CB Mulled Wine EU

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES, článek 31

Oddíl 1 – Identifikace produktu a identifikace společnosti

Datum vydání	28. 2. 2023

1.1 Identifikátor produktu:

Název produktu	CB Mulled Wine EU
Číslo výrobku	082016

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Funkce	Vonná látka
Příslušná určená použití	SU21 Spotřebitelská použití: Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) PC28 Parfémy, vonné látky. PROC5 Míchání nebo směšování v dávkových procesech pro formulaci přípravků a předmětů (vícestupňový a/nebo významný kontakt) PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (plnění/vyprazdňování) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních. ERC9A Široké disperzní vnitřní použití látek v uzavřených systémech ERC9B Široké disperzní venkovní použití látek v uzavřených systémech.
Nedoporučená použití	Nejsou identifikována žádná konkrétní nedoporučená použití.
Chemickou látku může používat široká veřejnost	Ne

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Název společnosti	Chemia Corporation
Adresa kanceláře	11558 Rock Island Ct.
PSČ	MO 63043
Město	Maryland Heights
Země	Spojené státy americké
Tel.	+1 314 567 0013
Fax	+1 314 567 0081
E-mail	info@chemiacorp.com
Webové stránky	http://www.chemiacorp.com
Kontaktní osoba	Bezpečnostní poradce

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Nouzový telefon	24hodinové nouzové call centrum: +1 800 535 5053

Dodavatel v České republice (distributor):

Obchodní firma	Candleberry s.r.o.
Sídlo	Za Hospodou 11, 102 00 Praha 10, Česká republika
IČO	17124794
DIČ	CZ17124794
E-mail	info@candleberry.cz
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list	info@candleberry.cz
Webové stránky	www.candleberry.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace v České republice:

Toxikologické informační středisko (TIS)	Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon	+420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitě, 24 hodin denně)

Oddíl 2 – Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Hořlavá kapalina 3	Bod vzplanutí >= 23 °C a <= 60 °C (140 °F)
Žíravost pro kůži 3	Vratné nepříznivé účinky na kožní tkáň, Draizeho skóre: >= 1,5 < 2,3
Senzibilizace kůže 1	Senzibilizátor kůže

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo	Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry
H316	Způsobuje mírné podráždění kůže
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným ohněm/horkými povrchy – Zákaz kouření
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený
P240	Uzemněte obal a odběrové zařízení
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/…/zařízení v nevýbušném provedení
P242	Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P321	Specifické ošetření (viz informace na tomto štítku)
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a vodou
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P370+P378	V případě požáru: K hašení použijte hasicí přístroj ABC.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu se státními/federálními/místními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost:

Popis nebezpečnosti	Páry mohou způsobit ospalost a závratě. Při rozprašování na otevřený plamen nebo jakýkoli žhavý materiál se mohou páry aerosolu vznítit.
Účinky na zdraví	Osoby trpící astmatem, ekzémem nebo kožními problémy by se měly vyhnout kontaktu s tímto produktem, včetně kontaktu s kůží. Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění.

Oddíl 3 – Složení/informace o složkách

3.2 Směsi:

Chemický název	Identifikátor produktu	Hmotnostní koncentrace %	R/S věty	Symboly	Klasifikace*
Dioktyl-adipát	Číslo CAS: 103-23-1 Číslo EINECS: 203-090-1	30.00%-40.00%			Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Akutní toxicita pro vodní prostředí A1 (H400) Chronická toxicita pro vodní prostředí A1
Methyl-anthranilát	Číslo CAS: 134-20-3 Číslo EINECS: 205-132-4	10.00%-20.00%	R36 S26	Xi	Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2B (H320) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401)
Ethylen-brassylát	Číslo CAS: 105-95-3 Číslo EINECS: 203-347-8	5.00%-10.00%	R51/53 S61	N	Akutní toxicita pro vodní prostředí A1 (H400) Chronická toxicita pro vodní prostředí A1
Fenylethylalkohol	Číslo CAS: 60-12-8 Číslo EINECS: 200-456-2	5.00%-10.00%			Orální toxicita 4 (H302) Dermální toxicita 3 (H311) Žíravost pro kůži 3 (H316) Žíravost pro oči 1 (H318) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 2 (H371)
Benzyl-benzoát	Číslo CAS: 120-51-4 Číslo EINECS: 204-402-9 Registrační číslo REACH: 01-2119976371-33	5.00%-10.00%			Orální toxicita 4 (H302) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401)
Ethyl-acetát	Číslo CAS: 141-78-6 Číslo EINECS: 205-500-4	1.00%-5.00%	R38, R43, R64, R51/53 S24, S37, S61, S62	Xn N	Žíravost pro oči 2A (H319) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 1 (H370) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice 2 (H373)
Ethyl-kaproát	Číslo CAS: 123-66-0 Číslo EINECS: 204-640-3	1.00%-5.00%	R10	F	Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401)
Ethyl-kaprát	Číslo CAS: 110-38-3 Číslo EINECS: 203-761-9	1.00%-5.00%			Žíravost pro kůži 3 (H316) Žíravost pro oči 2B (H320) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Akutní toxicita pro vodní prostředí A1 (H400) Chronická toxicita pro vodní prostředí A1

