

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom
Med & Cimet

Tvar / smjesa

smjesa

Kataloški broj

-

UFI

QVEJ-6F84-3105-H6FH

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Predviđena namjena smjese

Osvježivač prostora.

Nedozvoljeno korištenje smjese

Proizvod se ne smije koristiti na načine drugačije od navedenih u Odjeljku 1.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

Ime ili tvrtka

Spar Hrvatska d.o.o.

Adresa

Slavonska avenija 50, Zagreb, 10000
Hrvatska

Telefon

+38512796807

E-mail

sanja.jozepovic@spar.hr

Proizvođač

Ime ili tvrtka

New Cosmesy S.r.l.

Adresa

Via Donatori del Sangue 29/31/33, Santo Stefano
Ticino (MI), 20010
Italija

Telefon

+390290111844

E-mail

info@newcosmesy.eu

Adresa elektroničke pošte stručne osobe koja je odgovorna za sigurnosno-tehnički list

Ime

Spar Hrvatska d.o.o.

E-mail

sanja.jozepovic@spar.hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, p.p. 291, HR-10001 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 1 23 48 342, faks: +385 1 46 73 303. Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, AET 291, HR-10001 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 1 23 48 342, faks: +385 1 46 73 303.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje smjese u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Smjesa je klasificirana kao opasna.

Zap. tek. 2, H225

Derm. senz. 1B, H317

Nadraž. oka 2, H319

Kron. toks. vod. okol. 3, H412

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.

Najvažniji štetni fizikalno-kemijski učinci

Lako zapaljiva tekućina i para.

Najvažniji štetni učinci na zdravlje i okoliš

Uzrokuje jako nadraživanje oka. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označivanja

Piktogram opasnosti



Oznaka opasnosti

Opasnost

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Opasne tvari

4-terc-butilcikloheksil acetat

benzilsalicilat

reakcijska smjesa 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona

Heptanal, 2-(fenilmetilen)-, (2E)-

Kumarin

Piperonal

metilsalicilat

Cinamaldehyd

linalol

Hidroksicitronelal

Eugenol

Oznake upozorenja

H225

Lako zapaljiva tekućina i para.

H317

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P103

Prije uporabe pročitati naljepnicu.

P210

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P302+P352

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.

P305+P351+P338

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P333+P313

U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P337+P313

Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P501

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Zahtjevi za zatvarače koji djeci otežavaju otvaranje i upozorenja na opip

Spremnici moraju nositi taktilno upozorenje o opasnosti.

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim u uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Smjesa sadrži ove opasne tvari i tvari s određenim najvišim dopuštenim koncentracijama u radnom okruženju

