Ethanol	64-17-5	Ústní	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje
		Kůže	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	343 mg/kg	Nejsou k dispozici žádné údaje
		Výfuk	Nejsou k dispozici žádné údaje	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Nejsou k dispozici žádné údaje

DNEL (populace):

Komponenta	CAS č.		Krátkodobá expozice		Dlouhá expozice	
			Systematické	Místní	Systematické	Místní
Ethanol	64-17-5	Ústní	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	87 mg/kg	Nejsou k dispozici žádné údaje
		Kůže	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	206 mg/kg	Nejsou k dispozici žádné údaje
		Výfuk	Nejsou k dispozici žádné údaje	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Nejsou k dispozici žádné údaje

PNEC:

Komponenta	CAS č.				
Ethanol	64-17-5	Čistírna odpadních vod	580 mg/l	Sladké vody	0,96 mg/l
		Půdy	Nejsou k dispozici žádné údaje	Mořské vody	0,79 mg/l
		Sporadicky	2,75 mg/l	Sediment (sladkovodní)	3,6 mg/kg
		Ústní	720 g/kg	Sediment (mořské vody)	Nejsou k dispozici žádné údaje

8.2 Kontrola expozice:

8.2.1. Vhodná technická kontrolní opatření

Celkové větrání místnosti.

8.2.2. Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Za normálních okolností není vyžadováno. Po práci si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte.

a) Ochrana očí a obličeje: vyhněte se kontaktu s očima a obličejem, pokud existuje reálná možnost zasažení očí, používejte schválené ochranné brýle.

(b) Ochrana kůže:

- Ochrana rukou: Při používání výrobku používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374-1 / EN374-2 / EN374-3).

- Ostatní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

(c) Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek není osobní ochrana dýchacích cest nutná. Ochranný oděv je nutný v případě tvorby par nebo při překročení maximální koncentrace.

(d) Tepelná rizika:

Nepoužije se

8.2.3. Kontrola expozice životního prostředí

Zabraňte přímému úniku do kanalizace/povrchové vody. Neznečišťujte povrchové vody nebo odvodňovací příkopy chemikáliemi nebo použitými obaly. Rozlití nebo nekontrolované úniky do povrchových vod nahlase příslušným orgánům v souladu s národními a místními předpisy. Likvidujte jako chemický odpad v souladu s národními a místními předpisy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(a) Fyzikální stav: aerosol

(b) Barva: čirá

(c) Vůně: charakteristická pro použitou vonnou kompozici.

(d) Bod tání/teplota tuhnutí: žádné údaje nejsou k dispozici.

(e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu: <35 °C

(f) Hořlavost materiálů: žádné údaje

(g) Dolní a horní meze výbušnosti: nejsou k dispozici žádné údaje.

(h) Bod vzplanutí: <23 °C

(i) Teplota samovznícení: žádné údaje nejsou k dispozici

(j) teplota rozkladu: žádné údaje

(k) pH: nejsou k dispozici žádné údaje

(l) Kinematická viskozita: žádné údaje nejsou k dispozici

(m) Rozpustnost: rozpustný ve vodě a alkoholu

(n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): není k dispozici

(o) Tlak par: žádné údaje

(p) Hustota nebo relativní hustota: 0,82-0,91 g/ml

(q) Relativní hustota par: žádné údaje

(r) Charakterizace částic: žádné údaje

9.2 Další informace

Žádné další údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita - Neuplatňuje se

10.2 Chemická stabilita - stabilní za normálních tlakových a teplotních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí - Při skladování a používání v souladu s určením nejsou žádné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout - Plameny, jiskry, horké povrchy, jiné zdroje vznícení a vysoké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály - Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu - nejsou známy pro zamýšlené použití výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

Komponenta	CAS č.	Dávka	Hodnota	Jednotka
Ethanol	64-17-5	LD ₅₀ - krysa orálně	7	g/kg

(a) akutní toxicita;

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria klasifikace.

(b) žíravost/dráždění kůže;

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria klasifikace.

(c) vážné poškození očí/podráždění očí;

Dráždí oči.

(d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže;

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria klasifikace.

(e) mutagenita v zárodečných buňkách;

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria klasifikace.

