

Stranica 1 od 35  
SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
Auto Duft Speed Sport Fresh

## 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 Speed Sport Fresh

#### 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: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh



## 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.

### Limun ulje

Ekstrakt virdžinijske borovice, *Juniperus virginiana*  
 Mandarin orange, ext.  
 Linalilacetat  
 (R)-p-menta-1,8-dien  
 Bergamota, ekstrakt  
 1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on  
 Heksilsalicilat  
 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)-3-cikloheksen-1-karboksialdehid  
 4-tert-butilcikloheksilacetat  
 Linalol  
 Pin-2(10)-en  
 1,2,3,5,6,7-heksahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on  
 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on  
 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid  
 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid  
 cis-heks-3-en-1-ilmetilkarbonat

## 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

<b>2-terc-Butilcikloheksil-acetat</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	---
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	201-828-7
<b>CAS broj</b>	88-41-5
<b>% mase ili raspon</b>	10-<25
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Aquatic Chronic 2, H411

Stranica 3 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

<b>4-tert-butilcikloheksilacetat</b>	
Broj registracije po REACH-u	01-2119976286-24-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	250-954-9
CAS broj	32210-23-4
% mase ili raspon	10-<25
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Skin Sens. 1B, H317
<b>2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol</b>	
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
<b>2-feniletanol</b>	
Broj registracije po REACH-u	01-2119963921-31-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	200-456-2
CAS broj	60-12-8
% mase ili raspon	5-<10
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
<b>Linalol</b>	
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	1-<5
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
<b>Benzofenon</b>	
Broj registracije po REACH-u	01-2119899704-20-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	204-337-6
CAS broj	119-61-9
% mase ili raspon	1-<5
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>	
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
<b>Ionone, methyl-</b>	
Broj registracije po REACH-u	01-2119471851-35-XXXX
Indeksni broj	---
EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)	215-635-0
CAS broj	1335-46-2

HR

Stranica 4 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

<b>% mase ili raspon</b>	1-<5
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2119489989-04-XXXX
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	259-174-3
<b>CAS broj</b>	54464-57-2
<b>% mase ili raspon</b>	1-<5
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<b>Linalilacetat</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2119454789-19-XXXX
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	204-116-4
<b>CAS broj</b>	115-95-7
<b>% mase ili raspon</b>	1-<5
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
<b>4-(4-hidroksi-4-metilpentil)-3-cikloheksen-1-karboksialdehid</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2119971808-21-XXXX
<b>Indeksni broj</b>	605-040-00-8
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	250-863-4
<b>CAS broj</b>	31906-04-4
<b>% mase ili raspon</b>	1-<5
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Skin Sens. 1A, H317
<b>1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2119488227-29-XXXX
<b>Indeksni broj</b>	603-212-00-7
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	214-946-9
<b>CAS broj</b>	1222-05-5
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<b>p-menta-1,4-dien</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2120780478-40-XXXX
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	202-794-6
<b>CAS broj</b>	99-85-4
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
<b>2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2119982384-28-XXXX
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	268-264-1
<b>CAS broj</b>	68039-49-6
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Stranica 5 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

<b>Pin-2(10)-en</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2119519230-54-XXX
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	204-872-5
<b>CAS broj</b>	127-91-3
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	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)
<b>Bergamota, ekstrakt</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	---
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	289-612-9
<b>CAS broj</b>	8007-75-8
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<b>Ekstrakt virdžinijske borovice, Juniperus virginiana</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	---
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	285-370-3
<b>CAS broj</b>	8000-27-9 / 85085-41-2 / 91722-61-1
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
<b>1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2119535122-53-XXXX
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	260-709-8
<b>CAS broj</b>	57378-68-4
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<b>Mandarin orange, ext.</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	---
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	284-521-0
<b>CAS broj</b>	84929-38-4
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<b>2,6-Di-tert-butil-p-krezol</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2119555270-46-XXXX

HR

Stranica 6 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	204-881-4
<b>CAS broj</b>	128-37-0
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>1,2,3,5,6,7-heksahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	---
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	251-649-3
<b>CAS broj</b>	33704-61-9
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

