

Stranica 1 od 38
SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
Auto Duft Deko Girl Lemon

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Auto Duft Deko Girl Lemon

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

Uporaba:

Ozveživač zraka

Namjene koje se ne preporučuju:

Trenutno sa time u vezi informacije ne stoje na raspolaganju.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

e-mail stručne osobe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - molimo NE koristiti za zahtjeve za sigurnosno-tehničke listove.

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Službe za informacije u hitnim slučajevima / javno savjetovište:

HR

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada (IMI), Zagreb, Tel.: (+385 1) 23 48 342 (24h)

Broj poziva udruženja za slučaj opasnosti:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Razred (klasa) opasnosti	Kod kategorije	Oznaka upozorenja
Flam. Liq.	3	H226-Zapaljiva tekućina i para.
Eye Irrit.	2	H319-Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Skin Irrit.	2	H315-Nadražuje kožu.
Skin Sens.	1	H317-Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Aquatic Chronic	2	H411-Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja

Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon



Upozorenje

H226-Zapaljiva tekućina i para. H319-Uzrokuje jako nadraživanje oka. H315-Nadražuje kožu. H317-Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H411-Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P101-Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102-Čuvati izvan dohvata djece. P210-Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P261-Izbjegavati udisanje pare ili aerosola. P273-Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280-Nositi zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice. 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. P314-U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet / pomoć liječnika. P501-Odložiti sadržaj / spremnik u odobrenoj ustanovi za zbrinjavanje.

Geraniol
 (R)-p-menta-1,8-dien
 Citral
 Geranil acetat
 2-metilundekanal
 Linalol
 Pin-2(10)-en
 (Z)-3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-on
 Kariofilen
 Nerol
 Pin-2(3)-en

2.3 Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži vPvB-tvar (vPvB = vrlo postojano i vrlo bioakumulativno) odnosno ne spada pod prilog XIII Uredbe (EZ) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Smjesa ne sadrži PBT-tvar (PBT = postojano, bioakumulativno i otrovno) odnosno ne spada pod prilog XIII Uredbe (EZ) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima endokrine disrupcije (< 0,1 %).

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

nije primjenjivo

3.2 Smjese

Linalol	
Broj registracije po REACH-u	01-2119474016-42-XXXX
Indeksni broj	603-235-00-2
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	201-134-4
CAS broj	78-70-6
% mase ili raspon	5-<10
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoinden-6-ilacetat	
Broj registracije po REACH-u	01-2119934491-39-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	226-501-6

Stranica 3 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

CAS broj	5413-60-5
% mase ili raspon	5-<10
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Aquatic Chronic 3, H412
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	
Broj registracije po REACH-u	01-2119457274-37-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	242-362-4
CAS broj	18479-58-8
% mase ili raspon	5-<10
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-menta-1,8-dien	
Broj registracije po REACH-u	01-2119529223-47-XXXX
Indeksni broj	601-096-00-2
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	227-813-5
CAS broj	5989-27-5
% mase ili raspon	1-<5
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
Dekanal	
Broj registracije po REACH-u	01-2119967771-26-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	203-957-4
CAS broj	112-31-2
% mase ili raspon	1-<5
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Nonanal	
Broj registracije po REACH-u	01-2119969440-35-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	204-688-5
CAS broj	124-19-6
% mase ili raspon	1-<5
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Aquatic Chronic 3, H412
Geranil acetat	
Broj registracije po REACH-u	01-2119973480-35-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	203-341-5
CAS broj	105-87-3
% mase ili raspon	1-<5
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citral	
Broj registracije po REACH-u	01-2119462829-23-XXXX
Indeksni broj	605-019-00-3
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	226-394-6
CAS broj	5392-40-5
% mase ili raspon	1-<5
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Stranica 4 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Geraniol	
Broj registracije po REACH-u	01-2119552430-49-XXXX
Indeksni broj	603-241-00-5
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	203-377-1
CAS broj	106-24-1
% mase ili raspon	1-<3
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
2-metilundekanal	
Broj registracije po REACH-u	01-2119969443-29-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	203-765-0
CAS broj	110-41-8
% mase ili raspon	0,1-<1
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Nerol	
Broj registracije po REACH-u	01-2119983244-33-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	203-378-7
CAS broj	106-25-2
% mase ili raspon	0,1-<1
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
Pin-2(10)-en	
Broj registracije po REACH-u	01-2119519230-54-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	204-872-5
CAS broj	127-91-3
% mase ili raspon	0,1-<1
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
2,6-Di-tert-butil-p-krezol	
Broj registracije po REACH-u	01-2119555270-46-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	204-881-4
CAS broj	128-37-0
% mase ili raspon	0,1-<1
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Difenil eter	Materijal, za koji vrijedi EU granična vrijednost izloženosti.
Broj registracije po REACH-u	01-2119472545-33-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	202-981-2
CAS broj	101-84-8
% mase ili raspon	0,1-<1
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
Kariofilen	

Stranica 5 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Broj registracije po REACH-u	01-2120745237-53-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	201-746-1
CAS broj	87-44-5
% mase ili raspon	0,1-<1
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304

p-menta-1,4-dien	
Broj registracije po REACH-u	01-2120780478-40-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	202-794-6
CAS broj	99-85-4
% mase ili raspon	0,1-<1
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran	
Broj registracije po REACH-u	01-2119488227-29-XXXX
Indeksni broj	603-212-00-7
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	214-946-9
CAS broj	1222-05-5
% mase ili raspon	0,1-<1
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

(Z)-3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-on	
Broj registracije po REACH-u	01-2119980043-42-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	279-822-9
CAS broj	81786-73-4
% mase ili raspon	0,1-<1
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

p-cimen	
Broj registracije po REACH-u	01-2120807345-59-XXXX
Indeksni broj	601-094-00-1
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	202-796-7
CAS broj	99-87-6
% mase ili raspon	0,1-<1
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Specifične granične vrijednosti koncentracije i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	ATE (inhalirajući, Prašina ili maglica): 0,5 mg/l/4h ATE (inhalirajući, Opasna isparenja): 3 mg/l/4h

Kamfen	
Broj registracije po REACH-u	01-2119446293-40-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	201-234-8
CAS broj	79-92-5
% mase ili raspon	0,1-<1
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Flam. Sol. 1, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Stranica 6 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Pin-2(3)-en	
Broj registracije po REACH-u	01-2119519223-49-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	201-291-9
CAS broj	80-56-8
% mase ili raspon	0,1-<0,5
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Specifične granične vrijednosti koncentracije i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	ATE (oralno): 500 mg/kg

7-metil-3-metilenokta-1,6-dien	
Broj registracije po REACH-u	01-2119514321-56-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	204-622-5
CAS broj	123-35-3
% mase ili raspon	0,1-<0,5
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Moguće je da su kod klasifikacije i označavanja proizvoda u obzir uzete nečistoće, ispitni podaci ili dodatne informacije.