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EZ: 200-578-6 Broj registracije: 01-2119457610-43	Etanol	80-85	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. oka 2, H319 Specifični koncentracijski limit: Nadraž. oka 2, H319: C ≥ 50 %	1
Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 EZ: 204-402-9 Broj registracije: 01-2119976371-33	benzil-benzoat	1-5	Ak. toks. 4, H302 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 (M=1) Kron. toks. vod. okol. 2, H411	
CAS: 32210-23-4 EZ: 250-954-9 Broj registracije: 01-2119976286-24	4-terc-butilcikloheksil acetat	1-5	Derm. senz. 1B, H317	
Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 EZ: 204-262-9	benzilsalicilat	<1	Derm. senz. 1B, H317	
EZ: 915-730-3 Broj registracije: 01-2119489989-04	reakcijska smjesa 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	<1	Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1B, H317 Kron. toks. vod. okol. 2, H411	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
CAS: 78605-96-6 EZ: 800-696-3 Broj registracije: 01-2119978288-18	Heptanal, 2-(fenilmetilen)-, (2E)-	<1	Derm. senz. 1B, H317 Kron. toks. vod. okol. 2, H411	
CAS: 91-64-5 EZ: 202-086-7 Broj registracije: 01-2119943756-26	Kumarin	<1	Ak. toks. 4, H302 Derm. senz. 1B, H317 Kron. toks. vod. okol. 3, H412 Specifični koncentracijski limit: ATE Oralno = 500 mg/kg t.m.	
EZ: 911-280-7 Broj registracije: 01-2119969444-27	Reakcijska smjesa 2-metilbutilsalicilata i pentilsalicilata	<1	Ak. toks. 4, H302 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 (M=1) Kron. toks. vod. okol. 1, H410 (M=1)	
CAS: 120-57-0 EZ: 204-409-7 Broj registracije: 01-2119983608-21	Piperonal	<1	Derm. senz. 1B, H317	
Index: 607-749-00-8 CAS: 119-36-8 EZ: 204-317-7 Broj registracije: 01-2119515671-44	metilsalicilat	<1	Ak. toks. 4, H302 Derm. senz. 1B, H317 Ozlj. oka. 1, H318 Repr. 2, H361d Kron. toks. vod. okol. 3, H412 Specifični koncentracijski limit: ATE Oralno = 890 mg/kg t.m.	
CAS: 104-55-2 EZ: 203-213-9 Broj registracije: 01-2119935242-45	Cinamaldehyd	<1	Ak. toks. 4, H312 Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1, H317 Nadraž. oka 2, H319 Kron. toks. vod. okol. 3, H412 Specifični koncentracijski limit: ATE Dermalno = 1100 mg/kg t.m.	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EZ: 201-134-4 Broj registracije: 01-2119474016-40	linalol	<1	Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1B, H317 Nadraž. oka 2, H319	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
CAS: 107-75-5 EZ: 203-518-7 Broj registracije: 01-2119973482-31	Hidroksicitronelal	<1	Derm. senz. 1B, H317 Nadraž. oka 2, H319	
CAS: 97-53-0 EZ: 202-589-1 Broj registracije: 01-2119971802-33	Eugenol	<1	Derm. senz. 1B, H317 Nadraž. oka 2, H319	

Napomene

1 Tvar za koju u Uniji postoji granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu.

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Povedite računa o vlastitoj sigurnosti. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, obavijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, izvijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista. Ako je bez svijesti, osobu postavite u stabilizirani položaj (za oporavak) na bok s glavom malo nagnutom unatrag i uvjerite se da su dišni putovi slobodni; nikad nemojte izazivati povraćanje. Ako je bez svijesti, osobu postavite u stabilizirani položaj (za oporavak) na bok s njenom glavom malo nagnutom unatrag i uvjerite se da su dišni putovi slobodni; nikad nemojte izazivati povraćanje. Ako osoba sama povrati, pobrinite se da ne dođe do udisanja povraćenog sadržaja. Ako osoba sama povrati, pobrinite se da ne dođe do udisanja izbljuvka. U situacijama opasnima po život prije svega obavite reanimaciju ozlijeđene osobe i osigurajte medicinsku pomoć. Prestanak disanja - odmah pružite umjetno disanje. Zastoj srca - odmah pružite masažu izravno na srce.

Ako se udiše

Odmah obustavite izlaganje; ozlijeđenu osobu iznesite na svjež zrak. Zaštitite osobu od hipotermije. Zaštitite osobu od porasta hladnoće. Pružite medicinski tretman ako ustraju nadražaj, dispneja (nedostatak zraka) ili drugi simptomi.

U slučaju dodira s kožom

Skinite kontaminiranu odjeću. Zahvaćeno područje isperite velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Zahvaćeno područje ispirajte velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Sapun, otopina sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Sapun, rastvor sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Pružite medicinski tretman ako ustraje nadražaj kože. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.

U slučaju dodira s očima

Odmah isperite oči mlazom tekuće vode, otvorite očne kapke (ako je potrebno uporabite silu); odmah izvadite kontaktne leće ako ih ozlijeđena osoba nosi. Ispiranje treba trajati najmanje 10 minuta. Pružite medicinski tretman, ako je moguće specijalistički.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

Ako se proguta

Usta ispirati vodom i osigurati 2-5 dL vode. Pružite medicinski tretman ako osoba ima bilo kakve zdravstvene probleme.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Ako se udiše

Nije očekivano.

