

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia	11. 6. 2025	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	29. 10. 2025		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Číslo

zmes

UFI

34760, 34767, 43785

Ďalšie názvy zmesi

PQ74-70AD-H00M-JPMU

UFI: PQ74-70AD-H00M-JPMU, Emocio Sklo 52x65 mm 2 ks v krabičke Vanilla Cream & Apple Cinnamon, vonná sviečka (34767)

UFI: PQ74-70AD-H00M-JPMU, Emocio Sklo Dekor 70x62 mm Apple Cinnamon, vonná sviečka (34760)

UFI: PQ74-70AD-H00M-JPMU, Emocio Sklo Dekor 70x62 mm Šťastné a veselé, vonná sviečka (43785)

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

Identifikované použitia zmesi

sviečka

Hlavné zamýšľané použitie

PC-AIR-7

Sviečky – vonné a neparfumované

Deskriptory použitia

PC 3

Produkty na čistenie vzduchu

C

Spotrebiteľské použitie

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno

Jell Pharmaceuticals Pvt. Ltd

Adresa

Siddhpura Indl Estate, Lbs Marg, Ghatkopar-west, Mumbai, 400086

India

Telefón

91-22-25008875

E-mail

info@jellpharma.com

Adresa www stránok

www.jellpharma.com

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Z - TRADE s.r.o.

Adresa

třída Soukenická 93, Broumov, 55001

Česká republika

Identifikačné číslo (IČ)

45537143

IČ DPH

CZ45537143

Telefón

+420491523911

E-mail

ztrade@ztrade.cz

Adresa www stránok

www.ztrade.cz

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

Petra školová

E-mail

petra.skolova@ztrade.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk.

112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 2.0
Dátum revízie 29. 10. 2025

2.2. Prvky označovania Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Nebezpečné látky

3-fenylprop-2-enál

Delta Damascone

Výstražné upozornenia

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P103

Pred použitím si prečítajte etiketu.

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P333+P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

Doplňujúce informácie

EUH208

Obsahuje eugenol, kumarín, Etylmetylfenylglycidát, alfa-metylcinnamaldehyd, d-limonén, linalol, 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd, citronellol, piperonal, Cineole. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM. Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6	Parafínové vosky	57	nie je klasifikovaná ako nebezpečná	2
CAS: 8021-56-5 EC: 232-420-7	Vosky a voskovité látky, palmové	30	nie je klasifikovaná ako nebezpečná	
CAS: 63231-60-7	Mikrokryštalický vosk	8	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Registračné číslo: 01-2119970713-33-XXXX	2-terc-butylcyklohexylacetát	0,5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	eugenol	0,5	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 2.0
Dátum revízie 29. 10. 2025

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 606-155-00-6 CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	3-fenylprop-2-enál	0,5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	kumarín	0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	undekán-4-olid	0,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Etylmetylfenylglycidát	0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8 Registračné číslo: 01-2119538797-21-XXXX	alfa-metylcinnamaldehyd	0,4	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 Registračné číslo: 01-2119983573-26-XXXX	alylhexanoát	0,1	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Registračné číslo: 01-2119983608-21-XXXX	d-limonén	0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Registračné číslo: 01-2119976371-33-XXXX	benzyl-benzoát	0,1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 5471-51-2 EC: 226-806-4	4-(p-Hydroxyfenyl)butan-2-ón	0,1	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	2-etyl-3-hydroxy-4-pyrón	0,1	Acute Tox. 4, H302	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	linalol	0,1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8 Registračné číslo: 01-2119535122-53-XXXX	Delta Damascone	0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 605-043-00-4 CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Registračné číslo: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 2.0
Dátum revízie 29. 10. 2025

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0 Registračné číslo: 01-2119983528-21-XXXX	4-metyldec-3-én-5-ol	0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Allyl (3-metylbutoxy)acetát	0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	citronellol	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	piperonal	0,1	Skin Sens. 1B, H317	3
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Cineole	0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 25225-08-5 EC: 246-735-2	a,3,3-trimetylcyklohexylmetylformiát	0,1	Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

- Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.*
- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.*
- Prekurzor drog*

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 2.0
Dátum revízie 29. 10. 2025

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

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiarí môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt vhodným spôsobom mechanicky zhromaždíte. Zhromaždený materiál zneškodňujte podľa pokynov v časti 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
45 g	pohár	GL
85 g	pohár	GL

Skladovacia trieda

13 - Nehorľavé pevné látky v nehorľavých obaloch

Skladovacia teplota

min 15 °C, max 20 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
Parafrínové vosky dymy (CAS: 8002-74-2)	NPEL priemerný	2 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	6 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia	11. 6. 2025	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	29. 10. 2025		

8.2. Kontroly expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

Ochrana kože



Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Materiál rukavíc	Hrúbka	Čas prieniku	Trieda
Neoprén (CR)	≥ 0,7 mm	>480 min	6