Tekst H-oznaka i kratice razvrstavanja (GHS/CLP) vidi odjeljak 16.

U ovom odjeljku navedene tvari su navedene sa svojim stvarnim i ispravnim razvrstavanjem!

To znači da su kod tvari navedenih u prilogu VI u tabeli 3.1 Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP-pravilnik), sve eventualno tamo navedene napomene uzete u obzir za ovdje navedeno razvrstavanje.

Dodavanje najvisih ovdje navedenih koncentracija može rezultirati klasifikacijom. Primjenjuje se samo kada je ova klasifikacija navedena u odjeljku 2. U svim ostalim slučajevima ukupna koncentracija je ispod klasifikacije.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Pružatelji prve pomoći moraju paziti na vlastitu zaštitu!

Osobi bez svijesti nikada ne ulivajte ništa u usta!

Nakon udisanja

Osobi omogućiti dovod svježeg zraka i ovisno o simptomati konzultirati liječnika.

Nakon dodira s kožom

Uprljane, natopljene odjevne predmete smjestiti ukloniti, sa puno vode i sapuna temeljito oprati, kod nadražaja kože (crvenilo itd.), konzultirati liječnika.

Nakon dodira s očima

Otkloniti kontaktne leće.

Sa obilato vode nekoliko minuta temeljito ispirati, u slučaju potrebe potražiti liječničku pomoć.

Nakon gutanja

Obično nema puta primanja.

Odmah konzultirati liječnika, list sa podacima držati u pripremi.

Ne izazivati povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Gdje je relevantno, simptomi i djelovanja koji nastupaju vremenski odloženo mogu biti pronađeni u odjeljku 11, odnosno među prihvatnim putevima u pododjeljku 4.1.

U određenim slučajevima se može dogoditi da simptomi trovanja nastupe tek nakon dužeg vremena/nakon nekoliko sati.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman simptoma.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
Auto Duft Deko Girl Lemon

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva:

Uskladiti sa požarem okolice.

Vodena magla/pjena/CO2/sredstvo za suho gašenje

Neprikladna sredstva:

Nisu poznate

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja:

Ugljikovi oksidi

Otrovni plinovi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Osobna zaštitna oprema vidi odjeljak 8.

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.

Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).

Ovisno o veličini požara

Eventualno potpuna zaštita.

Kontaminiranu vodu nakon gašenja ne ispuštati u okoliš. Zbrinuti sukladno propisima (vidi odjeljak 13).

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

6.1.1 Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

U slučaju prosipanja ili slučajnog ispuštanja, nosite osobnu zaštitnu opremu iz odjeljaka 8 kako bi se spriječila kontaminacija.

Osigurajte odgovarajuću ventilaciju, uklonite izvore zapaljenja.

Izbjegavajte stvaranje prašine pri rukovanju čvrstim proizvodima, odnosno proizvodima koji stvaraju prašinu.

Ako je moguće, napustite područje opasnosti, po potrebi primijenite upute iz plana postupanja u izvanrednim situacijama.

Pobrinuti se za dovoljno prozračivanje.

Otkloniti sve izvore paljenja. Ne pušiti.

Izbjegavati kontakt s očima i kožom.

6.1.2 Za interventno osoblje

Za odgovarajuće podatke o zaštitnoj opremi i materijalu pogledajte odjeljak 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati prodiranje u površinske i podzemne vode, kao i u tlo.

Ne izlijevati u kanalizaciju.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti mehanički i odložiti u skladu s odjeljkom 13.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Osobna zaštitna oprema vidi odjeljak 8 i napomene u vezi sa zbrinjavanjem vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

Osim informacija sadržanih u ovom odjeljku, relevantne informacije mogu se naći i u odjeljcima 8. i 6.1.

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

7.1.1 Mjere zaštite

Pobrinuti se za dobro prozračivanje prostorije.

Otkloniti sve izvore paljenja. Ne pušiti.

Izbjegavati kontakt s očima i kožom.

Obratiti pažnju na upute na etiketi i uputstvo za upotrebu.

Radni postupak uskladiti sa uputstvom za rad.

7.1.2 Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu

Primjeniti opće mjere higijene rukovanja sa kemikalijama.

Prije pauza i pri završetku rada oprati ruke.

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Prije ulaska u prostorije u kojima se konzumira hrana odložiti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti


Čuvati nedostupno za neovlaštene osobe.
 Proizvod skladištiti isključivo u originalnom pakiranju i zatvoreno.
 Proizvod ne skladištiti u prolazima i stubištima.
 Obratiti pozornost na posebne uvjete za skladištenje.
 Ne skladištiti skupa sa samozapaljivim tvarima ili tvarima koje pojačavaju požar.
 Zaštititi od sunčanih zraka i utjecaja toplote.
 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.
 Čuvati na hladnom.


7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Trenutno s tim u vezi informacije ne stoje na raspolaganju.
 Slijedite upute za dobru radnu praksu i preporuke za procjenu rizika.
 Proučite informacijske sustave opasnih tvari, npr. strukovnih udruga, kemijske industrije ili raznih sektora, ovisno o primjeni (građevinski materijali, drvo, kemikalije, laboratorij, koža, metal).

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

 Kemijska oznaka (Ime)	2,6-Di-tert-butil-p-krezol		
GVI: 10 mg/m ³	KGVI: ---	---	
Postupci praćenja:	---		
BGV: ---	Ostali podaci: ---		

 Kemijska oznaka (Ime)	Difenil eter		
GVI: 1 ppm (7 mg/m ³) (GVI, EU)	KGVI: 2 ppm (14 mg/m ³) (KGVI, EU)	---	
Postupci praćenja:	---		
BGV: ---	Ostali podaci: ---		

Linalol						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,2	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,02	mg/l	
	Okoliš – voda, sporadično (intermitirajuće) oslobađanje		PNEC	2	mg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	10	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	2,22	mg/kg dw	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,222	mg/kg dw	
	Okoliš – dno		PNEC	0,3	mg/kg	
	Okoliš – dno		PNEC	0,327	mg/kg dw	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Akutni lokalni učinci	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični lokalni učinci	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Akutni sistemski učinci	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,2	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – oralno	Akutni sistemski učinci	DNEL	1,2	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Akutni sistemski učinci	DNEL	4,1	mg/m ³	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,7	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Akutni lokalni učinci	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Akutni sistemski učinci	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični lokalni učinci	DNEL	15	mg/kg bw/d	

Stranica 9 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Akutni sistemski učinci	DNEL	16,5	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	2,8	mg/m ³	