Chemický název	Identifikátor produktu	Hmotnostní koncentrace %	R/S věty	Symboly	Klasifikace*
Hedione	Číslo CAS: 24851-98-7 Číslo EINECS: 246-495-9	1.00%-5.00%			Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Akutní toxicita pro vodní prostředí A1 (H400)
Pentyl-acetát	Číslo CAS: 628-63-7 Číslo EINECS: 211-047-3	1.00%-5.00%	R10, R66 S(2), S23, S25		Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2B (H320) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice 1 (H372) Akutní toxicita pro vodní prostředí A3 (H402)
d-limonen	Číslo CAS: 5989-27-5 Číslo EINECS: 227-813-5 Registrační číslo REACH: 01-2119529223-47	1.00%-5.00%			Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Senzibilizace kůže 1 (H317) Nebezpečnost při vdechnutí 1 (H304) Akutní toxicita pro vodní prostředí A1 (H400) Chronická toxicita pro vodní prostředí A1
Difenylether	Číslo CAS: 101-84-8 Číslo EINECS: 202-981-2	1.00%-5.00%	R36, R51/53 S26, S39, S61	Xi N	Žíravost pro kůži 3 (H316) Žíravost pro oči 2A (H319) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Akutní toxicita pro vodní prostředí A1 (H400)
Ethyl-butyrát	Číslo CAS: 105-54-4 Číslo EINECS: 203-306-4	1.00%-5.00%	R10	F	Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Nebezpečnost při vdechnutí 2 (H305)
Cinnamaldehyd	Číslo CAS: 104-55-2 Číslo EINECS: 203-213-9	1.00%-5.00%	R21, R38, R43 S24, S36/37	Xn	Orální toxicita 4 (H302) Dermální toxicita 4 (H312) Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2B (H320) Senzibilizace kůže 1 (H317) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401)
beta-ionon	Číslo CAS: 14901-07-6 Číslo EINECS: 238-969-9	1.00%-5.00%			Senzibilizace kůže 1 (H317) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401)
Triethyl-citrát	Číslo CAS: 77-93-0 Číslo EINECS: 201-070-7	1.00%-5.00%			Žíravost pro oči 2A (H319) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336)
Isopropyl-myristát	Číslo CAS: 110-27-0 Číslo EINECS: 203-751-4	1.00%-5.00%			