U slučaju dodira s kožom

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

U slučaju dodira s očima

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Ako se proguta

Nadražaj, mučnina.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid, prah, vodeni mlaz, vodena magla.

Neprikladna sredstva za gašenje

Direktni mlaz vode. Voda - puni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, mogu se pojaviti ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i drugi otrovni plinovi. Udisanje opasnih razradnih produkata pirolize može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja. Udisanje opasnih razgrađenih (piroliza) proizvoda može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Samostalni uređaj za disanje s odijelom za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredan) kontakt s kemikalijama. Nositi samostalni aparat za disanje i potpunu zaštitnu odjeću. Zatvoreni spremnici s proizvodom pored plamena trebaju se ohladiti vodom. Ne dopustite kontaminiranom materijalu za gašenje požara da prodre u odvođe ili na površinu niti u podzemne vode.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Omogućite dostatnu ventilaciju. Lako zapaljiva tekućina i para. Uklonite sve izvore paljenja. Uklonite sve izvore zapaljenja. Za rad koristite osobnu zaštitnu opremu. Slijedite upute iz odjeljaka 7 i 8. Spriječite kontakt s kožom i očima.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite kontaminaciju tla i prodiranje u površinu ili podzemne vode.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prosuti proizvod treba se prekriti odgovarajućim (nezapaljivim) apsorbirajućim materijalom (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja i drugi odgovarajući upijajući materijali); kako bi bio smješten u dobro zatvorene spremnike i uklonjen prema uputama iz Odjeljka 13. U slučaju curenja značajne količine proizvoda izvjestite vatrogasce i ostala nadležna tijela. Nakon uklanjanja proizvoda isperite kontaminirano mjesto koristeći obilnu količinu vode. Nakon uklanjanja proizvoda isperite kontaminirano mjestu koristeći obilnu količinu vode. Nemojte koristiti otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju: vidjeti odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidjeti odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju: vidjeti odjeljak 13. Vidjeti odjeljke 7. 8 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Spriječite stvaranje plinova i para u zapaljivim ili eksplozivnim koncentracijama koje prekoračuju granice izlaganja na radnom mjestu. Spriječite stvaranje plinova i isparenja u zapaljivim ili eksplozivnim koncentracijama koje prekoračuju granice izlaganja na radnom mjestu. Proizvod se smije koristiti samo u područjima gdje nije u kontaktu s otvorenim plamenom i drugih izvorima zapaljenja. Koristite alate koji ne iskre. Preporučuje se nošenje antistatične odjeće i obuće. Preporučuje se nošenja antistatične odjeće i obuće. Spriječite kontakt s kožom i očima. Zabranjeno pušenje. Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izložene dijelove tijela. Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izloženi dijelovi tijela. Koristite osobnu zaštitnu opremu, kao što je navedeno u Odjeljku 8. Pridržavajte se važećih pravnih propisa o sigurnosti i zaštiti zdravlja. Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije. Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju. Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima na hladnom, suhom i dobro ventiliranom mjestu namijenjenom za tu svrhu. Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima u hladnim, suhim i dobro ventiliranim područjima namijenjenim za tu svrhu. Ne izlagati suncu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Održavati hladnim.

Specifični zahtjevi ili pravila koja se odnose na tvar/smjesu

Pare otapala teže su od zraka i nakupljaju se posebice uz tlo gdje mogu formirati eksplozivnu smjesu sa zrakom. Isparenja otapala teža su od zraka i nakupljaju se posebice pored poda gdje mogu formirati eksplozivnu smjesu sa zrakom.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

nije navedeno

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Smjesta sadrži tvari za koje su utvrđene granice izlaganja na radnom mjestu.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

Hrvatska

Pravilnik NN 1/2021

Naziv tvari (komponente)	Tip	Vrijednost
Etanol (CAS: 64-17-5)	GVI	1900 mg/m ³
	GVI	1000 ppm