<b>Limun ulje</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2119495512-35-XXXX
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	---
<b>CAS broj</b>	8008-56-8
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>7-metil-3-metilenokta-1,6-dien</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2119514321-56-XXXX
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	204-622-5
<b>CAS broj</b>	123-35-3
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	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

<b>cis-heks-3-en-1-ilmetilkarbonat</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2120735800-60-XXXX
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	266-797-4
<b>CAS broj</b>	67633-96-9
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317

<b>Heksilsalicilat</b>	
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	01-2119638275-36-XXXX
<b>Indeksni broj</b>	---
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	228-408-6
<b>CAS broj</b>	6259-76-3
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<1
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid</b>	<b>SVHC tvar</b>
<b>Broj registracije po REACH-u</b>	---

Stranica 7 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

<b>Indeksni broj</b>	605-041-00-3
<b>EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)</b>	201-289-8
<b>CAS broj</b>	80-54-6
<b>% mase ili raspon</b>	0,1-<0,3
<b>Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Chronic 3, H412

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.

## 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 simptomatici konzultirati liječnika.

#### Nakon dodira s kožom

Uprljane, natopljene odjevne predmete smjesta 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.

### 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.

## 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).

Stranica 8 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

## 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 8. poglavlja 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. Pobrinite 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 8. poglavlje.

### 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

Pobrinite se za dobro prozračivanje prostorije. Otkloniti sve izvore paljenja. Ne pušiti. Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Zabranjeno jelo, piće, pušenje i čuvanje živežnih namirnica u prostoru za rad. 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

Primijeniti 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.

### 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.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

Kemijska oznaka (Ime)	2,6-Di-tert-butil-p-krezol		% mase ili raspon:0,1-<1
GVI: 10 mg/m <sup>3</sup>	KGVI: ---	---	
Postupci praćenja:	---		



Stranica 9 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

BGV : ---

Ostali podaci: ---

**2-terc-Butilcikloheksil-acetat**

Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,011	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,0011	mg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	10	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	1,5	mg/kg dw	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,15	mg/kg dw	
	Okoliš – dno		PNEC	0,293	mg/kg dw	

**4-tert-butilcikloheksilacetat**

Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,0053	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,00053	mg/l	
	Okoliš – voda, sporadično (intermitirajuće) oslobađanje		PNEC	0,053	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	2,01	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,21	mg/kg	
	Okoliš – dno		PNEC	0,42	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	62500	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,11	mg/m <sup>3</sup>	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,625	mg/kg bw/day	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	1,25	mg/kg bw/day	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,44	mg/m <sup>3</sup>	

**2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol**

Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,278	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,278	mg/l	
	Okoliš – voda, sporadično (intermitirajuće) oslobađanje		PNEC	0,278	mg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	10	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,594	mg/kg dw	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,0594	mg/kg dw	
	Okoliš – dno		PNEC	0,103	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	21,7	mg/m <sup>3</sup>	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	73,5	mg/m <sup>3</sup>	

Stranica 10 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	20,8	mg/kg bw/day	
------------------	-------------------	---------------------------	------	------	--------------	--

2-feniletanol						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,215	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,0215	mg/l	
	Okoliš – periodično oslobađanje		PNEC	2,15	mg/l	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	10	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	1,454	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,1454	mg/kg	
	Okoliš – dno		PNEC	0,164	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	17,7	mg/m <sup>3</sup>	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	12,7	mg/kg bw/d	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	5,1	mg/kg bw/d	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	59,9	mg/m <sup>3</sup>	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	21,2	mg/kg bw/d	

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 <sup>3</sup>	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,7	mg/m <sup>3</sup>	
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	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Akutni sistemski učinci	DNEL	16,5	mg/m <sup>3</sup>	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	2,8	mg/m <sup>3</sup>	

Stranica 11 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	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	

<b>Ionone, methyl-</b>						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	2,5	mg/kg bw/day	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	8,7	mg/m3	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	29,4	mg/m3	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	8,33	mg/kg bw/day	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični lokalni učinci	DNEL	8,33	mg/kg bw/day	

<b>Linalilacetat</b>						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	2,75	mg/m3	