Chemický název	Identifikátor produktu	Hmotnostní koncentrace %	R/S věty	Symboly	Klasifikace*
Fructone	Číslo CAS: 6413-10-1 Číslo EINECS: 229-114-0	1.00%-5.00%			Žíravost pro kůži 3 (H316)
2-methylbutyl-acetát	Číslo CAS: 624-41-9 Číslo EINECS: 210-843-8	1.00%-5.00%	R10, R66 S2, S23, S25	F	Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice 1 (H372) Akutní toxicita pro vodní prostředí A3 (H402)
Linalool	Číslo CAS: 78-70-6 Číslo EINECS: 201-134-4	1.00%-5.00%	R38 S37	Xi	Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Senzibilizace kůže 1 (H317) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Akutní toxicita pro vodní prostředí A3 (H402)
Ethyl-levulinát	Číslo CAS: 539-88-8 Číslo EINECS: 208-728-2	1.00%-5.00%			Žíravost pro kůži 3 (H316)
Aldehyd C-16	Číslo CAS: 77-83-8 Číslo EINECS: 201-061-8 Registrační číslo REACH: 01-2119967770-28	0.10%-1.00%			Senzibilizace kůže 1B (H317) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401)
Fenethyl-acetát	Číslo CAS: 103-45-7 Číslo EINECS: 203-113-5 Registrační číslo REACH: 01-2119976340-38	0.10%-1.00%			Orální toxicita 5 Žíravost pro oči 1 (H318)
Ethylmaltol	Číslo CAS: 4940-11-8 Číslo EINECS: 225-582-5	0.10%-1.00%	R22	Xn	Orální toxicita 4 (H302) Akutní toxicita pro vodní prostředí A1 (H400) Chronická toxicita pro vodní prostředí A1
Vanilin	Číslo CAS: 121-33-5 Číslo EINECS: 204-465-2	0.10%-1.00%	R36 S26	Xi	Orální toxicita 4 (H302) Akutní toxicita pro vodní prostředí A3 (H402)
Ethyl-isobutyrát	Číslo CAS: 97-62-1 Číslo EINECS: 202-595-4	0.10%-1.00%	R11 S9, S16	F+	Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336)
Dimethylbenzylkarbinyl-acetát	Číslo CAS: 151-05-3 Číslo EINECS: 205-781-3	0.10%-1.00%	R52/53		Žíravost pro kůži 2 (H315)
Anisyl-acetát	Číslo CAS: 104-21-2 Číslo EINECS: 203-185-8	0.10%-1.00%	R38	Xi	Žíravost pro kůži 3 (H316) Akutní toxicita pro vodní prostředí A3 (H402)
Aldehyd C-14	Číslo CAS: 104-67-6 Číslo EINECS: 203-225-4 Registrační číslo REACH: 01-2119959333-34	0.10%-1.00%			Žíravost pro kůži 3 (H316) Akutní toxicita pro vodní prostředí A3 (H402)

Chemický název	Identifikátor produktu	Hmotnostní koncentrace %	R/S věty	Symboly	Klasifikace*
Isobornyl-acetát	Číslo CAS: 125-12-2 Číslo EINECS: 204-727-6	0.10%-1.00%			Žíravost pro kůži 3 (H316) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice 1 (H372) Akutní toxicita pro vodní prostředí A3 (H402)
DL-limonen	Číslo CAS: 138-86-3 Číslo EINECS: 205-341-0	0.10%-1.00%			Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Senzibilizace kůže 1 (H317) Nebezpečnost při vdechnutí 1 (H304) Akutní toxicita pro vodní prostředí A1 (H400) Chronická toxicita pro vodní prostředí A1
Methyl-ß-naftylketon	Číslo CAS: 93-08-3 Číslo EINECS: 202-216-2	0.10%-1.00%	R22	Xn	Orální toxicita 4 (H302) Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401)
Benzaldehyd	Číslo CAS: 100-52-7 Číslo EINECS: 202-860-4 Registrační číslo REACH: 01-2119455540-44	0.10%-1.00%	R20/22, R36/37 S2, S24, S46	Xn	
Gama-valerolakton	Číslo CAS: 108-29-2 Číslo EINECS: 203-569-5	0.10%-1.00%			Orální toxicita 4 (H302) Dermální toxicita 4 (H312) Inhalační toxicita 4 (H332) Žíravost pro kůži 3 (H316) Žíravost pro oči 2A (H319) Senzibilizace kůže 1 (H317) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 2 (H371) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice 1 (H372) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401) Orální toxicita 4 (H302) Žíravost pro oči 2B (H320) Senzibilizace kůže 1 (H317) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336)
Citronový olej	Číslo CAS: 8008-56-8 Číslo EINECS:	0.10%-1.00%	R10, R38, R43, R65, R50/53 S24, S37, S61, S62	F Xn N	Žíravost pro kůži 1C (H314) Žíravost pro oči 2A (H319) Senzibilizace kůže 1 (H317) Nebezpečnost při vdechnutí 1 (H304) Akutní toxicita pro vodní prostředí A1 (H400) Chronická toxicita pro vodní prostředí A1

