

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření	27.12.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs SNEAKER FRESH, 100 ml

směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Sprej do bot.

Nedoporučená použití směsi

neuveveno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

P & M PEDAG Czech s.r.o.

Adresa

U Michelského mlýna 1535/8a, Praha 4, 140 00

Česká republika

Telefon

(+420) 601 177 178

Email

office@pedag.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Schelchen GmbH

Adresa

Im Gewerbepark 4-6, Königs Wusterhausen, 15711

Německo

Telefon

+49-(0)3375-90 38-0

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

P & M PEDAG Czech s.r.o.

Email

office@pedag.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Aerosol 1, H229, H222

Eye Irrit. 2, H319

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H229

Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření	27.12.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd, isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registrační číslo: 01-2119457610-43	ethanol	50-70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
Index: 605-040-00-8 CAS: 31906-04-4 ES: 250-863-4	4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd	0,01-<0,1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7	isoeugenol	0,001-<0,01	Skin Sens. 1A, H317 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. V případě obtíží konzultujte s lékařem. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

Neppravděpodobné. Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Zajistěte lékařské ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření 27.12.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

neuvedeno

Při styku s kůží

neuvedeno

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

neuvedeno

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

Další údaje

V některých případech se příznaky otravy mohou objevit až po delší době/po několika hodinách. Mohou nastat následující situace: Podráždění dýchacích cest. Kašel. Bolesti hlavy. Závratě. Zvracení. Nevolnost. Ospalost.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechujte kouř. Použijte izolační dýhací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Nekuřte. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při rozlití produktu hrozí nebezpečí uklouznutí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informujte příslušné orgány. Nebezpečí výbuchu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání. Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí. Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Nepoužívejte žádné hořlavé látky.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření 27.12.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Nekuřte. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Chraňte před horkými povrchy. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Dodržujte pokyny na štítku a návod k použití. Dodržujte pracovní postupy podle návodu k použití. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů.

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

Uchovávejte mimo přístup neoprávněných osob. Nesmí se skladovat v průchodech nebo na schodištích. Uchovávejte pouze v původním balení. Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveveno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³	0,522
	NPK-P	3000 mg/m ³	0,522

DNEL

ethanol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Spotřebitelé	Inhalačně	114 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	1900 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	950 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	343 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	206 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	87 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	950 mg/kg	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	950 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

PNEC

ethanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,96 mg/l		
Mořská voda	0,79 mg/l		
Voda (občasný únik)	2,75 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	580 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	3,6 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	2,9 mg/kg sušiny sedimentu		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření 27.12.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

ethanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Půda (zemědělská)	0,63 mg/kg sušiny půdy		
Potravinový řetězec	380 mg/kg potravy		

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Platí pouze v případě, že jsou zde uvedeny nejvyšší přípustné hodnoty expozice. Vhodné metody hodnocení pro přezkoumání účinnosti přijatých ochranných opatření zahrnují metrologické a nemetrologické vyšetřovací techniky. Ty jsou specifikovány např. v normě ČSN EN 14042. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů.

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle. ČSN EN 166 - Osobní prostředky k ochraně očí.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. ČSN EN ISO 374-1. Doporučená tloušťka materiálu: 0,8 mm. Doba průniku materiálem rukavic: >480 min. Doby průniku stanovené podle normy ČSN EN 16523-1 nebyly v praktických podmínkách získány. Doporučená maximální doba nošení je 50 % doby průniku. Používejte vhodné ochranné krémy na pokožku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce.

Jiná ochrana: Ochranné pracovní oděvy (např. bezpečnostní obuv ČSN EN ISO 20345, ochranné pracovní oděvy s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí. Filtr A. ČSN EN 14387 - Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Protiplýnové a kombinované filtry. Při vysokých koncentracích: Přístroj na ochranu dýchacích cest (izolační dýchací přístroj) (např. ČSN EN 137 nebo ČSN EN 138). Dodržujte časové omezení nošení prostředků na ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	<35 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	<23 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	aerosolový rozprašovač: aerosol ve spreji

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření	27.12.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti

Oxidační vlastnosti

Obsah organických rozpouštědel (VOC)

Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.

Produkt nemá oxidační vlastnosti.