DNEL

Kumarin

Radnici / potrošači	Put izloženosti	Vrijednost	Učinak	Određivanje vrijednosti za	Izvor
Radnici	Inhalacijski m putem	6,78 mg/m ³	Sistemske kronične učinke		
Potrošači	Inhalacijski m putem	1,69 mg/m ³	Sistemske kronične učinke		
Radnici	Dermalno	0,79 mg/kg	Sistemske kronične učinke		
Potrošači	Dermalno	0,39 mg/kg	Sistemske kronične učinke		
Potrošači	Oralno	0,39 mg/kg	Sistemske kronične učinke		

PNEC

Kumarin

Put izloženosti	Vrijednost	Određivanje vrijednosti za	Izvor
Slatkovodni okoliš	19 µg/l		
Morska voda	1,9 µg/l		
Mikroorganizmi u čistionicama otpadnih voda	6,4 mg/l		
Slatkovodni sedimenti	0,15 mg/kg		
Morski sedimenti	0,015 mg/kg		
Tlo (poljoprivredno)	0,018 mg/kg		
Hranidbeni lanac	30,7 mg/kg		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

8.2. Nadzor nad izloženosti

Ne smijete jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Temeljito operite ruke vodom i sapunom nakon rada i prije pauza za obrok i odmor.

Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočale.

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati.

Zaštita dišnog sustava

Polumaska za organske pare ili samostalni aparat za disanje prema potrebi ako se prekoračuju vrijednosti granice izlaganja tvarima, ili u loše ventiliranom okruženju. Maska za polovicu za organska isparenja ili samostalni aparat za disanje prema potrebi ako se prekoračuju vrijednosti granice izlaganja tvarima, ili u loše ventiliranom okruženju.

Termalna opasnost

Nije dostupno.

Nadzor nad izloženosti okoliša

Pridržavajte se uobičajenih mjera za zaštitu okoliša, vidjeti Odjeljak 6.2.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	tekuće
Boja	bezbojno do žuto
Miris	karakterističan
Talište/ledište	-
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	>35 °C
Zapaljivost	-
Donja i gornja granica eksplozivnosti	
donja	3,5 %
gornja	15 %
Plamište	<23 °C
Temperatura samozapaljenja	425 °C
Temperatura raspadanja	-
pH	5,5 (nerazrijeđeno pri 20 °C)
Kinematička viskoznost	-
Topljivost u vodi	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	-0,35
Tlak pare	59 hPa

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Gustoća i/ili relativna gustoća

gustoća 0,808 g/cm³

Relativna gustoća pare -

Svojstva čestica -

Oblik -

Etanol (CAS: 64-17-5) tekućina

9.2. Ostale informacije

Molekulska formula -

Cinamaldehyd (CAS: 104-55-2) C₉H₈O

Eugenol (CAS: 97-53-0) C₁₀H₁₂O₂

Hidroksicitronelal (CAS: 107-75-5) C₁₀H₂₀O₂

Kumarin (CAS: 91-64-5) C₉H₆O₂

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

nije navedeno

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja. Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan i prilikom normalne uporabe ne dolazi do razgradnje. Zaštititi od plamena, iskri, pregrijavanja i mraza.

10.5. Inkompatibilni materijali

Zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidansa. Zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidacijskih agenasa.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne razvijaju se pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja. Nije razvijeno pri normalnim uporabama. Opasni produkti razgradnje kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu. Opasna ispuštanja kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Udisanje para otapala iznad vrijednosti koje prekoračuju granice izlaganja za radno okruženje može rezultirati akutnim otrovanjem zbog udisanja, ovisno o koncentraciji i vremenu izlaganja. Udisanje isparenja otopine iznad vrijednosti koje prekoračuju granice izlaganja za radno okruženje može rezultirati akutnim otrovanjem zbog udisanja, ovisno o razini koncentracije i vremena izlaganja. Za ovu smjesu nema dostupnih toksikoloških podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

benzil-benzoat

Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	ATE	500 mg/kg			

Cinamaldehyd

Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Dermalno	ATE	1100 mg/kg t.m.			