<b>4-(4-hidroksi-4-metilpentil)-3-cikloheksen-1-karboksialdehid</b>						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,0118	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,00118	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,195	mg/kg dry weight	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	0,2	mg/l	
	Okoliš – dno		PNEC	0,0321	mg/kg dry weight	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,2	mg/l	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	3,67	mg/m3	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični lokalni učinci	DNEL	2,5	mg/cm2	

<b>1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran</b>						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	4,4	µg/l	

Stranica 12 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

	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 <sup>3</sup>	
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 <sup>3</sup>	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	28,85	mg/kg bw/d	

**2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid**

Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijedn ost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	7,5	µg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,75	µg/l	
	Okoliš – voda, sporadično (intermitirajuće) oslobađanje		PNEC	75	µg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,226	mg/kg dw	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,0226	mg/kg dw	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	10	mg/l	
	Okoliš – dno		PNEC	0,0408	mg/kg dw	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,108	mg/m <sup>3</sup>	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,062	mg/kg bw/day	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,062	mg/kg bw/day	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,44	mg/m <sup>3</sup>	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,125	mg/kg bw/day	

**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	0,17	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	8,33	mg/kg feed	
	Okoliš – dno		PNEC	0,04769	mg/kg dw	

Stranica 13 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,0996	mg/kg dw	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,00996	mg/kg dw	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,86	mg/m <sup>3</sup>	
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	3,5	mg/m <sup>3</sup>	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,5	mg/kg bw/day	

<b>2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid</b>						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	Jedinica	Napomena
	Okoliš – slatka voda		PNEC	0,00204	mg/l	
	Okoliš – morska voda		PNEC	0,0002	mg/l	
	Okoliš – sediment, slatka voda		PNEC	0,269	mg/kg	
	Okoliš – sediment, morska voda		PNEC	0,0269	mg/kg	
	Okoliš – dno		PNEC	0,0525	mg/kg	
	Okoliš – postrojenje za tretiranje otpadnih voda		PNEC	10	mg/l	
Korisnički	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,11	mg/m <sup>3</sup>	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,0625	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	1,0375	mg/kg	
Korisnički	Čovjek – dermalno	Akutni lokalni učinci	DNEL	0,41	mg/cm <sup>2</sup>	
Radnik / radnica	Čovjek – inhalacija	Kronični sistemski učinci	DNEL	0,44	mg/m <sup>3</sup>	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Akutni lokalni učinci	DNEL	0,41	mg/cm <sup>2</sup>	
Radnik / radnica	Čovjek – dermalno	Kronični sistemski učinci	DNEL	2,075	mg/kg	

<b>Oksidipropanol</b>						
Područje primjene	Put ekspozicije / Kompartman okoliša	Način izlaganja	Deskriptor	Vrijednost	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 – 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 <sup>3</sup>	
Korisnički	Čovjek – oralno	Kronični sistemski učinci	DNEL	24	mg/kg	

HR

Stranica 14 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

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

HR

GVI = Granična vrijednost izloženosti. U = ukupna prašina, R = respirabilna prašina  
 (8) = Frakcija koju je moguće udahnuti (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/EZ). (9) = Frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/EZ). (11) = Frakcija koju je moguće udahnuti (Direktiva 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 (Direktiva 2004/37/EZ). | KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti. U = ukupna prašina, R = respirabilna prašina.  
 (8) = Frakcija koju je moguće udahnuti (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Granična vrijednost kratkotrajne izloženosti u odnosu na referentno razdoblje od 1 minute (2017/164/EU). | BGV = Biološka granična vrijednost | Ostali podaci: 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).  
 (13) = Tvar može prouzročiti preosjetljivost kože i preosjetljivost dišnih putova (Direktiva 2004/37/EZ), (14) = Tvar može prouzročiti preosjetljivost kože (Direktiva 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 EN 14042.  
 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

Primijeniti 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.  
 Kod dugoročnijeg kontakta:  
 Eventualno  
 Zaštitne rukavice od nitrila (HRN EN ISO 374).  
 Minimalna jačina sloja u mm:  
 0,4  
 Vrijeme permeacije (vrijeme proboja) u minutama:  
 > 480  
 Preporučuje se zaštitna krema za ruke.  
 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

