

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: 04.05.2021
Datum aktualizace: 08.02.2024

Verze: 1.1

1.1 Identifikátor produktu:

POWER SHOT Citrus Flower

UFI: 2F00-G071-C007-4T71

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

Ulice Hangarowa 13D

59-220 Legnica, Polsko

tel. +48 76 854 87 09,

e-mail odpovědné osoby: biuro@kala.pl

1.4 Nouzové telefonní číslo

Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Česká republika

Pohotovostní telefon: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Aerosol 1, H222

Aerosol 1, H229

Dráždí oči 2, H319

Kožní senzitivita. 1B, H317

Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411

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.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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 nespálujte ani po použití.

P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P305 + P351 + P338 – 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.

Obsahuje dipenten, d-limonen, isoeugenol.

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	% hmotnost ních	Klasifikace Nařízení 1272/2008
Butan	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0 01-2119474691-32- xxxx	20,0-40,0	Plamen. plyn, H220 Tlakový plyn, H280
Propan	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5 01-2119486944-21- xxxx	20,0-40,0	Plamen. plyn, H220 Tlakový plyn, H280
Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5 01-2119457610-43- XXXX	5,0-15,0	Flam. Liq. 2: H225 Dráždí oči 2, H319
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0 01-2119457558-25- xxxx	0,1-2,0	Hořlavina 2 H225 Dráždí oči 2 H319 STOT SE 3 H336
Dipenten	138-86-3	205-341-0	601-029-00-7 01-2120766421-57- xxxx	0,5-1,5	Flam. Liq. 3, H226 Dráždí kůži 2, H315 Kožní senzitivita. 1, H317 Akutní vodní 1, H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

d-Limonen	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47-xxxx	0,5-1,5	Flam. Liq. 3, H226 Dráždí kůži 2, H315 Kožní senzitivita. 1B, H317 Akutní vodní 1, H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410
Benzylsalicylát	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31-xxxx	0,1-0,6	Kožní senzitivita. 1B, H317 Dráždí oči 2, H319 Chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49-xxxx	0,1-0,6	Dráždí kůži 2, H315 Kožní senzitivita. 1, H317 Poškození očí. 1, H318
Amyl cinnamal	122-40-7	204-541-5	01-2120740487-49-xxxx	0,1-0,6	Akutní vodní 1, H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411 Kožní senzitivita. 1, H317
Kumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119943756-26-xxxx	<0,2	Akutní toxicita 4, H302 Kožní senzitivita. 1B, H317
Isoeugenol	97-54-1	202-590-7	604-094-00-X -	<0,2	Akutní toxicita 4, H302 Kožní senzitivita. 1A, H317
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran	1222-05-5	214-946-9	603-212-00-7 01-2119488227-29-xxxx	<0,2	Akutní toxicita pro vodní prostředí 1; H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410

Specifický koncentrační limit

Isoeugenol (č. CAS 97-54-1)

Kožní senzitivita. 1A; H317: C ≥ 0,01 %.

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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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 vyvedte 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 přívodem vzduchu a kompletním ochranným oděvem.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Hasiči by měli nosit vhodné ochranné prostředky a individuální dýchací přístroj s maskou zakrývajícím celý obličej a pracující s přetlakem. Základní úroveň ochrany při chemických haváriích zajišťuje oděv, který hasiči nosí (včetně přileb, ochranné 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

6.1.1. Pro osoby, které nepatří k personálu poskytujícímu

Evakuujte lidi z okolních oblastí. Zajistěte dostatečné větrání. V případě nedostatečného větrání noste vhodnou masku. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

6.1.2. Pro osoby poskytující pomoc:

Nevdechujte výpary. Pokud se uvolňuje v uzavřeném prostoru, zajistěte účinné větrání/odvětrávání prostoru. Používejte osobní ochranné prostředky - viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Odstraňte všechny zdroje vznícení - uhasťte otevřený oheň, nekuřte, nepoužívejte jiskřící nástroje nebo zařízení, odstraňte horké povrchy a jiné zdroje tepla.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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 pohlťte inertním nehořlavým absorpčním materiálem (např. zeminou, pískem, vermikulitem), shromážděte 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. Nádoba 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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Komponenta	CAS č.	WEL [mg/m³]	MAK [mg/m³]	NDSP [mg/m³]
Butan	106-97-8	1900	3000	-
Pronan	74-98-6	1800	-	-
Ethanol	64-17-5	1900	-	-
Pronan-2-ol	67-63-0	900	1200	-

