

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: 12.10.2015
Datum aktualizace: 30.10.2024

Verze: 3.0

1.1 Identifikátor přípravku:

KALA CHANTI – Japanese Spring

UFI: - 4G10-J0NG-E00W-28CK

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: určen k osvěžení vzduchu ve všech prostorách: toalety, koupelny, pokoje, restaurace, kanceláře, chodby, čekárny, autobusy, automobily, kluby, diskotéky atd. Účinně neutralizuje všechny nepříjemné pachy, např. z toalet, kanalizace, cigaret, zvířat, organických zbytků, chemikálií, ropných látek atd.

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-mail odpovědné osoby: biuro@kala.pl

1.4 Nouzová telefonní čísla

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 směsi

Hořlavina 2 H225

Dráždí oči 2 H319

STOT SE 3 H336

Chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412

2.2 Prvky štítku



Signální slovo: **Nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti

H225– Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319– Způsobuje vážné podráždění očí.

H336– Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

H412– Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Varovná prohlášení

P102– Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Zákaz kouření.

P273– Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

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.

P501– Odstraňte obsah/obal do vhodně označených odpadních nádob v souladu s národními předpisy.

EUH 208 – Obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etan-1-on, benzylsalicylát, piperonál, linalool, acetylcedren, (ethoxymethoxy)cyklodekan. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje: Propan-2-ol.

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
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0 -	Až 75,0	Hořlavina 2 H225 Dráždí oči 2 H319 STOT SE 3 H336
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	0,8-1,0	Akutní vodní 1, H400 M Akutní = 1 Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410 M Chronický = 1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naftyl)etan-1- on	54464-57-2	259-174-3	- 01-2119489989-04- xxxx	0,8-1,0	Dráždí kůži 2, H315 Kožní senzitivita. 1B, H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410 M Chronický = 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Látka	CAS č.	ES č.	Indexové číslo Registrační číslo	% hmotnost ních	Klasifikace Nařízení 1272/2008
Benzylsalicylát	118-58-1	204-262-9	- 01-2119969442-31- xxxx	0,2-0,4	Kožní senzitivita. 1B, H317 Dráždí oči 2, H319 Chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412
Piperonal	120-57-0	204-409-7	- 01-2119983608-21- xxxx	<0,2	Kožní senzitivita. 1B, H317
Linalool	78-70-6	201-134-4	603-235-00-2 01-2119474016-42- xxxx	<0,2	Dráždí kůži 2, H315 Kožní senzitivita. 1B, H317 Dráždí oči 2, H319
(z)-3-hexenyl salicylát	65405-77-8	265-745-8	- 01-2119987320-37- xxxx	<0,2	Akutní vodní 1, H400 M Akutní = 1 Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410 M Chronický = 1
Acetylcedren	32388-55-9	251-020-3	- 01-2119969651-28- xxxx	<0,2	Kožní senzitivita. 1B, H317 Akutní vodní 1, H400 M Akutní = 1 Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410 M Chronický = 1
(ethoxymethoxy) cyklododekan	58567-11-6	261-332-1	- 01-2119971571-34- xxxx	<0,2	Dráždí kůži 2, H315 Kožní senzitivita. 1B, H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411

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, odveďte 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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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
Při požití a kontaktu s očima je nutná lékařská pomoc.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky

Vhodná hasicí média: Použijte hasicí prostředek vhodný pro okolní požár.

Nevhodná hasicí média: Nepoužívejte husté proudy vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost spojená s látkou nebo směsí:

Nebezpečí způsobená látkou nebo směsí: Voda kontaminovaná touto látkou musí být zachycena a zabráněno jejímu vniknutí do vodovodních systémů, vodních toků a šachet.

Nebezpečné produkty hoření: Žádné údaje

5.3 Informace pro hasiče

Zvláštní opatření pro hasiče: Pokud došlo k požáru, rychle izolujte prostor a vyveďte všechny osoby z bezprostřední blízkosti nehody. Neprovádějte žádné úkony, které by mohly někoho ohrozit, pokud nejste řádně proškoleni.

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, 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

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:

Pokud je pro likvidaci výrobku nutný speciální oděv, podívejte se na informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky, kteří nejsou v pohotovosti.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte a infiltraci do kanalizace, příkopů a řek

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Skladujte shromážděný produkt v uzavřených nádobách a dodržujte bezpečnostní opatření.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Přípravek používejte v souladu s jeho určením a v souladu s návodem k použití a během používání před ním bezpodmínečně chraňte oči

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladujte v původním obalu, v krytých, suchých místnostech při teplotě 5,0 - 25,0 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Neskladujte společně s potravinami. Chraňte před mrazem.

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].
Propan-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/m ³	-

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/m ³	-

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

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: zamezte kontaktu s očima a obličejem, pokud existuje reálná možnost zasažení očí, používejte schválené ochranné brýle.

(b) Ochrana kůže:

- Ochrana rukou: jednorázové rukavice na ochranu proti chemickým látkám.

- 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: kapalný

(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: >85°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: 6,5-7,5

(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: přibližně 0,850 [g/cm³] (20°C)

(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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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;

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;

Může způsobit ospalost nebo závratě.

(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, kůže

11.2 Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý 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 - 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.

112.6 Endokrinně disruptivní vlastnosti - 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.

Správa odpadů (likvidace a hodnocení):

Měly by být předány specializované společnosti oprávněné k hodnocení a odstraňování odpadů v souladu s přílohou 1 a 2 (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES) a Úř. věst. 2013 č. 0 bod 21. Podle kódu 15 01 (2014/955/EU), pokud je nádoba v přímém kontaktu s výrobkem, nakládejte s ní stejným způsobem jako s výrobkem. V opačném případě by s ním mělo být nakládáno jako s odpadem, který není nebezpečný. Nedoporučuje se jeho vypouštění do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ODDÍL 14: INFORMACE O DOPRAVĚ

Pozemní přeprava nebezpečného zboží:

V souladu s požadavky ADR a RID

14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo - UN1993

14.2 Správný přepravní název OSN - KAPALNÝ HOŘLAVÝ MATERIÁL, N.O.I. (Propan-2-ol)

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě - 3

14.4 Obalová skupina II

14.5. Ohrožení životního prostředí - Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro uživatele: 274, 944

Kód omezení tunelu: F-E, S-EK

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 UN1993

14.2 Správný přepravní název OSN - KAPALNÝ HOŘLAVÝ MATERIÁL, N.O.I. (Propan-2-ol)

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě - 3

14.4 Obalová skupina - II

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.

Letecká přeprava nebezpečných věcí

V souladu s požadavky IATA/ICAO 2015:

14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo - UN1993

14.2 Správný přepravní název OSN - KAPALNÝ HOŘLAVÝ MATERIÁL, N.O.I. (Propan-2-ol)

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě - 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

14.4 Obalová skupina - II

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) 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 (REACH).

- 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

H fráze:

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 - Způsobuje podráždění kůže.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.

Zkratky a akronymy:

WEL Maximální přípustná koncentrace

MAK Maximální přípustná okamžitá koncentrace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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.