Stranica 15 od 35  
SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
Auto Duft Speed Sport Fresh

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:	219 °C
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Zapaljivost:	Zapaljivo
Donja granica eksplozivnosti:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Gornja granica eksplozivnosti:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Plamište:	46 °C
Temperatura samozapaljenja:	195 °C
Temperatura raspadanja:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
pH:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Kinematička viskoznost:	6 cSt (20°C)
Topljivost:	O ovom parametru nisu dostupne informacije.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):	Ne primjenjuje se na smjese.
Tlak pare:	37 Pa
Gustoća i/ili relativna gustoća:	0,949 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
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.

### 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

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

Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018

Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017

Datum stupanja na snagu: 01.11.2021

Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021

Auto Duft Speed Sport Fresh

### 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 Speed Sport Fresh						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	ATE	>2000	mg/kg			izračunata vrijednost
Akutna toksičnost, dodir s kožom:						nema podataka
Akutna toksičnost, udisanje:						nema podataka
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

2-terc-Butilcikloheksil-acetat						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	4600	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>5000	mg/kg	Kunić		

4-tert-butilcikloheksilacetat						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	3323	mg/kg	Štakor	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	4680	mg/kg	Kunić		
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B

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
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić		Eye Irrit. 2
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ne (kontakt sa kožom)
Mutageni učinak na zametne stanice:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno

2-feniletanol						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	1603,3	mg/kg	Štakor	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	2535	mg/kg	Kunić	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	



Stranica 17 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

Akutna toksičnost, udisanje:	LD50	>4,63	mg/l/4h	Štakor		
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić		Nije nadražujuće
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Čovjek		Nije nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Čovjek		Nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić		Eye Irrit. 2
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Čovjek		
Simptomi:						kašalj, glavobolja, grčevi u želucu, pospanost, nadraženost sluzokože, mučnina i povraćanje

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)	
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
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

(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 18 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

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, nadraženost sluzokože, mučnina i povraćanje
Simptomi:						proljev, osip, svrbež, tegobe želuca i crijeva, nadraženost sluzokože, mučnina i povraćanje

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	>5000	mg/kg	Kunić		
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Štakor		Nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nadražujuće
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Zamorac		Ne (kontakt sa kožom)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	>5000	mg/kg	Štakor	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>5000	mg/kg	Štakor	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Nagrizanje/nadraživanje kože:					OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Nadražujuće
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (kontakt sa kožom)

Linalilacetat						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	>9000	mg/kg	Štakor		BASF test
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>5000	mg/kg	Kunić		
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Kunić	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2

Stranica 19 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (kontakt sa kožom)
Mutageni učinak na zametne stanice:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Mutageni učinak na zametne stanice:				Miš	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativno
Reproduktivna toksičnost:	NOEL	500	mg/kg bw/d	Štakor	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Reproduktivna toksičnost:	NOAEL	500	mg/kg bw/d	Štakor	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Opasnost od aspiracije:						Ne
Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje (STOT-RE), gutanje:	NOAEL	160	mg/kg bw/d	Štakor	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje (STOT-RE), dodir s kožom:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Štakor	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

4-(4-hidroksi-4-metilpentil)-3-cikloheksen-1-karboksialdehid						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	3250	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	11300	mg/kg	Kunić		
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Čovjek		Da (kontakt sa kožom)

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)
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-menta-1,4-dien						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena

Stranica 20 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

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

**2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	>3100	mg/kg	Štakor		
Akutna toksičnost, dodir s kožom:	LD50	>5000	mg/kg	Kunić		

**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:		12	%	Čovjek	(Patch-Test)	Nije nadražujuće 48 h
solvent: petrolatum						
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:						proljevanje, povraćanje, smetnje u ritmu rada srca, glavobolja, nadraživanje sluzokože, vrtoglavica

**Bergamota, ekstrakt**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Opasnost od aspiracije:						Da

**1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	1821	mg/kg	Miš		
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (kontakt sa kožom)

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		
Nagrizanje/nadraživanje kože:						Nadražujuće