Etanol

Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	LD ₅₀	6200 mg/kg		Štakor (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Inhalacijski (pare)	LC ₅₀	95,6 mg/l	4 sati	Štakor (<i>Rattus norvegicus</i>)	

Kumarin

Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	LD ₅₀	293 mg/kg		Štakor (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Inhalacijskim putem	LD ₅₀	293 mg/kg		Štakor (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Oralno	ATE	500 mg/kg t.m.			

metilsalicilat

Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	ATE	890 mg/kg t.m.			

Reakcijska smjesa 2-metilbutilsalicilata i pentilsalicilata

Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	ATE	500 mg/kg t.m.			

Nagrivanje ili nadraživanje kože

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

STOT – jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

STOT – ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim u uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

benzil-benzoat

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
LC ₅₀	≤1 mg/l		Ribe	

Etanol

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
EC ₅₀	9268-14221 mg/l	48 sati	Rakovi (Daphnia magna)	

Kumarin

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
LC ₅₀	2,94 mg/l	96 sati	Ribe	

12.2. Postojanost i razgradivost

nije navedeno

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nije dostupno.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nije dostupno.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Proizvod ne sadrži nikakve tvari koje zadovoljavaju kriterije za PBT ili vPvB sukladno Prilogu XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa svim izmjenama i dopunama. Proizvod ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim u uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Ostali štetni učinci

Nije dostupno.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Opasnost od zagađenja okoliša; odložiti na otpad sukladno lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Postupajte u skladu s važećim propisima o odlaganju otpada. Postupajte u skladu s važećim uredbama o odlaganju otpada. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirana ambalaža moraju biti odloženi u označene spremnike za sakupljanje otpada i predani radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirajuće pakiranje moraju biti stavljeni u označene spremnike za sakupljanje otpada i predati radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Ne smijete prazniti neuporabljeni proizvod u odvodne sustave. Proizvod se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. Prazni spremnici mogu se koristiti u pećima za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu odložiti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Prazni spremnici mogu se koristiti kao peći za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu ostaviti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Savršeno očišćeni spremnici mogu se predati na

Pravni propisi o otpadima

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015). Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu, izmijenjena i dopunjena. Odluka 2000/532/EZ koja utvrđuje popis otpada, izmijenjena i dopunjena.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN 1266

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

PARFUMERIJSKI PROIZVODI

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

3 Zapaljive tekućine

14.4. Skupina pakiranja

III - tvari koje predstavljaju malu opasnost

14.5. Opasnosti za okoliš

nije relevantno

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Reference u odjeljcima 4 do 8.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije relevantno

Dodatne informacije

Oznaka opasnosti

30

UN Br.

1266

Klasifikacijska oznaka

F1

Listice opasnosti

3



Cestovni prijevoz -ADR

Posebne odredbe

163

Ograničene količine

5 L

Izuzete količine

E1

Ambalaža (pakovanja)

Upute za pakiranje

P001, IBC03, LP01, R001

Odredbe o mješovitom pakiranju

MP19

Prenosive cisterne i kontejneri za rasuti teret

Oznake

T2

Posebne odredbe

TP1

ADR cisterne

Kôd cisterne

LGBF

Vozilo za prijevoz cisterne

FL

Prijevozna skupina

3

Tunelska restriksijska oznaka

(D/E)

Posebne odredbe za

pakovanja

V12

rad

S2

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Željeznički prijevoz - RID

Posebne odredbe 163

Izuzete količine E1

Ambalaža (pakovanja)