(f) karcinogenita;

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria klasifikace.

(g) reprodukční toxicita;

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria klasifikace.

(h) Toxické účinky na cílové orgány - jednorázová expozice;

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria klasifikace.

(i) Toxické účinky na cílové orgány - opakovaná expozice;

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria klasifikace.

(j) Nebezpečí aspirace.

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria klasifikace.

Pravděpodobné cesty expozice: Oči

11.2 Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné údaje

11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ethanol

LC50 11000 mg/l (96 h) Alburnus alburnus Ryby

EC50 9268 mg/l (48 h) Koryš Daphnia magna

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

EC50 1450 mg/l (192 h) Microcystis aeruginosa Vodní

12.2. Perzistence a rozložitelnost - izopropylalkohol - snadno biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál - Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě - Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB - Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Endokrinní disruptce - Nejsou k dispozici žádné údaje

12.7. Další nežádoucí účinky - Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1 Způsoby likvidace odpadu

Postupujte v souladu s právními předpisy platnými ve vaší oblasti. Důkladně vyprázdněné obaly výrobků podléhají systému sběru komunálního odpadu.

Právní základ:

Právo Společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení Komise (EU) č. 1357/2014.

Vnitrostátní právní předpisy: zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (sbírka zákonů 2013, položka 21) zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (sbírka zákonů 2013, položka 888).

ODDÍL 14: Informace o dopravě

Pozemní přeprava nebezpečného zboží:

V souladu s požadavky ADR a RID

14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo - UN1950

14.2 Správný přepravní název OSN - AEROSOLY

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě - 2

14.4. Balicí skupina - žádná

14.5. Ohrožení životního prostředí - Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro uživatele: 190, 327, 344, 625

Kód omezení tunelu: D

Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl. 9

Maximální množství: 1 l

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Nepoužije se

Námořní přeprava nebezpečných věcí:

V souladu s požadavky IMDG 37-14:

14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo UN1950

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

14.2 Správný přepravní název OSN - AEROSOLY

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě - 2

14.4. Balicí skupina - žádná

14.5. Ohrožení životního prostředí - Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro uživatele: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Kód omezení tunelu: F-D, S-U

Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl. 9

Maximální množství: 1 l

14.7 Přeprava volně loženého nákladu podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC - Neuplatňuje se.

Letecká přeprava nebezpečných věcí

V souladu s požadavky IATA/ICAO 2015:

14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo - UN1950

14.2 Správný přepravní název OSN - AEROSOLY

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě - 2

14.4. Balicí skupina - žádná

14.5. Ohrožení životního prostředí - Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl. 9

14.7 Přeprava volně loženého nákladu podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC - Neuplatňuje se.

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs

- Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích. (Sbírka zákonů 2011, č. 63, položka 322.) ve znění pozdějších předpisů.

- 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. 14/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úřední věstník EU L 353 ze dne 31. prosince 2008), v platném znění.

- Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení Komise (EU) č. 1357/2014.

- Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů 2013, bod 21)

- Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sbírka zákonů 2013, položka 888)

- Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 29. listopadu 2002 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí. (Sbírka zákonů 2002, č. 217, položka 1833, ve znění pozdějších předpisů).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti směsi.

ODDÍL 16 Další informace

Vrací H:

H220 - Extrémně hořlavý plyn.

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H280 - Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřátí může explodovat.

H319 - Dráždí oči.

Zkratky a akronymy:

WEL Maximální přípustná koncentrace

MAK Maximální přípustná okamžitá koncentrace

LD₅₀ Dávka, při které dochází k úhynu 50 % testovaných zvířat.

LC₅₀ Koncentrace, při které dochází k úhynu 50 % testovaných zvířat.

ES₅₀ Koncentrace, při které je pozorováno 50% snížení růstu nebo rychlosti růstu

IC₅₀ Koncentrace, při které je pozorována 50% inhibice testovaného parametru

Další informace:

Údaje o registrovaných látkách:
<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Informace v bezpečnostním listu jsou určeny pouze k popisu výrobku z hlediska bezpečnostních požadavků. Uživatel je odpovědný za vytvoření podmínek pro bezpečné používání výrobku a přebírá odpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného používání tohoto výrobku.