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,278	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,278	mg/l	
	Okoliš – dno		PNEC	0,103	mg/kg	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,594	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,0594	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	21,7	mg/m ³	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	73,5	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	20,8	mg/kg bw/d	

(R)-p-menta-1,8-dien						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	14	µg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	1,4	µg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	1,8	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	3,85	mg/kg dry weight	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,3851	mg/kg dry weight	
	Okoliš – dno		PNEC	0,763	mg/kg dry weight	
	Okoliš – oralno (životinjska hrana)		PNEC	133	mg/kg	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	66,7	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	9,5	mg/kg body weight/day	

Dekanal						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,00117	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,000117	mg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	3,16	mg/l	
	Okoliš – sporadično (intermitirajuće) oslobađanje		PNEC	0,0117	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,097	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,0097	mg/kg	
	Okoliš – dno		PNEC	0,019	mg/kg	

Stranica 10 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

	Okoliš – oralno (životinjska hrana)		PNEC	313	mg/kg	
	Čovjek – dermalno	Kronični lokalni učinci	DNEL	17,62	mg/cm2	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Akutni sistemski učinci	DNEL	7,05	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Akutni lokalni učinci	DNEL	17,62	mg/cm2	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	6,1	mg/m3	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	3,5	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	3,5	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Akutni sistemski učinci	DNEL	12,26	mg/m3	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični lokalni učinci	DNEL	15,32	mg/m3	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Akutni lokalni učinci	DNEL	30,65	mg/m3	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični lokalni učinci	DNEL	17,62	mg/cm2	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	24,9	mg/m3	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	7,05	mg/kg bw/d	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Akutni sistemski učinci	DNEL	49,71	mg/m3	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični lokalni učinci	DNEL	62,14	mg/m3	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Akutni lokalni učinci	DNEL	124,3	mg/m3	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Akutni sistemski učinci	DNEL	14,1	mg/kg bw/d	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični lokalni učinci	DNEL	8,81	mg/cm2	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Akutni lokalni učinci	DNEL	35,24	mg/cm2	

Geranil acetat						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	3,72	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,372	mg/l	
	Okoliš – periodično oslobađanje		PNEC	37,2	mg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	8	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,442	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,0442	mg/kg	
	Okoliš – dno		PNEC	0,0859	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	15,4	mg/m3	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	17,75	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	8,9	mg/kg	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	62,59	mg/m3	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	35,5	mg/kg	

Citral						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,00678	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,000678	mg/l	
	Okoliš – voda, sporadično (intermitirajuće) oslobađanje		PNEC	0,0678	mg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	1,6	mg/l	

Stranica 11 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,125	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,0125	mg/kg	
	Okoliš – dno		PNEC	0,0209	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	1	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	2,7	mg/m3	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,6	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični lokalni učinci	DNEL	0,14	mg/cm2	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	1,7	mg/kg	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	9	mg/m3	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični lokalni učinci	DNEL	0,14	mg/cm2	

Geraniol						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,011	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,001	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,115	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,011	mg/kg	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	0,7	mg/l	
	Okoliš – dno		PNEC	0,017	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	13,75	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	47,8	mg/m3	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični lokalni učinci	DNEL	11,8	mg/cm2	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični lokalni učinci	DNEL	11,8	mg/cm2	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	161	mg/m3	

2-metilundekanal						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,18	µg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,018	µg/l	
	Okoliš – sporadično (intermitirajuće) oslobađanje		PNEC	1,8	µg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	10	mg/m3	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,072	mg/kg dw	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,00722	mg/kg dw	
	Okoliš – dno		PNEC	0,014	mg/kg dw	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	14,5	mg/m3	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	4,2	mg/kg bw/day	

Stranica 12 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	4,2	mg/kg bw/day	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	59	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	8,3	mg/kg bw/day	

Nerol						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	1,09	mg/m ³	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,38	mg/kg bw/day	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,38	mg/kg bw/day	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,76	mg/kg bw/day	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	4,4	mg/m ³	

2,6-Di-tert-butil-p-krezol						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – dno		PNEC	1,04	mg/kg wwt	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	0,017	mg/l	
	Okoliš – sediment		PNEC	1,29	mg/kg wwt	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,02	µg/l	
	Okoliš – voda, sporadično (intermitirajuće) oslobađanje		PNEC	1,99	µg/l	
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,199	µg/l	
	Okoliš – oralno (životinjska hrana)		PNEC	16,67	mg/kg feed	
	Okoliš – dno		PNEC	0,054	mg/kg dw	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,458	mg/kg dw	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,046	mg/kg dw	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,435	mg/m ³	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,25	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,25	mg/kg bw/day	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	1,76	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,5	mg/kg bw/day	

Difenil eter						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0	mg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	10	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,093	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,009	mg/kg	

Stranica 13 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

	Okoliš – dno		PNEC	0,018	mg/kg	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	59	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični lokalni učinci	DNEL	7	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Akutni lokalni učinci	DNEL	14	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	25	mg/kg bw/d	

1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran

Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	4,4	µg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,44	µg/l	
	Okoliš – voda, sporadično (intermitirajuće) oslobađanje		PNEC	47	µg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	1	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	2	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,394	mg/kg	
	Okoliš – dno		PNEC	0,31	mg/kg	
	Okoliš – oralno (životinjska hrana)		PNEC	3,3	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	1,3	mg/m ³	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	14,43	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,75	mg/kg bw/d	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	5,29	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	28,85	mg/kg bw/d	

Kamfen

Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,001	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0	mg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	10	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,026	mg/l	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,003	mg/l	
	Okoliš – dno		PNEC	0,021	mg/l	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	54,3	mg/m ³	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,1	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Akutni sistemski učinci	DNEL	0,625	mg/kg bw/day	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	110,19	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Akutni sistemski učinci	DNEL	110,19	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,21	mg/kg	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Akutni sistemski učinci	DNEL	1,25	mg/kg	

Stranica 14 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,606	µg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,061	µg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,157	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,0157	mg/kg	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	0,2	mg/l	
	Okoliš – dno		PNEC	0,0317	mg/kg	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	3,8	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,54	mg/kg body weight/day	

2-(2-etoksietoksi)etanol						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	1,98	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,198	mg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	500	mg/l	
	Okoliš – dno		PNEC	0,34	mg/kg	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	7,32	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,732	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	37	mg/m ³	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični lokalni učinci	DNEL	18	mg/m ³	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	61	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični lokalni učinci	DNEL	30	mg/m ³	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	83	mg/kg bw/d	

Oksidipropanol						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,1	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,01	mg/l	
	Okoliš – sporadično (intermitirajuće) oslobađanje		PNEC	1	mg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	1000	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,238	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Okoliš – dno		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Okoliš – oralno (životinjska hrana)		PNEC	313	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	51	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	70	mg/m ³	