Upute za pakiranje P001, IBC03, LP01, R001

Odredbe o mješovitom pakiranju MP19

Prenosive cisterne i kontejneri za rasuti teret

Oznake T2

Posebne odredbe TP1

Cisterne RID

Kôd cisterne LGBF

Prijevozna skupina 0

Posebne odredbe za

pakovanja W 12

Zračni prijevoz - ICAO/IATA

Upute za pakiranje za ograničene količine Y344

Upute za pakiranje putnički zrakoplov 355

Upute za pakiranje teretni zrakoplov 366

Morski prijevoz - IMDG

EmS (plan za hitne slučajeve) F-E, S-D

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008). Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013). Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/2012). Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013). Zakon o zaštiti zraka (NN 130/2011, 47/2014, 61/2017, 118/2018). Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20). Zakon o zdravstvenoj zaštiti NN 100/18, 125/19, 147/20. Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, dopunjene i izmijenjene. Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, kojom se izmjenjuju, dopunjuju i ukidaju Direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ) br. 1907/2006.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

nije navedeno

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Popis standardnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H361d	Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Popis obavijesti koje se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P103	Prije uporabe pročitati naljepnicu.
P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P302+P352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.
P333+P313	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P337+P313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P501	Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.

Ostale informacije koje su bitne za sigurnost i zaštitu ljudskog zdravlja

Proizvod se ne smije koristiti- osim uz izričito odobrenje proizvođača/uvoznika - u svrhe drugačije od navedenih u Odjeljku 1. Korisnik ima odgovornost pridržavati se svih propisa vezanih za zaštitu zdravlja.

Objašnjenje ili popis kratica i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu

ADR	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	UREDBA (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EC ₅₀	Koncentracija tvari pri kojoj je pod utjecajem 50% populacije
EINECS	Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
EmS	Plan za hitne slučajeve

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

EU	Europska Unija
EuPCS	Europski sustav kategorizacije proizvoda
EZ	EZ broj je brojčana identifikacijska oznaka tvari na popisu EZ
HOS	Hlapivi organski spojevi
IATA	Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC	Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije
ICAO	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva
IMDG	Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem
INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
LC ₅₀	Smrtonosna koncentracija tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
LD ₅₀	Smrtonosna doza tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
log Kow	Koeficijent raspodjele oktanol-voda
MARPOL	Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova
OEL	Limiti ekspozicije na radnom mjestu
PBT	Postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
ppm	Dijelova na milijun
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Sporazum o transportu opasnih roba željeznicom
UN	Četveroznamenasti identifikacijski broj tvari ili proizvoda preuzet iz Modela propisa UN-a
UVCB	Tvar nepoznatog ili promjenjivog sastava, složeni reakcijski proizvodi i biološki materijali
vPvB	Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan
Ak. toks.	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod. okol.	Opasno za vodeni okoliš (akutna)
Kron. toks. vod. okol.	Opasno za vodeni okoliš (kronična)
Ozlj. oka.	Teška ozljeda oka
Nadraž. oka	Nadražujuće za oko
Zap. tek.	Zapaljiva tekućina
Repr.	Reproduktivna toksičnost
Nadraž. koža	Nadražujuće za kožu
Derm. senz.	Izazivanje preosjetljivosti kože

Naputci za obuku

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Honey & Cinnamon: Osvježivač prostorija s mirisom Med & Cimet

Datum kreiranja 1.7.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

Izvijestite osoblje o preporučenim načinima uporabe, obveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

Preporučena ograničenja korištenja

nije navedeno

Informacije o izvorima podataka korištenih pri izradi sigurnosno-tehničkog lista

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), sa svim izmjenama i dopunama.
UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), izmijenjena i dopunjena.
UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, sa svim izmjenama i dopunama.
UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Podaci proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni - informacije iz registracijskih dosjea. Podaci od proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni - informacije iz registracijskih dosjea.

Ostale informacije

Postupak razvrstavanja - prema originalnom STL-u proizvođača.

Izjava

Sigurnosno-tehnički list pruža informacije usmjerene na osiguranje sigurnosti i zaštite zdravlja na radnom mjestu kao i zaštitu okoliša. Pružene informacije podudaraju se s trenutnim statusom znanja i iskustva i sukladne su važećim pravnim propisima. Ove informacije ne smiju se shvatiti kao jamstvo za prikladnost i uporabljivost proizvoda za određenu namjenu.