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	pevné
Farba	červená
intenzita farby	tmavá
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	>45 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	>350 °C
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	>150 °C
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	nerozpustné (vo vode)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	0,87-0,92 g/cm ³
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
Forma	pevná látka, vosk

9.2. Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 2.0
Dátum revízie 29. 10. 2025

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2-etyl-3-hydroxy-4-pyrón

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	1220 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Králik	

3-fenylprop-2-enál

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		2220 mg/kg		Krysa	F/M
Inhalačne	LC ₅₀	OECD 403	68889 ppm	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

4-(p-Hydroxyfenyl)butan-2-ón

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 420	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg bw		Králik	F/M

4-metyldec-3-én-5-ol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Inhalačne	LC ₅₀	OECD 403	>5,27 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

Allyl (3-metylbutoxy)acetát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 423	500 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Inhalačne	LC ₅₀	OECD 403	0,46 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 2.0
Dátum revízie 29. 10. 2025

Allyl (3-metylbutoxy)acetát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne	LC ₅₀	OECD 403	0,5 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačne	LC ₅₀	OECD 403	0,43 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F

allylhexanoát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	218 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	820 mg/kg		Králik	

benzyl-benzoát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	LD ₅₀		> 2 ml/kg		Králik	
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	> 2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

Delta Damascone

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	1625 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	1625 mg/kg bw	1850 hodín	Potkan (Rattus norvegicus)	F
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	1400 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	5000 mg/kg bw		Králik	F/M

Etylmetylfenylglycidát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	> 2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

kumarín

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		293 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

undekán-4-olid

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 420	> 2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	> 2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia	11. 6. 2025	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	29. 10. 2025		

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému človeka.

Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita

2-etyl-3-hydroxy-4-pyrón

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	>85 mg/kg	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	27 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	7,2 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 301B	15,5 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 2.0
Dátum revízie 29. 10. 2025

3-fenylprop-2-enál

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		4,15 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	OECD 202	3,21 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 202	3,21 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	16,09 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀		71 mg/l	3 hodiny	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

4-(p-Hydroxyfenyl)butan-2-ón

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		75,746 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		100 mg/l		Bezstavovce	
LC ₅₀		101,054 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	

4-metyldec-3-én-5-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		0,139 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀		0,109 mg/l		Bezstavovce	
EC ₅₀		0,309 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	

allylhexanoát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		0,117 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		2 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC ₅₀		4,6 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	
LC ₅₀		4,6 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		0,255 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		100 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

benzyl-benzoát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
	EU C.1 (84/449/EEC)	2,32 mg/kg	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		3,09 mg/kg	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		0,475 mg/kg	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 2.0
Dátum revízie 29. 10. 2025

benzyl-benzoát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀		>10000 mg/l		Vodné mikroorganizmy	

Delta Damascone

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	0,97 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 201	4,54 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda
NOEC	OECD 201	0,883 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 209	241 mg/l	3 hodiny	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

Etylmetylfenylglycidát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	4,2 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	52 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	36 mg/l	96 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	9,3 mg/l	96 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		100 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

kumarín

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		24,3 mg/l		Bezstavovce	
LC ₅₀		24,3 mg/l		Bezstavovce	
IC ₅₀		640 mg/l	3 hodiny	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	
EC ₅₀		1,452 mg/kg	96 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		0,431 mg/kg	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

undekán-4-olid

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		6,13 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	EU C.2 (84/449/EEC)	5,85 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
LC ₅₀	OECD 201	5,94 mg/l	48 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 2.0
Dátum revízie 29. 10. 2025

undekán-4-olíd

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	EU C.3 (87/302/EEC)	0,876 mg/l	48 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀		800 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

Chronická toxicita

Delta Damascone

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 211	0,35 mg/l	96 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda

kumarín

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC		0,191 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,5 mg/l		Bezstavovce	

undekán-4-olíd

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 211	1,02 mg/l	96 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PBT / vPvB. Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému životného prostredia.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia	11. 6. 2025	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	29. 10. 2025		

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

20 01 26* oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 07 obaly zo skla

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia	11. 6. 2025	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	29. 10. 2025		

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH208	Obsahuje eugenol, kumarín, Etylmetylfenylglycidát, alfa-metylcinamaldehyd, d-limonén, linalol, 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd, citronellol, piperonal, Cineole. Môže vyvolať alergickú reakciu.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301+H311+H331	Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H302	Škodlivý po požití.
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.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
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.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P103	Pred použitím si prečítajte etiketu.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Číslo OSN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Dodatočné núdzové opatrenia pre plavidlá prepravujúce nebezpečné veci
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Jell Pharmaceuticals Apple Cinnamon

Dátum vytvorenia	11. 6. 2025	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	29. 10. 2025		

IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 2.0 nahradzuje verziu KBÚ z 12. 2. 2024. Zmeny boli vykonané v oddieloch 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 13 a 16.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.