Chemický název	Identifikátor produktu	Hmotnostní koncentrace %	R/S věty	Symboly	Klasifikace*
Myrcen (přírodní zdroj)	Číslo CAS: 123-35-3 (N) Číslo EINECS: 204-622-5 Registrační číslo REACH: 01-2119514321-56	0.10%-1.00%	R10, R38, R65 S62	Xn	Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Nebezpečnost při vdechnutí 1 (H304)
Hexyl-acetát	Číslo CAS: 142-92-7 Číslo EINECS: 205-572-7	0.10%-1.00%	R10, R51/53 S61	F N	Žíravost pro kůži 2 (H315) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 (H335,H336) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401)
trans-beta-damaskon	Číslo CAS: 23726-91-2 Číslo EINECS: 245-842-1	0.10%-1.00%	R43 S24, S37	Xi	Orální toxicita 5 Žíravost pro kůži 2 (H315) Senzibilizace kůže 1 (H317) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401) Chronická toxicita pro vodní prostředí A2
Peranat	Číslo CAS: 90397-38-9 Číslo EINECS: 291-418-4	0.10%-1.00%			
Ethyl-2-methylbutyrát	Číslo CAS: 7452-79-1 Číslo EINECS: 231-225-4	0.00%-0.10%	R10	F	
Allyl-hexanoát	Číslo CAS: 123-68-2 Číslo EINECS: 204-642-4	0.00%-0.10%		Xn N	Orální toxicita 3 (H301) Dermální toxicita 4 (H312) Inhalační toxicita 3 (H331) Akutní toxicita pro vodní prostředí A1 (H400)
Styrallyl-acetát	Číslo CAS: 93-92-5 Číslo EINECS: 202-288-5	0.00%-0.10%			Akutní toxicita pro vodní prostředí A3 (H402)
Citral	Číslo CAS: 5392-40-5 Číslo EINECS: 226-394-6	0.00%-0.10%			Orální toxicita 4 (H302) Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Senzibilizace kůže 1 (H317) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice 2 (H373) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401)
Geraniol	Číslo CAS: 106-24-1 Číslo EINECS: 203-377-1	0.00%-0.10%	R38, R41, R43 S24, S26, S37, S39	Xi	Žíravost pro kůži 2 (H315) Žíravost pro oči 2A (H319) Senzibilizace kůže 1 (H317) Akutní toxicita pro vodní prostředí A2 (H401)

Oddíl 4 – Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Obecně	Odstraňte postiženou osobu ze zdroje kontaminace. Osoby v bezvědomí uložte na bok do zotavovací polohy a zajistěte, aby mohly dýchat.
Vdechnutí	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte ho v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při potížích s dýcháním: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Kontakt s očima	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu až 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky a široce otevřete oční víčka. Přetrvává-li podráždění: vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto pokyny.
Kontakt s kůží	Důkladně omyjte kůži mýdlem a vodou. Kůži důkladně opláchněte vodou. Přetrvává-li podráždění, kontaktujte lékaře.
Požití	Důkladně vypláchněte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte žádnou tekutinu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Opožděné symptomy a účinky	viz oddíl 2.3

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Lékařské ošetření	Dekontaminace, symptomatická léčba.
Specifické údaje o protijedech	Není znám žádný specifický protijed.

Oddíl 5 – Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva	Pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek nebo oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	Vysokoobjemový vodní proud, vodní mlha

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru a výbuchu	Produkt je hořlavý a zahříváním mohou vznikat páry, které mohou tvořit výbušné směsi par se vzduchem.
Nebezpečné produkty hoření	Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO2), organické produkty rozkladu.

5.4 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Údaje nejsou k dispozici

5.5 Pokyny pro hasiče:

Postupy při hašení požáru	Při hašení požárů, do nichž jsou zapojeny chemické látky, je třeba používat autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Nádoby vystavené teplu z požáru je třeba chladit vodou, aby se zabránilo nárůstu tlaku par, který by mohl vést k prasknutí nádoby.