Stranica 15 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	24	mg/kg	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	84	mg/kg	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	238	mg/m3	

HR - Hrvatska | GVI = Granična vrijednost izloženosti (Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018, (1774), 12.10.2018, NN 1/2021, (10), 04.01.2021)):
 U = ukupna prašina, R = respirabilna prašina.
 (EU) = Direktiva 91/322/EEZ, 98/24/EZ, 2000/39/EZ, 2004/37/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, 2017/164/EU ili 2019/1831/EU:
 (8) = Frakcija koju je moguće udahnuti (2004/37/EZ, 2017/164/EU). (9) = Frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća (2004/37/EZ, 2017/164/EU). (11) = Frakcija koju je moguće udahnuti (2004/37/EZ). (12) = Frakcija koju je moguće udahnuti. Frakcija koju je moguće udahnuti u onim državama članicama u kojima se na dan stupanja na snagu ove Direktive primjenjuje sustav biomonitoringa s biološkom graničnom vrijednosti do najviše 0,002 mg Cd/g kreatinina u urinu (2004/37/EZ). |
 | KGV = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti. (Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018, (1774), 12.10.2018, NN 1/2021, (10), 04.01.2021)):
 U = ukupna prašina, R = respirabilna prašina.
 (EU) = Direktiva 91/322/EEZ, 98/24/EZ, 2000/39/EZ, 2004/37/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, 2017/164/EU ili 2019/1831/EU:
 (8) = Frakcija koju je moguće udahnuti (2004/37/EZ, 2017/164/EU). (9) = Frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća (2004/37/EZ, 2017/164/EU). (10) = Granična vrijednost kratkotrajne izloženosti u odnosu na referentno razdoblje od 1 minute (2017/164/EU). |
 | BGV = Biološka granična vrijednost (Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018, (1774), 12.10.2018, NN 1/2021, (10), 04.01.2021)):
 (EU) = Direktiva 98/24/EZ ili 2004/37/EZ ili SCOEL (Bioloska granicna vrijednost (BLV), Preporuka Znanstvenog odbora za granice izloženosti na radnom mjestu (SCOEL)). |
 | Ostali podaci (Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018, (1774), 12.10.2018, NN 1/2021, (10), 04.01.2021)):
 Karc-1A ili Karc-1B = tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao karcinogena 1A ili 1B kategorije, Muta-1A ili Muta-1B = tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao mutagena 1A ili 1B kategorije, Repr-1A ili Repr-1B = tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao reproduktivno toksična 1A ili 1B kategorije. koža(EU) = Napomena "koža(EU)" ukazuje na mogućnost znatnog unosa putem kože. koža(GVI) = razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama. Napomena o koži pripisana graničnim vrijednostima profesionalne izloženosti ukazuje na mogućnost većeg unosa kroz kožu. alergen koža = tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317). alergen udisanjem = tvar koja udisanjem može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem (H334).
 (EU) = Direktiva 91/322/EEZ, 98/24/EZ, 2000/39/EZ, 2004/37/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, 2017/164/EU ili 2019/1831/EU:
 (13) = Tvar može prouzročiti preosjetljivost kože i preosjetljivost dišnih putova (2004/37/EZ), (14) = Tvar može prouzročiti preosjetljivost kože (2004/37/EZ). |

8.2 Nadzor nad izloženošću

8.2.1 Prikladan tehnički nadzor

Pobrinuti se za dobro prozračivanje. Ovo se može postići lokalnim odsisavanjem ili općim odvođenjem zraka. Ukoliko to nije dovoljno, da bi se koncentracija držala ispod GVI, mora se nositi zaštita za organe za disanje. Važi samo, kada su ovdje navedene granične vrijednosti. Prikladne metode procjenjivanja u svrhu provjere učinkovitosti primijenjenih zaštitnih mjera obuhvaćaju mjerno-tehničke i ne mjerno-tehničke metode određivanja. Te se metode opisuju u normi HRN EN 14042. HRN EN 14042 "Atmosfera radnog mjesta. Priručnik za primjenu i korištenje postupaka i uređaja za određivanje kemijskih i bioloških radnih tvari."

8.2.2 Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Primjeniti opće mjere higijene rukovanja s kemikalijama. Prije pauza i pri završetku rada oprati ruke. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Prije ulaska u prostorije u kojima se konzumira hrana odložiti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu.

Zaštita očiju/lica:

U normalnim slučajevima nije potrebno.

Zaštita kože - zaštita ruku:

U normalnim slučajevima nije potrebno. Preporučuje se zaštitna krema za ruke. Kod dugoročnijeg kontakta: Eventualno

Stranica 16 od 38
SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
Auto Duft Deko Girl Lemon

Zaštitne rukavice od nitrila (HRN EN ISO 374).

Minimalna jačina sloja u mm:

0,4

Vrijeme permeacije (vrijeme proboja) u minutama:

> 480

Izračunata vremena proboja u skladu HRN EN 16523-1 nisu izvršena pod praktičnim uvjetima.

Preporuča se maksimalno vrijeme nošenja, koje odgovara 50% vremena proboja.

Zaštita kože - ostalo:

Uobičajena zaštitna radna odjeća

Zaštita dišnog sustava:

U normalnim slučajevima nije potrebno.

Zaštita od toplinskih opasnosti:

Nije primjenjivo

Dodatna informacija za zaštitu ruku - nisu rađeni pokusi.

Izbor je kod smjesa izvršen prema najboljem znanju i prema poznavanju informacija o sadržanim tvarima.

Odabir je kod materijala izveden iz podataka proizvođača rukavica.

Konačni odabir materijala za rukavice mora sa obzirom na vrijeme proboja, propustnosti i degradacije slijediti.

Odabir podobne rukavice nije samo ovisan o materijalu, nego i o drugim osobinama kvalitete ovisno i različito od proizvođača do proizvođača.

Kod smjesa postojanost materijala za rukavice ne može biti unaprijed izračunata i stoga prije uporabe mora biti provjerena.

Točno vrijeme proboja materijala za rukavice se treba iznaći kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

8.2.3 Nadzor nad izloženošću okoliša

Trenutno s tim u vezi informacije ne stoje na raspolaganju.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	Tekuće 20°C
Boja:	Žuto
Miris:	Karakteristično
Talište/ledište:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	219 °C
Zapaljivost:	Zapaljivo
Donja granica eksplozivnosti:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Gornja granica eksplozivnosti:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Plamište:	44 °C
Temperatura samozapaljenja:	195 °C
Temperatura raspadanja:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
pH:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Kinematička viskoznost:	14,58 cP (20°C, Dinamička viskoznost)
Topljivost:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):	Ne primjenjuje se na smjese.
Tlak pare:	170,03 Pa (50°C)
Tlak pare:	26 Pa (20°C)
Gustoća i/ili relativna gustoća:	0,952 g/cm3
Relativna gustoća pare:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Svojstva čestica:	Ne primjenjuje se na tekućine.