Stranica 21 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:						Senzibilizirajuće (kontakt sa kožom)
Opasnost od aspiracije:						Da

<b>2,6-Di-tert-butil-p-krezol</b>						
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	(Draize-Test)	Nije nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kunić		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:						nadraženost sluzokože

<b>1,2,3,5,6,7-heksahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on</b>						
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
Akutna toksičnost, gutanje:	LD50	2901	mg/kg	Štakor	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Nagrizanje/nadraživanje kože:				Čovjek	Regulation (EC) 440/2008 B.46 (IN VITRO SKIN IRRITATION - RECONSTRUCTED HUMAN EPIDERMIS MODEL TEST)	Nadražujuće
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:				Kokoš	OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants)	Nadražujuće
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Izaziva preosjetljivost
Mutageni učinak na zametne stanice:				Miš	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativno
Reproduktivna toksičnost:				Štakor	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negativno
Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje (STOT-RE), gutanje:	NOAEL	10	mg/kg bw/d	Štakor	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	



Stranica 23 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

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

**2-terc-Butilcikloheksil-acetat**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	1,7	mg/l			
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	17	mg/l			
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	4,2	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	43	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Nije lako biološki razgradivo

**4-tert-butilcikloheksilacetat**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	8,6	mg/l	Cyprinus caprio	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	5,3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	22	mg/l	Scenedesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	
12.1. Toksičnost za alge:	NOEC/NOEL	72h	6,8	mg/l	Scenedesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	

Stranica 24 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

12.2. Postojanost i razgradivost:	BOD5/COD	14d	88	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	Lako biološki razgradivo
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	75	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	BCF		334,6				Nisko
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		4,8				Nisko
Toksičnost za bakterije:	EC50	3h	302	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION)	

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	4,81	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	96h	<3,5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnije:	LC50	48h	5,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za dafnije:	NOEC/NOEL	48h	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	NOEC/NOEL	72h	25	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition 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	72-73	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		3,25			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Ne
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	BCF		64,8				Nisko
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar



Stranica 25 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

Toksičnost za bakterije:	EC50	30min	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
--------------------------	------	-------	------	------	------------------	--	--

**2-feniletanol**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	>215- <464	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	96h	100	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	287,17	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	1,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	79	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		1,36				Nisko
Toksičnost za bakterije:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

**Linalol**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za alge:	EC10	96h	54,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar
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)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	96h	156,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	

Stranica 26 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

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
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))	

<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>							
Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Kow		4,38			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	37 °C, pH = 7.2
Ostali podaci:							Ne sadrži organski vezane halogene, koji mogu doprinosti AOX-vrijednosti u otpadnim vodama.
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	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
12.4. Pokretljivost u tlu:							Adsorpcija u tlu.
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar

Stranica 27 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	BCF		586,2				VisokoQSAR, fish
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	5,3	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	96h	1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	3,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	76	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lako biološki razgradivo
Toksičnost za bakterije:	EC50	60min	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	1,3	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	30d	>0,3	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	30d	0,16	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	21d	0,285	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	NOEC/NOEL	21d	0,028	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	1,38	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	>2,6	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Stranica 28 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	11	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Nije biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		5,65			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Očekuje se

**Linalilacetat**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	11	mg/l	Cyprinus carpio	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)	
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	BCF		173,9				
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	70-80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lako biološki razgradivo
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	96h	88,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
Ostali podaci:	Koc		517,9				
Ostali podaci:	Log Koc		2,71				
Ostali podaci:	H (Henry)		176,31				

**4-(4-hidroksi-4-metilpentil)-3-cikloheksen-1-karboksialdehid**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	63	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		2,08				Nisko

**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:	LC50	21d	0,452	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
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:	NOEC/NOEL	21d	0,182	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	

Stranica 29 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

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:	EC50	48h	0,47	mg/l	Acartia tonsa	ISO 14669	
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)	
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:							Nije PBT-tvar, Nije vPvB-tvar

**p-menta-1,4-dien**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	27	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Nije lako biološki razgradivo
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)	
Toksičnost za bakterije:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

**Pin-2(10)-en**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	0,68	mg/l			
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	0,86	mg/l			