5.6 Zvláštní vybavení pro hasiče:

Údaje nejsou k dispozici

Oddíl 6 – Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Obecná opatření	Zabraňte tvorbě aerosolu. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Pokud je to bezpečné, odstraňte všechny zdroje zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí se uvolnit do životního prostředí. Zabraňte průniku do podloží. Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití. Pokud produkt kontaminuje řeky, jezera nebo kanalizaci, informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nasajte inertním absorpčním materiálem (např. písek, silikagel, pojivo kyselin, univerzální pojivo, piliny). Ohraďte/obvalujte oblast. Setřete absorpčním materiálem (např. hadrem, netkanou textilií). Veškeré materiály zlikvidujte v souladu s národními a místními předpisy

Další pokyny	Pokud nelze významné úniky zachytit, je třeba informovat místní orgány.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Osobní ochrana viz oddíl 8.

Oddíl 7 – Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zacházení	Před přestávkami a před kouřením, jídlem nebo pitím si umyjte ruce.
Ochranná bezpečnostní opatření	
Bezpečnostní opatření k prevenci požáru	Chraňte před teplem / jiskrami / otevřeným ohněm / horkými povrchy. --Zákaz kouření

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladování	Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Nepoužívané nádoby udržujte těsně uzavřené.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Doporučení	Viz oddíl 1.2

Oddíl 8 – Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

DNEL / PNEC

Doporučené monitorovací postupy	Analýza ovzduší DFG: Metoda č. 6 Směsi rozpouštědel
Biologické limitní hodnoty	Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest

Není uvedeno žádné konkrétní doporučení, ale pokud celková úroveň překročí doporučený expoziční limit na pracovišti, je nutné použít ochranu dýchacích cest.

Doporučený typ vybavení	Chemický respirátor s filtrem proti organickým parám.
Odkaz na příslušnou normu	EN 136 pro celoobličejové masky. EN 140 pro polomasky
Typ masky	Použijte dýchací přístroj s plynovým filtrem, typ A2.

Ochrana rukou

Vhodné materiály	Doporučují se nitrilové rukavice, ale je třeba si uvědomit, že kapalina může rukavicemi proniknout. Doporučuje se časté vyměňování
Nevhodné materiály	Kůže nebo textil.
Doba průniku	>480 min
Tloušťka materiálu rukavic	0,6 mm

Ochrana očí / obličeje

Ochrana očí	Při riziku postříkání používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.
Odkaz na příslušnou normu	EN 166

Ochrana kůže

Ochrana kůže (kromě rukou)	Noste vhodný ochranný oděv jako ochranu proti postříkání nebo kontaminaci.

Hygiena / životní prostředí

Specifická hygienická opatření	Nejsou uvedeny žádné specifické hygienické postupy, ale správné postupy osobní hygieny jsou vždy vhodné, zejména při práci s chemickými látkami.
Kontaminované osobní ochranné prostředky	Veškeré kontaminované osobní ochranné prostředky zlikvidujte v souladu s národními a místními předpisy.

Oddíl 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vlastnost	Hodnota
Vzhled	Vodově čirá – světle slámová kapalina
Zápach	Sladký ovocný

Vlastnost	Hodnota
Prahová hodnota zápachu	N/A
pH	N/A
Bod tání	N/A
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	N/A
Bod vzplanutí (F) uzavřený kelímek	100 °F, 38 °C
Rychlost odpařování	N/A
Hořlavost	N/A
Horní/dolní meze hořlavosti	N/A
Tlak páry	Nestanoveno
Hustota páry	N/A
Relativní hustota +/- 0.020	0,98
Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	N/A
Teplota samovznícení (F)	N/A
Teplota rozkladu	N/A
Viskozita	N/A

Oddíl 10 – Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	S tímto produktem nejsou spojena žádná známá nebezpečí reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	Stabilní za normálních teplotních podmínek a při doporučeném použití.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Za běžných podmínek skladování a zacházení nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zabraňte vystavení vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření. Chraňte před teplem, plameny a jinými zdroji zapálení.
10.5 Neslučitelné materiály	Silné oxidační látky. Zabraňte kontaktu s alkáliemi, silnými kyselinami a teplem Údaje nejsou k dispozici.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Za běžných podmínek skladování a zacházení nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. Údaje nejsou k dispozici. Dojde k nebezpečné polymeraci.