9.2 Ostale informacije

Eksplozivi:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Oksidirajuće tekućine:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Proizvod nije podvrgnut ispitivanju.

10.2 Kemijska stabilnost

Kod urednog skladištenja i rukovanja stabilan.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II

Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017

Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016

Datum stupanja na snagu: 04.03.2024

Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Vidi i odjeljak 7.

Zagrijavanje, otvoreni plamen, izvori plamena.

10.5 Inkompatibilni materijali

Izbjegavati kontakt sa jakim sredstvima za oksidiranje.

Izbjegavati kontakt sa jakim alkalijama.

Izbjegavati kontakt sa jakim kiselinama.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Vidi i odjeljak 5.2

Kod namjenske uporabe nema raspadanja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Eventualno daljnje obavjesti o zdravstvenim učincima možete pronaći u pododjeljku 2.1 (razvrstavanje).

Auto Duft Deko Girl Lemon						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:						nema podataka
Akutna toksičnost, dodir s kožom:						nema podataka
Akutna toksičnost, udisanje:	ATE	>20	mg/l/4h			izračunata vrijednost, Opasna isparenja
Akutna toksičnost, udisanje:	ATE	>5	mg/l/4h			izračunata vrijednost, Aerosol
Nagrizanje/nadraživanje kože:						nema podataka
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:						nema podataka
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:						nema podataka
Mutageni učinak na zametne stanice:						nema podataka
Karcinogenost:						nema podataka
Reproduktivna toksičnost:						nema podataka
Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje (STOT-SE):						nema podataka
Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje (STOT-RE):						nema podataka
Opasnost od aspiracije:						nema podataka
Simptomi:						nema podataka

Linalol						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	2790	mg/kg	Štakor	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	5610	mg/kg	Kunić	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutna toksičnost, udisanje:	LC50	> 3,2	mg/l	Miš		Opasna isparenja 90 min
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2

Stranica 18 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Mutageni učinak na zametne stanice:				Miš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativno
Mutageni učinak na zametne stanice:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Mutageni učinak na zametne stanice:				Sisavac	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativno Chinese hamster
Mutageni učinak na zametne stanice:				Miš	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativno

3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoinden-6-ilacetat

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	5000	mg/kg	Štakor	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>2000	mg/kg	Kunić	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nije nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nadražujuće

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	3600	mg/kg	Štakor		Analogno zatvaranje
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	> 5000	mg/kg	Kunić		Analogno zatvaranje
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić		Skin Irrit. 2, Analogno zatvaranje
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić		Eye Irrit. 2
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Čovjek	(Patch-Test)	Ne senzibilizirajuće
Mutageni učinak na zametne stanice:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno

(R)-p-menta-1,8-dien

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	> 2000	mg/kg	Štakor	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Ženka
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	>5000	mg/kg	Štakor	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>5000	mg/kg	Kunić	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić		Skin Irrit. 2
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nije nadražujuće
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1

Stranica 19 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Mutageni učinak na zametne stanice:				Miš	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativno
Mutageni učinak na zametne stanice:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativno Chinese hamster
Mutageni učinak na zametne stanice:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativno Chinese hamster
Mutageni učinak na zametne stanice:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Simptomi:						proljev, osip, svrbež, tegobe želuca i crijeva, nadražnost sluzokože, mučnina i povraćanje
Simptomi:						proljev, osip, svrbež, tegobe želuca i crijeva, nadražnost sluzokože, mučnina i povraćanje

Dekanal						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	>3320	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	3730	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	4173	mg/kg	Kunić		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	5040	mg/kg	Kunić		
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:						Eye Irrit. 2
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Čovjek		Ne (kontakt sa kožom)
Mutageni učinak na zametne stanice:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Mutageni učinak na zametne stanice:				Sisavac	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativno
Reproduktivna toksičnost:				Štakor		Negativno
Simptomi:						omamljenost, glavobolja, nadražnost sluzokože, vrtoglavica
Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje (STOT-RE), gutanje:	LD50	20000	mg/kg	Kunić		

Geranil acetat						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	6330	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	5460	mg/kg	Kunić		
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nadražujuće

Stranica 20 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (kontakt sa kožom)
Mutageni učinak na zametne stanice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Simptomi:						nadraženost sluzokože

Citral						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	3450	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	2250	mg/kg	Kunić		
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić		Nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Zamorac	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Da (kontakt sa kožom)
Mutageni učinak na zametne stanice:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Mutageni učinak na zametne stanice:				Sisavac	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativno, Chinese hamster
Mutageni učinak na zametne stanice:				Sisavac	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativno, Chinese hamster
Mutageni učinak na zametne stanice:				Miš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativno
Simptomi:						otežano disanje, omamljenost, kašalj, glavobolja, tegobe želuca i crijeva, nadraženost sluzokože, mučnina

Geraniol						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	3600	mg/kg	Štakor	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>5000	mg/kg	Kunić		
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Mutageni učinak na zametne stanice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Mutageni učinak na zametne stanice:				Sisavac	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativno Chinese hamster
Mutageni učinak na zametne stanice:				Miš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativno male

Stranica 21 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Simptomi:						otežano disanje, kašalj, nadraženos sluzokože
-----------	--	--	--	--	--	--

2-metilundekanal						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	>5000	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>10000	mg/kg	Kunić		
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Zamorac		Skin Irrit. 2
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B

Pin-2(10)-en						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	4700	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>5000	mg/kg	Kunić		
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić		Nadražujuće 24 h
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:		12	%	Čovjek		Ne (kontakt sa kožom) solvent: petrolatum
Opasnost od aspiracije:						Da
Simptomi:						proljev, povraćanje, smetnje u ritmu rada srca, glavobolja, nadraženos sluzokože, vrtoglavica

2,6-Di-tert-butil-p-krezol						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	>2930	mg/kg	Štakor	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>2000	mg/kg	Kunić	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nije nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić	(Draize-Test)	Nije nadražujuće
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Čovjek		Ne (kontakt sa kožom)
Mutageni učinak na zametne stanice:					(Ames-Test)	Negativno
Mutageni učinak na zametne stanice:				Miš	in vivo	Negativno
Karcinogenost:	NOAEL	247	mg/kg bw/d	Štakor		Negativno
Reproduktivna toksičnost (razvojna toksičnost):	NOAEL	100	mg/kg	Štakor		
Reproduktivna toksičnost (djelovanje na plodnost):	NOAEL	500	mg/kg	Štakor		
Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje (STOT-RE):	NOEL	25	mg/kg	Štakor		(28 d)
Opasnost od aspiracije:						Ne
Simptomi:						nadraženos sluzokože

