

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 1 z 13

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

UFI: D080-70XY-X00P-CNR6

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Schreiber-Essenzen GmbH & Co. KG	
Ulica:	Fahrenberg 26-34	
Miesto:	D-22885 Barsbüttel	
Telefón:	040/67584755	Telefax: 040/67081344
E-mail:	info@schreiber-essenzen.de	
Partner na konzultáciu:	Herr S. Stock /Frau D. Hinz-Siering	
Informačné oddelenie:	Verkauf	

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 40 67584755**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Dam. 1; H318
 Skin Sens. 1; H317
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol
 Citronellal
 geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dién-1-ol
 Citronellool
 dipentén; limonén
 linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol
 (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén
 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetat
 citrál

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 2 z 13

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P501	Obsahy/nádobu likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH208	Obsahuje propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol, linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol, (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén, 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetát, citrál. Môže vyvolať alergickú reakciu.
--------	--

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H317-H318-H412

Bezpečnostné upozornenia

P280-P333+P313-P362+P364-P305+P351+P338-P310-P501

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 3 z 13

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol			50 - < 55 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
106-23-0	Citronellal			5 - < 10 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H317 H412			
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylocta-2,6-dién-1-ol			1 - < 5 %
	203-377-1	603-241-00-5		
	Skin Sens. 1; H317			
106-22-9	Citronellol			1 - < 5 %
	203-375-0			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
138-86-3	dipentén; limonén			1 - < 5 %
	205-341-0	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
115-95-7	3,7-Dimethyl-1,6-octadién-3-ylacetat			1 - < 5 %
	204-116-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
78-70-6	linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol			1 - < 5 %
	201-134-4	603-235-00-2		
	Skin Sens. 1B; H317			
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén			< 1 %
	227-813-5	601-096-00-2		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412			
105-87-3	2,6-Octadién-1-ol-3,7-dimethylacetat			< 1 %
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			
5392-40-5	citrál			< 1 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
79-92-5	Camphen			< 1 %
	201-234-8			
	Flam. Sol. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H228 H319 H410			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 4 z 13

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
67-63-0	200-661-7	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	50 - < 55 %
		dermálne: LD50 = 12800-13400 mg/kg; orálne: LD50 = 4570-5045 mg/kg	
106-22-9	203-375-0	Citronellol	1 - < 5 %
		orálne: LD50 = 3450 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyclohexén; d-limonén	< 1 %
		dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
5392-40-5	226-394-6	citrál	< 1 %
		dermálne: LD50 = 2250 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri sťaženom dýchaní: Volajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Kyslíčnik uhličitý (CO₂). Suchý hasiací prostriedok. Pena.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Celoochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 5 z 13

Všeobecné pokyny

Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

Pre iný ako pohotovostný personál

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Dbajte na dostatočné vetranie. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pre pohotovostný personál

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Zastavte únik, ak je to bezpečné. Uzavrite kanalizáciu.

Na čistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

Neoplachujte vodou.

Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

Ďalšie informácie

Používajte neiskriace prístroje.

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Používajte len na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chrániť pred: horúčava.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 6 z 13

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
76-22-2	gáfor (bornán-2-ón)	2	13		priemerný	
		4	26		krátkodobý	
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	200	500		priemerný	
		400	1000		krátkodobý	

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Tesné uzavreté ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice.

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania je potrebná pri: Para/tvorba aerosólu alebo hmloviny, nepostačujúce vetranie, prekročenie hraničnej hodnoty.

Tepelnej nebezpečnosti

Noste antistatické topánky a pracovný odev. Ohňovzdorný odev.

Environmentálne kontroly expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný	
Farba:	transparentný	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené	
Teplota topenia/tuhnutia:		nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:		> 82 °C
Horľavosť:		Horľavý
Dolný limit výbušnosti:		nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:		nie je stanovené
Teplota vzplanutia:		24 °C
Teplota samovznietenia:		425 °C
Teplota rozkladu:		nie je stanovené
Hodnota pH (pri 20 °C):		5 - 6
Kinematická viskozita: (pri 20 °C)		8,7 mm ² /s
Rozpustnosť vo vode:		Nemiešateľný

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 7 z 13

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nie je stanovené

Rozdeľovacia konštanta:

nie je stanovené

Tlak pary:

nie je stanovené

Hustota:

0,880 g/cm³

Relatívna hustota pár:

nie je stanovené

Vlastnosti častíc:

nerelevantný. Platí len pre pevné látky

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Nebezpečenstvo výbuchu: Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Stála horľavosť:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Horľavý.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa . Horúčava.

UV-žiarenie/slné svetlo.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Produkty pyrolýzy, toxický

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 8 z 13

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol				
	orálne	LD50 4570-5045 mg/kg	Potkan.		
	dermálne	LD50 12800-13400 mg/kg	Králík		
106-22-9	Citronellol				
	orálne	LD50 3450 mg/kg	Ratte		
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	GESTIS	
	dermálne	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	GESTIS	
5392-40-5	citrál				
	orálne	LD50 >5000 mg/kg			
	dermálne	LD50 2250 mg/kg			

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizačný účinok

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Citronellal; geraniol; (2E)-3,7-dimetylocta-2,6-dién-1-ol; Citronello; dipentén; limonén; linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol; (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén; 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetat; citrál)

Obsahuje propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol, linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol, (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén, 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetat, citrál. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

prehltnutie, Kontakt s pokožkou, Očný kontakt, Vdychovanie.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zhodnotenie bude prevedené za pomoci výpočtov pripravovaných smerníc.

