

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením 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).

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Datum vytvoření: 12.10.2015
Datum aktualizace: 09.12.2022

Verze: 3.0

1.1 Identifikátor produktu

KALA CHANTI - Oriental

UFI: 0KA0-60TJ-W00C-6F4E

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 8548709,
E-mailová adresa 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

Flam. Liq. 2 H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Dráždí oči 2 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Aquatic Chronic 3, H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

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

V souladu s nařízením 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).

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 + P553– 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.

Obsahuje: Propan-2-ol.

EUH280 – Obsahuje: kumarin. Acetylcedren, (ethoxymethoxy) cyklododekan, hydroxycitronellal, hexylcinnamal, linalyl-acetát. Může vyvolat alergickou reakci.

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	% hmotno stních	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
propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	603-003-00-0 -	2,2-2,5	Flam. Liq. 2, H225 Poškození očí. 1, H318 STOT SE 3, H336
Kumarin	91-64-5	202-086-7	- 01-2119943756-26- xxxx	0,3-0,6	Akutní toxicita 4; H302 Kožní senzitivita. 1B; 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	0,3-0,6	Akutní vodní 1, H400 M Akutní = 1 Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením 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).

Látka	CAS č.	ES č.	Indexové číslo Registrační číslo	% hmotno stních	Klasifikace Nařízení 1272/2008
					M Chronický = 1
Acetylcedren	32388-55-9	251-020-3	- 01-2119969651-28- xxxx	0,1-0,4	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 kůže 2, H315 Kožní senzitivita. 1B, H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411
Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7	- 01-2119973482-31- Xxxx	<0,2	Kožní senzitivita. 1B, H317 Dráždí oči 2, H319
Hexylcinnamal	101-86-0	202-983-3	- 01-2119533092-50- xxxx	<0,2	Kožní senzitivita. 1B, H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411 Akutní vodní 1, H400
Linalyl acetát	115-95-7	204-116-4	- 01-2119454789-19- xxxx	<0,2	Dráždí kůže 2, H315 Kožní senzitivita. 1B, H317 Dráždí oči 2, H319

Úplné znění H-vět a zkratky pro symboly, třídy nebezpečnosti a kódy 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.

Požiti: 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

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

Vdechnutí: Neuplatňuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením 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).

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 vyvedte 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, 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 pracovníky, kteří nejsou asistenčními pracovníky:

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 k likvidaci výrobku zapotřebí speciální oděv, přečtěte si informace o vhodných a nevhodných materiálech v oddíle 8. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky, kteří nejsou v nouzi".

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte a infiltraci do kanalizace, příkopů a řek

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Shromážděný produkt skladujte 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

Používejte výrobek v souladu s jeho určením a v souladu s návodem k použití, během používání si před ním bezpodmínečně chraňte oči.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením 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).

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 Specifická konečná 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.	NDS	NDSch	NDSP
Propan-2-ol	67-63-0	900 mg/m ³	1200 mg/m ³	-

DNEL (zaměstnanci):

Komponenta	CAS č.		Krátkodobá expozice		Dlouhá expozice	
			Systematické	Místní	Systematické	Místní
Propan-2-ol	67-63-0	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	888 mg/kg	Nejsou k dispozici žádné údaje
		výfuk	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	500 mg/m ³	Nejsou k dispozici žádné údaje

DNEL (populace):

Komponenta	CAS č.		Krátkodobá expozice		Dlouhá expozice	
			Systematické	Místní	Systematické	Místní
Propan-2-ol	67-63-0	Ústní	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	26 mg/kg	Nejsou k dispozici žádné údaje
		Kůže	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	319 mg/kg	Nejsou k dispozici žádné údaje
		výfuk	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	89 mg/m ³	Nejsou k dispozici žádné údaje

PNEC:

Komponenta	CAS č.					
Propan-2-ol	67-63-0	Čistírna vod	odpadních	2251 mg/	Sladké vody	140,9 mg/

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením 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).

	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

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: Obvykle se nevyžaduje. Vyvarujte se však kontaktu s očima a obličejem, pokud existuje reálná možnost zasažení očí, používejte schválené ochranné brýle.

(b) Ochrana kůže:

- Ochrana rukou: Není běžně vyžadována. Doporučují se jednorázové rukavice na ochranu proti chemickým látkám.

- Ostatní: nepoužije se

(c) Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek není nutná. Ochranný oděv je nutný, pokud se tvoří výpary nebo pokud je překročena maximální koncentrace.

(d) tepelná rizika: žádná

8.2.3. Kontrola expozice životního prostředí

Zabraňte přímému úniku do kanalizace/povrchové vody. Neznečišťujte povrchové vody a odvodňovací příkopy chemikáliemi nebo použitými obaly.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(a) Fyzikální stav: kapalný

(b) Barva: charakteristika použitých složek

(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

(q) Relativní hustota par: žádné údaje

(r) Charakterizace částic: žádné údaje

9.2 Další informace

Žádné další údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením 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).

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 zabránit - Během skladování se vyhněte teplotám mimo rozsah uvedený v bodě 7.2. Chraňte nádoby před dlouhodobým působením světla a před kontaminací.

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

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;

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením 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).

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria klasifikace.

(j) Nebezpečí aspirace.

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria klasifikace.

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

Nepoužije se

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pro látku:

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.

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.

Právní základ:

- Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů ze dne 8. ledna 2013, bod 21).
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením 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).

- Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2014, položka 1923).
- Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, položka 10)

ODDÍL 14: Informace o dopravě

V souladu s požadavky AD,R RID:

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo
UN1993

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

14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě
3

14.4 Balicí skupina
II

14.5. Environmentální rizika
Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní opatření pro uživatele: 274, 601, 640D
Kód omezení tunelu: D/E
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 UN číslo nebo identifikační číslo
UN1993

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

14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě
3

14.4 Balicí skupina
II

14.5. Environmentální rizika
Ne

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením 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).

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

Letecká přeprava nebezpečných věcí

V souladu s požadavky IATA/ICAO:

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo

UN1993

14.2 Správný přepravní název OSN

KAPALNÝ MATERIÁL, I.N.O. (Propan-2-ol)

14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

3

14.4 Balicí skupina

II

14.5. Environmentální rizika

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl. 9

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Nepoužije se

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy specifické 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).

- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením 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).

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.

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.

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.