Oddíl 11 – Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita, odhad pro směs

Orálně	Nejsou zaznamenány žádné údaje
Dermálně	Nejsou zaznamenány žádné údaje
Vdechování par	Nejsou zaznamenány žádné údaje
Akutní toxicita, zkušenosti u lidí	Nejsou zaznamenány žádné údaje
Toxikokinetika	Nejsou zaznamenány žádné údaje

Toxicita složek

Číslo CAS	Složka	Údaje
103-23-1	Dioktyl-adipát	Inhalačně LC50: 6 mg/l (potkan)
134-20-3	Methyl-anthranilát	Orálně LD50: 2 910 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 5 000 mg/kg (králík)
105-95-3	Ethylen-brassylát	Orálně LD50: 5 000 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 5 000 mg/kg (králík)
60-12-8	Fenylethylalkohol	Orálně LD50: 1 609 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 2 535 mg/kg (králík) Inhalačně LC50: 5 mg/l (potkan)

Číslo CAS	Složka	Údaje
120-51-4	Benzyl-benzoát	Orálně LD50: 500 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 4 000 mg/kg (králík)
141-78-6	Ethyl-acetát	Inhalačně LC50: 4 000 ppm (potkan)
24851-98-7	Hedione	Orálně LD50: 5 g/kg (potkan) Dermálně LD50: 5 000 mg/kg (králík) Inhalačně LC50: 5 mg/l (potkan)
5989-27-5	d-limonen	Orálně LD50: 4 400 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 5 g/kg (králík)
105-54-4	Ethyl-butyrát	Orálně LD50: 13 g/kg (potkan) Dermálně LD50: 2 000 mg/kg (potkan)
104-55-2	Cinnamaldehyd	Orálně LD50: 2 220 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 1 260 mg/kg (králík)
77-93-0	Triethyl-citrát	Dermálně LD50: 5 g/kg (králík) Inhalačně LC50: 1 300 ppm (potkan)
110-27-0	Isopropyl-myristát	Dermálně LD50: 5 g/kg (králík) Inhalačně LC50: 41 mg/l (potkan)
78-70-6	Linalool	Orálně LD50: 2 790 mg/kg (potkan) Inhalačně LC50: 3 mg/l (myš)
77-83-8	Aldehyd C-16	Dermálně LD50: 2 000 mg/kg (potkan)
103-45-7	Fenethyl-acetát	Orálně LD50: 3 670 mg/kg (potkan) Inhalačně LC50: 500 mg/m3 (potkan)
4940-11-8	Ethylmaltol	Orálně LD50: 1 150 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 5 000 mg/kg (králík)
97-62-1	Ethyl-isobutyrát	Orálně LD50: 5 000 mg/kg (POTKAN) Dermálně LD50: 5 000 mg/kg (KRÁLÍK)
151-05-3	Dimethylbenzylkarbinyl-acetát	Orálně LD50: 3 300 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 3 000 mg/kg (králík)
104-21-2	Anisyl-acetát	Dermálně LD50: 2 000 mg/kg (potkan)
104-67-6	Aldehyd C-14	Dermálně LD50: 2 000 mg/kg (potkan)
93-08-3	Methyl-ß-naftylketon	Orálně LD50: 1 985 mg/kg (POTKAN) Dermálně LD50: 2 000 mg/kg (potkan)
100-52-7	Benzaldehyd	Orálně LD50: 1 292 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 1 250 mg/kg (králík)
108-29-2	Gama-valerolakton	Dermálně LD50: 5 000 mg/kg (králík)
142-92-7	Hexyl-acetát	Orálně LD50: 42 g/kg (potkan) Dermálně LD50: 5 g/kg (králík)
23726-91-2	trans-beta-damaskon	Orálně LD50: 2 920 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 2 000 mg/kg (králík)
7452-79-1	Ethyl-2-methylbutyrát	Orálně LD50: 2 000 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 2 000 mg/kg (potkan)
123-68-2	Allyl-hexanoát	Orálně LD50: 218 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 820 mg/kg (králík) Inhalačně LC50: 3 mg/l (potkan)
93-92-5	Styrallyl-acetát	Orálně LD50: 5 g/kg (potkan) Dermálně LD50: 8 ml/kg (králík)
5392-40-5	Citral	Orálně LD50: 4 960 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 2 250 mg/kg (králík)
106-24-1	Geraniol	Orálně LD50: 3 600 mg/kg (potkan) Dermálně LD50: 5 g/kg (králík)

Účinky nadměrné expozice

Oči, centrální nervová soustava, kůže, dýchací soustava; kontakt s kůží, kontakt s očima

Karcinogenita:
Následující chemické látky tvoří 0,1 % nebo více této směsi a jsou uvedeny a/nebo klasifikovány jako karcinogeny nebo potenciální karcinogeny podle NTP, IARC, OSHA nebo ACGIH.