- Fototoxicita: žiadna

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 9 z 13

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Jedovatý pre vodné organizmy.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén	4,23

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII. nepoužiteľné

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Umyte s veľkým množstvom vody. čistiaci prostriedok: Voda (s čistiacim prostriedkom).

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

UN 1993

Číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL))

OSN:

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 10 z 13

14.3. Trieda, resp. triedy 3**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostné značky: 3

Klasifikačný kód: F1

Posebne določbe: 274 601

Obmedzené množstvá (LQ): LQ7

Vyňaté množstvá: E1

Dopravná kategória: 3

Identifikačné číslo nebezpečnosti: 33

Kód obmedzenia v tuneli: D/E

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

Mimoriadne predpisy: 274 601 640H

E1

Prepravná kategória: 3

Kód obmedzenia v tuneli: D/E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné** UN 1993**číslo:****14.2. Správne expedičné označenie** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL))**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** 3**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostné značky: 3

Klasifikačný kód: F1

Posebne določbe: 274 601

Obmedzené množstvá (LQ): 5 L

Vyňaté množstvá: E1

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné** UN 1993**číslo:****14.2. Správne expedičné označenie** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** 3**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostné značky: 3

Marine pollutant: •

Posebne določbe: 223 274 955

Obmedzené množstvá (LQ): 5 L

Vyňaté množstvá: E1

EmS: F-E, S-E

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

Mimoriadne predpisy: 223, 330, 274, 944, 955

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné** UN 1993**číslo:****14.2. Správne expedičné označenie** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** 3**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 11 z 13

Bezpečnostné značky:	3	
Posebne doložbe:	A3	
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Vyňaté množstvá:	E1	
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	309	
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	60 L	
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad:	310	
IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad:	220 L	

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

E1
Y309
220 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Horľavé tekuté látky

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40, Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch: 56,62 % (509,58 g/l)

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III): P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Dodatočné údaje: E2

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 15.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 12 z 13

Skratky a akronymy

Flam. Liq: Horľavá kvapalina
 Flam. Sol: Horľavá tuhá látka
 Asp. Tox: Aspiračná nebezpečnosť
 Skin Irrit: Dráždivosť pre kožu
 Eye Dam: Vážne poškodenie očí
 Eye Irrit: Podráždenie očí
 Skin Sens: Kožná senzibilizácia
 STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
 Aquatic Acute: Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy
 Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy
 CAS: Chemical Abstracts Service (služba chemických abstraktov)
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (klasifikácia, označovanie a balenie)
 EÚ: Európska únia
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globálne harmonizovaný systém klasifikácie, označovania a balenia chemických látok)
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemických látok)
 UN: United Nations (Organizácia Spojených národov)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (perzistentné, bioakumulatívne, toxické)
 SVHC: Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
 vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (veľmi perzistentná, veľmi bioakumulatívna)
 ATE: Acute Toxicity Estimates (odhad akútnej toxicity)
 BCF: Bio-Concentration Factor (biokoncentračný faktor)
 DMEL: Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna úroveň účinku)
 DNEL: Derived No Effect Level (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku)
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (Predpokladaná koncentrácia bez účinku)
 VOC: Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny)
 DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Nemecký inštitút pre normalizáciu)
 EN: European Standard (európska norma)
 ISO: International Organization for Standardization (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu)
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Medzinárodná jednotná chemická informačná databáza)
 LC50: Lethal Concentration, 50 % (letálna koncentrácia, 50 %)
 LD50: Lethal Dose, 50 % (Smrteľná dávka, 50 %)
 LL50: Lethal Loading, 50 % (Smrteľné zaťaženie, 50 %)
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)
 EC50: Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %)
 M-Faktor: Multiplication Factor (multiplikačný faktor)
 EL50: Effect Loading, 50 % (Účinné zaťaženie, 50 %)
 ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Účinná koncentrácia 50 %, rýchlosť rastu)
 M-Faktor: Multiplication Factor (multiplikačný faktor)
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Koncentrácia bez pozorovaného účinku)
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)
 DGR: Dangerous Goods Regulations (predpisy o nebezpečnom tovare)
 EmS: Emergency Schedules (Núdzové harmonogramy)
 IATA: International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
 IBC: Intermediate Bulk Container (stredne veľký kontajner na voľne ložené látky)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia civilného letectva)
 IE: Industrial Emissions (priemyselné emisie)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Melisee

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: F1000312

Strana 13 z 13

tovar)

LQ: Limited Quantity (obmedzené množstvo)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania mora z lodí)

MFAG: Medical First Aid Guide (Príručka prvej lekárskej pomoci)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru)

TI: Technical Instructions (Technické pokyny)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek). (v.1.2, 2013)

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3; H226	Na základe testovacích údajov
Skin Irrit. 2; H315	Kalkulačný postup
Eye Dam. 1; H318	Kalkulačný postup
Skin Sens. 1; H317	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H228	Horľavá tuhá látka.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol, linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol, (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén, 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetat, citrál. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasný zákon a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)