Stranica 22 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Difenil eter

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	2830	mg/kg	Štakor		izračunata vrijednost
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>7940	mg/kg	Kunić		
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić		Nije nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić		Eye Irrit. 2

Kariofilen

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:		>5000	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>5000	mg/kg	Kunić		
Nagrizanje/nadraživanje kože:					OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Nije nadražujuće
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Čovjek	(Patch-Test)	Nije nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nije nadražujuće
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (kontakt sa kožom)
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Zamorac	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1B
Opasnost od aspiracije:						Da

p-menta-1,4-dien

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	>2000	mg/kg	Štakor	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>2000	mg/kg	Štakor	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:					OECD 437 (Bovine Corneal Opacity + Permeability Test for Identif. Ocular Corros. + Severe Irritants)	Nije nadražujuće
Mutageni učinak na zametne stanice:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Reproduktivna toksičnost:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Štakor	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Opasnost od aspiracije:						Da

1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	> 4640	mg/kg	Štakor	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	> 6500	mg/kg	Štakor	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nije nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nije nadražujuće
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Zamorac	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (kontakt sa kožom)

Stranica 23 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Mutageni učinak na zametne stanice:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativno
Reproduktivna toksičnost:					OECD 426 (Developmental Neurotoxicity Study)	Nema naznaka za takvo djelovanje.
Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje (STOT-RE), gutanje:	NOAEL	150	mg/kg	Štakor	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

p-cimen						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	4750	mg/kg	Štakor	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna toksičnost, udisanje:	ATE	3	mg/l/4h			Opasna isparenja
Akutna toksičnost, udisanje:	ATE	0,5	mg/l/4h			Prašina ili maglica
Opasnost od aspiracije:						Da

Kamfen						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	>2000	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>2500	mg/kg	Kunić		
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nije nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:					(Patch-Test)	Ne (kontakt sa kožom)
Mutageni učinak na zametne stanice:						Negativno
Mutageni učinak na zametne stanice:					bacterial	Negativno
Simptomi:						otežano disanje, otežano disanje, kašalj, grčevi, tegobe želuca i crijeva, nadraženosť sluzokože, zbuñjenost

Pin-2(3)-en						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	500	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, gutanje:	ATE	500	mg/kg			
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>5000	mg/kg	Kunić		
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić		Nadražujuće
Opasnost od aspiracije:						Da

7-metil-3-metilenokta-1,6-dien						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	>5000	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>5000	mg/kg	Kunić		
Opasnost od aspiracije:						Da
Simptomi:						nadraženosť sluzokože

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Auto Duft Deko Girl Lemon						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Svojstva endokrine disrupcije:						Ne primjenjuje se na smjese.
Ostale informacije:						Nema dostupnih drugih bitnih informacije o štetnim učincima na zdravlje.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

Eventualno daljnje obavjesti o ekološkim učincima možete pronaći u pododjeljku 2.1 (razvrstavanje).

Auto Duft Deko Girl Lemon							
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:							nema podataka
12.1. Toksičnost za dafnie:							nema podataka
12.1. Toksičnost za alge:							nema podataka
12.2. Postojanost i razgradivost:							nema podataka
12.3. Bioakumulacijski potencijal:							nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu:							nema podataka
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							nema podataka
12.6. Svojstva endokrine disrupcije:							Ne primjenjuje se na smjese.
12.7. Ostali štetni učinci:							Nema dostupnih podataka o drugim štetnim utjecajima na okoliš.
Ostali podaci:							DOC-stupanj eliminacije (organska slika kompleksiteta) $\geq 80\%/28d$: nije primjenjivo

Linalol							
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	96h	<3,5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	59	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	96h	141,4	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Stranica 25 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.1. Toksičnost za alge:	EC50	96h	156,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toksičnost za alge:	EC10	96h	54,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Postojanost i razgradivost:	BOD	28d	64,2	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lako biološki razgradivo
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	64,2	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		2,84			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Nisko 25 °C
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar
Toksičnost za bakterije:	EC50	3h	>1000	mg/l			
Toksičnost za bakterije:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

3a,4,5,6,7a-heksahidro-4,7-metanoinden-6-ilacetat

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	48h	76	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	13,075	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	BCF		35				
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		0,92				Bioakumulacija nije za očekivati (LogPow < 1).

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogno zatvaranje
12.1. Toksičnost za dafnije:	EC50	48h	38	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	80	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	72	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lako biološki razgradivo

Stranica 26 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		3,25			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Nisko40 °C
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	BCF		64,8				NiskoQSAR
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar
Toksičnost za bakterije:	EC50	30min	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

(R)-p-menta-1,8-dien							
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnije:	EC50	48h	0,307-0,42	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	ErC50	72h	0,214-0,32	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	NOEC/NOEL	96h	4	mg/l			
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	80-92	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lako biološki razgradivo
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	71	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Kow		4,38			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	37 °C, pH = 7.2
12.4. Pokretljivost u tlu:							Adsorpcija u tlu.
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar
Ostali podaci:							Ne sadrži organski vezane halogene, koji mogu doprinosti AOX-vrijednosti u otpadnim vodama.

Dekanal							
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	14d	3,19	mg/l	Poecilia reticulata		

Stranica 27 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	1,45-2,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	96h	1,75	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	1,17	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	NOEC/NOEL	48h	0,588	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	4,5	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	NOEC/NOEL	72h	0,759	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	82	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		3,5-3,76				Nisko
Toksičnost za bakterije:	EC50	3h	~70	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toksičnost za bakterije:	NOEC/NOEL	3h	31,6	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Geranil acetat

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	68,12	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	96h	10	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	14,1	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	3,72	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	NOEC/NOEL	72h	0,585	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Stranica 28 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	73	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lako biološki razgradivo
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	91	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lako biološki razgradivo
12.2. Postojanost i razgradivost:	DT50		1539	h			25 °C, pH 7, OECD 111
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		4,04			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		4,04				Visoko
12.4. Pokretljivost u tlu:	Log Koc		3,06				izračunata vrijednost
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar

Citral							
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	6,78	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnije:	EC50	48h	6,8	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	103,8	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toksičnost za alge:	EC10	72h	3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	> 90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lako biološki razgradivo
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	92	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	BCF		89,72				Nisko
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		2,76			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Znatni bioakumulacijski potencijal nije za očekivati (LogPow 1-3).25 °C

Stranica 29 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.4. Pokretljivost u tlu:	Log Koc		2,33			OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC)	Adsorpcija u tlu.
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar
Toksičnost za bakterije:	EC50	30min	~160	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Geraniol							
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	22	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	96h	10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	~ 22	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	7,75	mg/l			
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	10,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	13,1	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC10	72h	3,77	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	82	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lako biološki razgradivo
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	86	%		OECD 301 (Ready Biodegradability)	Lako biološki razgradivo
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		2,6			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Nisko25 °C
Toksičnost za bakterije:	EC50	96h	144	mg/l		ISO 8192	