Číslo CAS	Popis	% hmotnosti	Hodnocení karcinogenity
Žádné	Údaje nejsou k dispozici.		

Mutagenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Oddíl 12 – Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita pro vodní prostředí, ryby, poznámky	Nejsou zaznamenány žádné údaje
Akutní toxicita pro vodní prostředí, řasy, poznámky	Nejsou zaznamenány žádné údaje
Akutní toxicita pro vodní prostředí, dafnie, poznámky	Nejsou zaznamenány žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici, ale pravděpodobně snadno biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace	Nepředpokládá se, že by byl bioakumulativní.

12.4 Mobilita v půdě

Nebyly nalezeny žádné údaje o možných účincích na životní prostředí.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Poznámky, potenciál poškozování ozonové vrstvy	Potenciál poškozování ozonové vrstvy není znám.
Poznámky, fotochemická tvorba ozonu	Potenciál tvorby ozonu není znám.
Poznámky, potenciál globálního oteplování	Globální skleníkový efekt není znám
Poznámky, potenciál narušení endokrinní činnosti	Endokrinní účinky nejsou známy

Ekotoxicita složek

Složka	Ekotoxicita
Dioktyl-adipát	LC50 96 h Lepomis macrochirus 0,48 - 0,85 mg/l (EPA); LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0,48 - 0,85 mg/l (EPA); LC50 96 h Pimephales promelas 0,48 - 0,85 mg/l (EPA) EC50 48 h Daphnia magna >1,6 mg/l (IUCLID) EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >500 mg/l (IUCLID)
Fenylethylalkohol	EC50 48 h Daphnia magna 287,17 mg/l (IUCLID) EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 490 mg/l (IUCLID)
Benzyl-benzoát	LC50 96 h Danio rerio 2,32 mg/l [semistatický] (ECHA)
Ethyl-acetát	LC50 96 h Pimephales promelas 220 - 250 mg/l (EPA); LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 484 mg/l (IUCLID); LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 352 - 500 mg/l [semistatický] (EPA) EC50 48 h Daphnia magna 560 mg/l [statický] (EPA)
Ethyl-kaproát	LC50 96 h Pimephales promelas 8,02 - 9,97 mg/l (EPA)
Hedione	LC50 96 h Oryzias latipes 19 mg/l [semistatický] (ECHA)
Pentyl-acetát	LC50 96 h Lepomis macrochirus 650 mg/l
d-limonen	LC50 96 h Pimephales promelas 0,619 – 0,796 mg/l (EPA); LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 35 mg/l (EPA)
Difenylether	LC50 96 h Pimephales promelas 4 mg/l (EPA); LC50 96 h Pimephales promelas 4 - 7,9 mg/l (IUCLID) LC50 48 h Daphnia magna 0,11 - 1,1 mg/l (EPA)

Složka	Ekotoxicita
Isopropyl-myristát	LC50 96 h Brachydanio rerio 8400 mg/l [semistatický] (IUCLID); LC50 96 h Brachydanio rerio 8400 mg/l (IUCLID) EC50 48 h Daphnia magna 100 mg/l (IUCLID) EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >100 mg/l (IUCLID)
Fructone	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >100 mg/l [semistatický] (ECHA)
Linalool	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 27,8 mg/l (ECHA) EC50 48 h Daphnia magna 20 mg/l (IUCLID) EC50 96 h Desmodesmus subspicatus 88,3 mg/l (IUCLID)
Aldehyd C-16	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4,2 mg/l [semistatický] (ECHA)
Ethylmaltol	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >85 mg/l (ECHA)
Vanilin	LC50 96 h Pimephales promelas 53 - 61,3 mg/l (EPA); LC50 96 h Pimephales promelas 88 mg/l (EPA); LC50 96 h Pimephales promelas 57 mg/l [semistatický] (IUCLID)
Isobornyl-acetát	LC50 96 h Brachydanio rerio 10,0 - 18,0 mg/l (IUCLID)
Benzaldehyd	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 10,6 - 11,8 mg/l (EPA); LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 12,69 mg/l (IUCLID); LC50 96 h Lepomis macrochirus 0,8 - 1,44 mg/l (EPA); LC50 96 h Pimephales promelas 6,8 - 8,53 mg/l (EPA); LC50 96 h Lepomis macrochirus 7,5 mg/l (IUCLID)
Hexyl-acetát	LC50 96 h Pimephales promelas 3,7 - 4,4 mg/l (EPA)
Allyl-hexanoát	LC50 96 h Danio rerio 0,117 mg/l [semistatický] (ECHA)
Styrallyl-acetát	LC50 96 h Danio rerio 18,32 mg/l [semistatický] (ECHA)
Citral	EC50 48 h Daphnia magna 7 mg/l (IUCLID) EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 16 mg/l (IUCLID); EC50 96 h Desmodesmus subspicatus 19 mg/l (IUCLID)
Geraniol	LC50 96 h Danio rerio 22 mg/l (přibližně, ECHA)

