

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 1 z 13

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

Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange

UFI: MU80-90UY-000N-Y2JU

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: Schreiber-Essenzen GmbH &amp; 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 Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

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

dipentén; limonén

citrál

(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén

linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol

3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis und trans)

Citronellol

**Výstražné slovo:** Pozor**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 2 z 13

H410 Veľmi toxický 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.  
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.  
 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.  
 P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
 P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  
 P501 Obsahy/nádobu likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení.

**Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

- EUH208 Obsahuje propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol, dipentén; limonén, citrál, (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén, linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol, 3,7-Dimethyl-2,6-octadién-1-al (cis und trans), Citronellol . Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**

Výstražné slovo: Pozor

Piktogramy:

**Výstražné upozornenia**

H317

**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 Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

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	45 - < 50 %
	200-661-7      603-117-00-0	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
138-86-3	dipentén; limonén	30 - < 35 %
	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	
5392-40-5	citrál	1 - < 5 %
	226-394-6      605-019-00-3	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén	1 - < 5 %
	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	
78-70-6	linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol	< 1 %
	201-134-4      603-235-00-2	
	Skin Sens. 1B; H317	
5392-40-5	3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis und trans)	< 1 %
	226-394-6	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	
106-22-9	Citronellol	< 1 %
	203-375-0	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	

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

**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	45 - < 50 %
		dermálne: LD50 = 12800-13400 mg/kg; orálne: LD50 = 4570-5045 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	citrál	1 - < 5 %
		dermálne: LD50 = 2250 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén	1 - < 5 %
		dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
106-22-9	203-375-0	Citronellol	< 1 %
		orálne: LD50 = 3450 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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 4 z 13

**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 očnému lekárovi.

**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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie.

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

Kysličník uhlíčitý (CO<sub>2</sub>). 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****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.

Zasiachnutú oblasť vyvetrať.

**Ďalšie informácie**

Používajte neiskriace prístroje.

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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 5 z 13

**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**

Vykonať 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****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
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 výrobcou 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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 6 z 13

**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 <sup>2</sup> /s
Rozpustnosť vo vode:		Nemiešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené		
Rozdeľovacia konštanta:		nie je stanovené
Tlak pary:		nie je stanovené
Hustota:		nie je stanovené
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.

**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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 7 z 13

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri požari 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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) &gt; 5 mg/l

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	Králik		
5392-40-5	citrál				
	orálne	LD50 >5000 mg/kg			
	dermálne	LD50 2250 mg/kg			
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	GESTIS	
	dermálne	LD50 > 5000 mg/kg	Králik	GESTIS	
106-22-9	Citronellol				
	orálne	LD50 3450 mg/kg	Ratte		

**Žieravosť a dráždivosť**

Žieravosť/dráždivosť kože: Dráždi kožu.

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

**Senzibilizačný účinok**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (dipentén; limonén; citrál; (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén; linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol; 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis und trans); Citronello)

Obsahuje propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol, dipentén; limonén, citrál, (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén, linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol, 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis und trans), Citronello. 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)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 8 z 13

**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.

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

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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**

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

**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**

2 ohrozujúce vodu (WGK 2)

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 9 z 13

**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)**

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 1993
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL))
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	3
Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	274 601
Obmedzené množstvá (LQ):	LQ7
Vyňaté množstvá:	E1
Dopravná kategória:	3
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	33
Kód obmedzenia v tuneli:	D/E
<b>Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)</b>	
Mimoriadne predpisy: 274 601 640H	
E1	
Prepravná kategória: 3	
Kód obmedzenia v tuneli: D/E	

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 1993
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL))
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	3
Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	274 601
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1

**Nármorná preprava (IMDG)**

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 1993
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL))
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	3

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 10 z 13

Marine pollutant:	•
Posebne doložbe:	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**OSN:** ALCOHOL))**14.3. Trieda, resp. triedy** 3**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostné značky: 3

Posebne doložbe: A3

Obmedzené množstvá (LQ) osobné 10 L

dopravné lietadlá:

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 preparavovany náklad: 310

IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 220 L

**Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)**

E1

Y309

220 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ Áno

PROSTREDIE:

Spúšťač nebezpečenstva: dipentén; limonén

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Horľavé tekuté látky

**14.7. Národná 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 67,45 % (738 g/l)

farbách a lakoch:

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

(SEVESO III):

Dodatočné údaje: E2

**Národné predpisy**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 11 z 13

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých 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): 9.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 12 z 13

**Skratky a akronymy**

Flam. Liq: Horľavá kvapalina  
 Asp. Tox: Aspiračná nebezpečnosť  
 Skin Irrit: Dráždivosť pre kožu  
 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 tovar)  
 LQ: Limited Quantity (obmedzené množstvo)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Blutorange**

Prepracované dňa: 26.06.2025

Katalógové číslo: F1000333

Strana 13 z 13

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 Irrit. 2; H319	Kalkulačný postup
Skin Sens. 1; H317	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup
Aquatic Acute 1; H400	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 1; H410	Kalkulačný postup

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

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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, dipentén; limonén, citrál, (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén; d-limonén, linalol; 3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalol, 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol (cis und trans), Citronellol. 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.)*