2-metilundekanal

Stranica 31 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	42d	0,053	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	>0,57	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Toksičnost za dafnie:	NOEC/NOEL	21d	0,023	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	0,45	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	>0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	0,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	NOEC/NOEL	72h	0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	4,5	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Nije lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		5,1				Visoko
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	BCF		330-1800		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Bioakumulacijski potencijal:			230-2500		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	56d
12.4. Pokretljivost u tlu:	Log Koc		3,9-4,2				
12.4. Pokretljivost u tlu:	Koc		14750				
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar
Toksičnost za bakterije:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Ostali podaci:	Koc		14750				
Ostali podaci:	Log Koc		3,9-4,2				
Ostali podaci:	AOX						Ne sadrži organski vezane halogene, koji mogu doprinosti AOX-vrijednosti u otpadnim vodama.
Topljivost u vodi:			0,00076	g/l			

Difenil eter

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	4,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		

Stranica 32 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	96h	3,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	1,96	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksičnost za dafnie:	NOEC/NOEL	48h	0,76	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	0,58	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Toksičnost za alge:	NOEC/NOEL	72h	0,32	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Postojanost i razgradivost:		20d	76	%			Lako biološki razgradivo
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar
Toksičnost za bakterije:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Kariofilen							
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	>0,17	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Maksimalna moguća koncentracija.
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	56	%	activated sludge	OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		6,23			OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)	

p-menta-1,4-dien							
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	EC50	96h	2792	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	10189	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	>10,82	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	27	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Nije lako biološki razgradivo

Stranica 33 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Toksičnost za bakterije:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
--------------------------	------	----	-------	------	------------------	--	--

1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	21d	0,093	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	Clinical signs
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	1,36	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	izračunata vrijednost
12.1. Toksičnost za dafnie:	NOEC/NOEL	21d	111	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	0,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	izračunata vrijednost
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	> 0,854	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	~ 2	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Nije lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	BCF		1584-2507		Lepomis macrochirus	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		5,3				
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar

Kamfen

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	0,72	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	0,72	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	NOEC/NOEL	72h	320-580	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	IC50	72h	>1000	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Stranica 34 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		4,22				Znatni bioakumulacijski potencijal nije za očekivati (LogPow > 3).
Toksičnost za bakterije:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Topljivost u vodi:			4,2	mg/l			20°C

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Za tvar / smjesu / preostale količine

Ključni broj otpada (EZ):

Navedeni ključevi za otpad su preporuke na temelju predviđene upotrebe proizvoda.

Na temelju posebne upotrebe i uvjeta likvidiranja kod konzumenta pod određenim okolnostima mogu biti raspoređeni i drugi otpadni ključevi. (2014/955/EU)

07 07 99 otpad koji nije specificiran na drugi način

16 03 05 organski otpad koji sadržava opasne tvari

Preporuka:

Naglašava se da nije poželjno zbrinjavanje izlivanjem u kanalizaciju.

Obratiti pažnju na lokalne službene propise.

Na primjer pogodni pogon za spaljivanje.

Na primjer odložiti na podesnoj deponiji.

Za onečišćenu ambalažu

Obratiti pažnju na lokalne službene propise.

Recikliranje

15 01 01 ambalaža od papira i kartona

15 01 02 ambalaža od plastike

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Opći podaci

Kopneni prijevoz (cestovni/željeznički, ADR/RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: 1993

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-LIMONENE, PINENES)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

3

14.4. Skupina pakiranja:

III

14.5. Opasnosti za okoliš:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

D/E

Klasifikacijski kod:

F1

LQ:

5 L

Kategorija prijevoza:

3

Prijevoz morem (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: 1993

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-LIMONENE, PINENES)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

3

14.4. Skupina pakiranja:

III

14.5. Opasnosti za okoliš:

environmentally hazardous

Morsko zagađivalo (Marine Pollutant):

Da

EmS:

F-E, S-E

Zračni prijevoz (IATA)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: 1993



Stranica 35 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (D-LIMONENE, PINENES)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

3

14.4. Skupina pakiranja:

III

14.5. Opasnosti za okoliš:

Nije primjenjivo



14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Sa transportom opasnih tvari zadužene osobe moraju biti podučene.

Propisi za osiguranje moraju biti poštivane od strane svih osoba zaduženih za transport.

Moraju biti poduzete mjere za sprječavanje nastanka štete.

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

Transport se ne vrši u rinfuzi nego u obliku konfekcionirane robe, stoga ne odgovara.

Odredbe za manje količine ovdje se ne uzimaju u obzir

Broj opasnosti kao i kod pakiranja na upit

Obratiti pažnju na posebne propise (special provisions).

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

Ograničenja:

Pridržavajte se nacionalnih odredbi/zakona o zaštiti mladih na radu (osobito direktive 94/33/EZ implementirane u nacionalno zakonodavstvo)!

Pridržavajte se nacionalnih odredbi/zakona o zaštiti majčinstva (osobito direktive 92/85/EEZ implementirane u nacionalno zakonodavstvo)!

Obratiti pozornost na propise strukovnog udruženja i medicine rada.

Smjernica 2012/18/EU ("Seveso-III"), dodatak I, dio 1 - sljedeće kategorije se odnose na ovaj proizvod (eventualno i druge moraju biti uzete u obzir, ovisno o skladištenju, rukovanju itd.):

Kategorije opasnosti	Bilješke uz Prilog I.	Propisana količina (u tonama) opasne tvari iz članka 3. stavka10. za primjenu: Zahtjeva niže razine	Propisana količina (u tonama) opasne tvari iz članka 3. stavka10. za primjenu: Zahtjeva više razine
P5c		5000	50000
E2		200	500

Za razvrstavanje kategorija i količinskih graničnih vrijednosti uvijek morate obratiti pozornost na napomene u prilogu I smjernice 2012/18/EU, posebno na ovdje u tablicama navedene i na napomene 1 - 6.

Smjernica 2010/75/EU (HOS - hlapljivi organski spojevi): 54,07 %

Obratiti pažnju na odredbu za slučaj nezgode

Potrebno je primjenjivati nacionalne propise o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri upotrebi radne opreme.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Ocjena sigurnosti tvari nije predviđena za smjese.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Promijenjeni odjeljci:

2

Školovanje suradnika za rukovanje opasnim tvarima je potrebno.

Ovi podaci odnose se na proizvod u stanju dopreme.

Osposobljavanje/školoavanje suradnika za rukovanje opasnim tvarima je potrebno.

Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP):

Razvrstavanje u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Korištena metoda za evaluaciju
Flam. Liq. 3, H226	Razvrstavanje na temelju podataka dobivenih u pokusima.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Eye Irrit. 2, H319	Razvrstavanje u skladu s postupkom obračunavanja.
Skin Irrit. 2, H315	Razvrstavanje u skladu s postupkom obračunavanja.
Skin Sens. 1, H317	Razvrstavanje u skladu s postupkom obračunavanja.
Aquatic Chronic 2, H411	Razvrstavanje u skladu s postupkom obračunavanja.

Slijedeće rečenice predstavljaju ispisane H-rečenice, šifre klase opasnosti i šifre kategorije opasnosti (GHS/CLP) proizvoda i sastojaka.

H226 Zapaljiva tekućina i para.
 H228 Zapaljiva krutina.
 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 H302 Štetno ako se proguta.
 H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
 H315 Nadražuje kožu.
 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 H331 Otroavno ako se udiše.
 H335 Može nadražiti dišni sustav.
 H361 Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
 H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
 H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
 H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
 H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Flam. Liq. — Zapaljiva tekućina
 Eye Irrit. — Nadražujuće za oko
 Skin Irrit. — Nadražujuće za kožu
 Skin Sens. — Izazivanje preosjetljivost dišnih kože
 Aquatic Chronic — Opasno za vodeni okoliš - kronična
 Asp. Tox. — Opasnost od aspiracije
 Aquatic Acute — Opasno za vodeni okoliš - akutna
 Eye Dam. — Teška ozljeda oka
 Repr. — Reprodukativna toksičnost
 Acute Tox. — Akutna toksičnost - udisanjem
 STOT SE — Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje - Nadražujuće za dišni sustav
 Flam. Sol. — Zapaljiva krutina
 Acute Tox. — Akutna toksičnost - gutanjem

Ključna literatura i izvori podataka:

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) u trenutno važećoj verziji.
 Smjernice za izradu sigurnosno-tehničkih listova u važećoj verziji (ECHA).
 Smjernice za označavanje i pakiranje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) u važećoj verziji (ECHA).
 Sigurnosno-tehnički listovi o sastojcima.
 Početna stranica Europske agencije za kemikalije (ECHA) - informacije o kemikalijama.
 Baza podataka o tvarima GESTIS (Njemačka).
 Informativna internetska stranica Saveznog ureda za okoliš "Rigoletto" Tvari opasne po vodu (Njemačka).
 Direktive EU o graničnim vrijednostima profesionalne izloženosti 91/322/EEZ, 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 u trenutno važećoj verziji.
 Nacionalni popisi graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti dotičnih zemalja u trenutno važećoj verziji.
 Propisi za prijevoz opasnih tvari u cestovnom, željezničkom, pomorskom i zračnom prometu (ADR, RID, IMDG, IATA) u trenutno važećoj verziji.

Eventualno u ovom dokumentu korištene kratice i akronimi:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europski sporazum koji se odnosi na međunarodni cestovni prijevoz opasnih tvari)
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level (= Prihvatljiva izloženost korisnika)

Stranica 37 od 38
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
 Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
 Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

AOX Adsorpcijski organski halogeni spojevi
 ASTM American Society for Testing and Materials (= Američko društvo za testiranje i materijale)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Saveznog zavoda za preispitivanje i istraživanje materijala, Njemačka)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Savezni zavod za zaštitu na radu i medicinu rada, Njemačka)
 BSEF The International Bromine Council (= Međunarodno vijeće za brom)
 CAS Chemical Abstracts Service (= Usluga kemijskih sažetaka)
 cca. cirka / otprilike
 CLP Classification, Labelling and Packaging (= Uredba (EZ) br 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i mješavina)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= Materijal koji potpomaže rak, mutogen, reprodukciono toksičan)
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= Izvedena minimalna razina učinka)
 DNEL Derived No Effect Level (= Izvedena razina bez učinka)
 ECHA European Chemicals Agency (= Europska agencija za kemikalije)
 EEZ Europska ekonomska zajednica
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari)
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europski popis prijavljenih kemijskih tvari)
 EN Europskim standardima
 EPA United States Environmental Protection Agency, United States of America (= Agencija za zaštitu okoliša Sjedinjenih Država, Sjedinjene Američke Države)
 EU Europska unija
 EVAL Etilen-vinil alkohol kopolimera
 EZ Europska zajednica
 Fax. Broj faksa
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklađen sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija)
 GWP Global warming potential (= Potencijal efekta tople grede)
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Međunarodna agencija za istraživanje raka)
 IATA International Air Transport Association (= Međunarodna udruga za zračni prijevoz)
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Međunarodna količina kemikalija (šifra))
 IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Međunarodni pomorski kodeks za opasne terete (IMDG-kod))
 itd., i sl. i tako dalje, i slično
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Međunarodna jedinstvena baza podataka o kemijskim podacima)
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju)
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Pogubna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Pogubna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan))
 LQ Limited Quantities (= Ograničene količine)
 mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg tjelesne težine)
 mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg tjelesne težine/dan)
 mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg suhe težine)
 mg/kg feed mg/kg hrane
 mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg mokre težine)
 n.d. nije dostupno
 n.i. nije ispitano
 n.po. nema podataka
 n.pr. nije primjenjivo
 np., n.p., npr. na primjer
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj)
 org. organski
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= postojan, bioakumulativan i otrovan)
 PE Polietilen
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= Predviđena koncentracija bez učinka)
 PROC Process category (= Kategorija procesa)
 PVC polivinil hlorid
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH))
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x broj se automatski dodjeljuje, npr. na predregistracije bez CAS broja ili drugog numeričkog identifikatora. Brojevi popisa nemaju nikakav pravni značaj, već su čisto tehnički identifikatori za obradu podneska putem REACH-IT-a.)
 RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom)
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Temperatura samoubranog raspadanja)
 Tel. Telefon
 UN United Nations (= Ujedinjeni Narodi)

Stranica 38 od 38
SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II
Izmjena na dan / verzija: 04.03.2024 / 0017
Zamjenjuje verziju od / verzija: 21.04.2022 / 0016
Datum stupanja na snagu: 04.03.2024
Datum tiskanja PDF-datoteke: 08.03.2024
Auto Duft Deko Girl Lemon

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Ujedinjeni Narodi - Preporuke o prijevozu opasnih tvari)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= vrlo postojan i vrlo bioakumulativan)

Ovdje navedeni podaci trebaju opisati proizvod u pogledu potrebnih sigurnosnih mjera
Ne služe za to, da osiguraju određene osobine i temelje na današnjem stanju naših saznanja
Jamstvo isključeno
Izdano od:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax:
+49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Promjena ili umnožavanje ovog dokumenta
Moguća je sa izraženom suglasnošću Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. (savjetovanje na području opasnih tvari)