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování	Odpady a zbytky odstraňujte v souladu s požadavky místních úřadů
Příslušné předpisy o odpadech	Evropský katalog odpadů podle rozhodnutí 2014/955/EU o seznamu odpadů
Kód odpadu EWC	EWC: 16 05 06 laboratorní chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky, včetně směsí laboratorních chemikálií.

Oddíl 14 – Přeprava

Orgán	Oficiální pojmenování pro přepravu	UN číslo	Obalová skupina	Třída nebezpečnosti
D.O.T.	Hořlavá kapalina, j. n. (směs parfumerijních výrobků)	NA1993	III	Hořl. kap.
IATA	Viz předpisy IATA pro nebezpečné věci: Viz pokyny pro balení: 355 osobní a nákladní letadla, 366 pouze nákladní letadla	UN1993	III	3
IMDG	Nepodléhá předpisům pro námořní přepravu			

Oddíl 15 – Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Omezení chemických látek podle přílohy XVII (REACH)	Není relevantní
Směrnice EHS	Nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 2015/830 Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Právní předpisy a nařízení

Předpisy Spojeného království (UK) Předpisy o chemických látkách (informace o nebezpečnosti a balení pro dodávání) z roku 2009 (S.I. 2009 č. 716). Předpisy o řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci z roku 1999 (SI 1999 č. 3242).
Předpisy o seznamu odpadů (Anglie) (změna) z roku 2005. (SI 2005 č. 895).
EH40/2005 Expoziční limity na pracovišti 2005, ve znění změn.
Předpisy o kosmetických přípravcích (bezpečnost) z roku 2003. (S.I. 2003 č. 835).

Další informace na štítku:

Země	Předpis	Všechny složky uvedeny

Oddíl 16 – Další informace

Tento BL nahrazuje informace datované před datem účinnosti BL.

Věty o riziku EU

Bezpečnostní věta Údaje nejsou k dispozici.

Hodnocení nebezpečnosti HMIS a NFPA

Informační systém o nebezpečných materiálech (HMIS)	Hodnota
Zdraví	2
Hořlavost	2
Fyzikální nebezpečí	0
Osobní ochrana	C

Národní asociace požární ochrany (NFPA)	Hodnota
Zdraví	2
Hořlavost	2
Nestabilita	0
Zvláštní	–

Legenda: * = Chronické nebezpečí pro zdraví; 0 = NEVÝZNAMNÉ; 1 = MÍRNÉ; 2 = STŘEDNÍ; 3 = VYSOKÉ

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti: Informace a doporučení obsažené v tomto bezpečnostním listu byly sestaveny ze zdrojů, které jsou považovány za spolehlivé a které v době přípravy BL představovaly nejrozumnější aktuální názor na danou problematiku. Neposkytuje se žádná záruka, garance ani prohlášení o správnosti nebo dostatečnosti informací. Pokyny v tomto dokumentu se vztahují pouze k produktu v původně dodané podobě a balení. Pokud jsou při zpracování tohoto produktu přidány další složky, je třeba vyžádat si pokyny k jejich bezpečnému zacházení a použití.

Datum revize 2023-02-28

Revize recenzenta

Datum vypracování 28. 2. 2023