DNEL (zaměstnanci):

Komponenta	CAS č.		Krátkodobá expozice		Dlouhá expozice	
			Systematické	Místní	Systematické	Místní
Propan-2-ol	67-63-0	Ústní	-	-	-	-
		Kůže	-	-	888 mg/kg	-
		výfuk	-	-	500 mg/m³	-
Ethanol	64-17-5	Ústní	-	-	-	-
		Kůže	-	-	343 mg/kg	-
		Výfuk	-	1900 mg/m³	950 mg/m³	-

DNEL (populace):

Komponenta	CAS č.		Krátkodobá expozice		Dlouhá expozice	
			Systematické	Místní	Systematické	Místní
Propan-2-ol	67-63-0	Ústní	-	-	26 mg/kg	-
		Kůže	-	-	319 mg/kg	-
		výfuk	-	-	89 mg/m³	-
Ethanol	64-17-5	Ústní	-	-	87 mg/kg	-
		Kůže	-	-	206 mg/kg	-
		Výfuk	-	950 mg/m³	114 mg/m³	-

PNEC:

Komponenta	CAS č.				
Propan-2-ol	67-63-0	Čistírna odpadních vod	2251 mg/	Sladké vody	140,9 mg/
		Půdy	28 mg/kg	Mořské vody	140,9 mg/
		Sporadicky	140,9 mg/l	Sediment (sladkovodní)	552 mg/k
		Ústní	160 g/kg	Sediment (mořské vody)	552 mg/k
Ethanol	64-17-5	Čistírna odpadních vod	580 mg/l	Sladké vody	0,96 mg/l
		Půdy	-	Mořské vody	0,79 mg/l
		Sporadicky	2,75 mg/l	Sediment (sladkovodní)	3,6 mg/kg
		Ústní	720 g/kg	Sediment (mořské vody)	-

8.2 Kontrola expozice:

8.2.1. Vhodná technická kontrolní opatření

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

(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 nahláste 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: nejsou k dispozici žádné údaje.

(f) Hořlavost materiálů: žádné údaje

(g) Dolní a horní meze výbušnosti:

8,5 %(V/V) - 1,9 %(V/V) butanu

9,5 %(V/V) - 2,1 %(V/V) propanu

(h) Bod vzplanutí: přibližně 16 °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: žádné údaje

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

(o) Tlak par: žádné údaje

(p) Hustota nebo relativní hustota: není k dispozici

(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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro látky

Komponenta	CAS č.	Dávka	Hodnota	Jednotka
Propan-2-ol	67-63-0	LD ₅₀ - krysa orálně	4570 - 5045	mg/kg
		LD ₅₀ - králíčí kůže	12800 - 13400	mg/kg
		LC ₅₀ - inhalace u potkanů	30 - 46,5	mg/l 4h

(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;

Může způsobit alergickou kožní reakci.

(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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Pravděpodobné cesty expozice: oči, kůže

11.2 Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Výrobek neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory (lidské zdraví) v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Komponenta	CAS č.	Dávka	Hodnota	Jednotka
Propan-2-ol	67-63-0	EC ₍₅₀₎ - (Daphnia magna)	> 1000	mg/l/(24h)
		EC ₍₅₀₎ - (Daphnia magna)	13299	mg/l/(48h)
		IC ₅₀ - řasy (Scenedesmus subspicatus)	> 1000	mg/l/(72h)
		LC ₍₅₀₎ - (Leuciscus idus)	8970	mg/l/(48h)
		LC ₍₅₀₎ - (Pimephales promelas)	9640	mg/l/(96h)

12.2 Perzistence a rozložitelnost - Povrchově aktivní látky ve směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje získané z bezpečnostních listů složek směsi. Údaje, které to potvrzují, jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

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 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Výrobek neobsahuje látky označené jako endokrinní disruptory (životní prostředí) v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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 - Ano

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

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 - Ano

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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 - Ano

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

- 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 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.

- 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, částka 1286).

- Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů 2013, položka 21), ve znění pozdějších předpisů

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

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

- 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)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti směsi.

ODDÍL 16: Další informace

H fráze:

H220 - Extrémně hořlavý plyn.

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

- H226** - Hořlavé kapaliny a páry
- H280** - Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřátí může explodovat.
- H302** - Zdraví škodlivý při požití.
- H315** - Způsobuje podráždění kůže.
- H317** - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318** - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319** - Dráždí oči.
- H336** - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 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.

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 následky nesprávného používání tohoto výrobku.