>98 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek nebyl dosud testován.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
ethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	10470 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík	
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	OECD 403	124,7 mg/l	4 hodiny	Potkan	

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
	Nedráždí			

ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Orálně	Nedráždí	OECD 404		Králík

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
	Nedráždí			

ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Oko	Dráždí	OECD 405		Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření 27.12.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Senzibilizující				

ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	Není senzibilizující	OECD 429		Myš	

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethanol

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní	OECD 471			Bakterie (Salmonella typhimurium)	
Negativní	OECD 476			Myš	
Negativní	OECD 473				
Negativní	OECD 475				

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
	Negativní				

ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
	Žádný účinek		Člověk		dýchací potíže, ospalost, bezvědomí, pokles krevního tlaku, zvracení, kašel, bolesti hlavy, intoxikace, ospalost, podráždění sliznic, závratě, nevolnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření 27.12.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
LC ₅₀	OECD 203	13000 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Test toxicity
NOEC/NOEL	OECD 212	250 mg/l	120 hodin	Ryby (Branchydanio rerio)		Test toxicity, Účinek na rybí vajíčko
EC ₅₀	OECD 202	5414 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)		Test toxicity
NOEC/NOEL		9,6 mg/l	10 dní	Dafnie (Ceriodaphnia sp.)		
EC ₅₀	OECD 201	275 mg/l	72 hodin	Řasy (Chlorella vulgaris)		Ukazatel růstu
IC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	3 hodiny		Aktivovaný kal	Analogický přístup
NOEC/NOEL	OECD 201	280 mg/l		Lemma gibba		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	97 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

neuvedeno

12.3. Bioakumulační potenciál

ethanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	-0,32					bioakumulace je nepravděpodobná
BCF	0,66-3,2					

Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

ethanol

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	1		

Neuvedeno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření 27.12.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Plné aerosolové plechovky odnese do kontejneru na nebezpečný odpad nebo do sběrného dvora. Vyprázdňené plechovky od aerosolů odnese do sběrného dvora. Znečištěnou nádobku nepropichujte, nerozřezávejte ani nesvažujte.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Kód druhu odpadu

16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 04 Kovové obaly

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AEROSOLY

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 Plyny

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osoby zaměstnané při přepravě nebezpečných věcí musí být proškoleny. Všechny osoby podílející se na přepravě musí dodržovat bezpečnostní předpisy. Musí být přijata opatření, která brání vzniku škody.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Přepravuje se jako balené zboží spíše než volně ložené, proto se nepoužije. Nebyla zohledněna nařízení o minimálním množství. Kód nebezpečí a kód balení na vyžádání. Dodržujte zvláštní ustanovení.

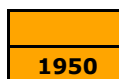
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



5F

2.1



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření	27.12.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Silniční přeprava - ADR

Omezená množství	1 L
Vyňatá množství	E0
Přepravní kategorie	2
Kód omezení pro tunely	(D)

Železniční přeprava - RID

Vyňatá množství	E0
-----------------	----

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)	F-D, S-U
-------------------------	----------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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. 1488/94, 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 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, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

Další údaje

Směrnice 2012/18/EU („Seveso III“), příloha I, část 1 - Na tento výrobek se vztahují následující kategorie (je možné, že bude nutné vzít v úvahu i další kategorie podle skladování, manipulace atd.):

Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008: P3b Hořlavé aerosoly

Poznámky k příloze I: 11.1, 11.2

Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění:

- Požadavků pro podlimitní množství: 5.000 (čisté)

- Požadavků pro nadlimitní množství: 50.000 (čisté)

Při přiřazování kategorií a kvalifikačních množství je třeba vzít v úvahu poznámky k příloze 1 směrnice 2012/18/EU, zejména ty, které jsou uvedeny v tabulkách a poznámkách 1-6.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření	27.12.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

P337+P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P410+P412

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208

Obsahuje 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd, isoeugenol.
Může vyvolat alergickou reakci.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.
Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Aerosol

Aerosol

Aquatic Chronic

Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)

Eye Irrit.

Dráždivost pro oči

Flam. Liq.

Hořlavá kapalina

Skin Sens.

Senzibilizace kůže

Pokyny pro školení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

SNEAKER FRESH, 100 ml

Datum vytvoření 27.12.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.