Stranica 30 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	0,7	mg/l			
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	1	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Nije lako biološki razgradivo
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Log Pow		4,425-5,4				
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	BCF		1163				

**1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	0,977				
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	1,18	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	7,2	mg/l			

**2,6-Di-tert-butil-p-krezol**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.4. Pokretljivost u tlu:	Log Koc		3,9-4,2				
Ostali podaci:	Koc		14750				
Ostali podaci:	Log Koc		3,9-4,2				
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	>0,57	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	42d	0,053	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.3. Bioakumulacijski potencijal:			230-2500		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	56d
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	0,45	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
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 alge:	NOEC/NOEL	72h	0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	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

Stranica 31 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

12.3. Bioakumulacijski potencijal:	BCF		>2000		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
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:	AOX						Ne sadrži organski vezane halogene, koji mogu doprinosti AOX-vrijednosti u otpadnim vodama.
Topljivost u vodi:			0,00076	g/l			

**1,2,3,5,6,7-heksahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-on**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	2,12	mg/l	Oryzias latipes		
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	1,5	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	10	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toksičnost za bakterije:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

**2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid**

Toksičnost / djelovanje	Doza	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Jedinica	Organizam	Metoda	Napomena
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	2,04	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksičnost za dafnie:	EC50	48h	10,7	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksičnost za alge:	LC50	72h	29,155	mg/l	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toksičnost za ribe:	NOEC/NOEL	21d	>200	µg/l	Pimephales promelas	OECD 229 (Fish Short Term Reproduction Assay)	
12.2. Postojanost i razgradivost:		28d	84	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lako biološki razgradivo

Stranica 32 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

## 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

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: 1993

#### Kopneni prijevoz (cestovni/željeznički, ADR/RID)

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE,D-LIMONENE)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3

14.4. Skupina pakiranja: III

Klasifikacijski kod: F1

LQ: 5 L

14.5. Opasnosti za okoliš: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D/E

#### Prijevoz morem (IMDG)

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE,D-LIMONENE)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3

14.4. Skupina pakiranja: III

EmS: F-E, S-E

Morsko zagađivalo (Marine Pollutant): Da

14.5. Opasnosti za okoliš: environmentally hazardous

#### Zračni prijevoz (IATA)

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:

Flammable liquid, n.o.s. (2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE,D-LIMONENE)

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.

Odredbes za manje količine ovdje se ne uzimaju u obzir

Broj opasnosti kao i kod pakiranja na upit

Obratiti pažnju na posebne propise (special provisions).





SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

## 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. stavka 10. za primjenu: Zahtjeva niže razine	Propisana količina (u tonama) opasne tvari iz članka 3. stavka 10. 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): 29,9 %

Obratiti pažnju na odredbu za slučaj nezgode

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Ocjena sigurnosti tvari nije predviđena za smjese.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Promijenjeni odjeljci: 1-16

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.
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.

Sljedeće rečenice predstavljaju ispisane H-rečenice, šifre klase opasnosti i šifre kategorije opasnosti (GHS/CLP) proizvoda i sastojaka (navedenih u odjeljcima 2 i 3).

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H360Fd Može štetno djelovati na plodnost. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Stranica 34 od 35  
 SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
 Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
 Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
 Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
 Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
 Auto Duft Speed Sport Fresh

H302 Štetno ako se proguta.  
 H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
 H315 Nadražuje kožu.  
 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
 H361 Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.  
 H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.  
 H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.  
 H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.  
 H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
 H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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  
 Acute Tox. — Akutna toksičnost - gutanjem  
 STOT RE — Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje  
 Asp. Tox. — Opasnost od aspiracije  
 Aquatic Acute — Opasno za vodeni okoliš - akutna  
 Repr. — Reproduktivna toksičnost

### 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  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorpcijski organski halogeni spojevi  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 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  
 bw body weight  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 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  
 DNEL Derived No Effect Level  
 dw dry weight  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europska agencija za kemikalije)  
 EEZ Europska ekonomska zajednica  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europskim standardima  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 EU Europska unija  
 EVAL Etilen-vinil alkohol kopolimera  
 EZ Europska zajednica

Stranica 35 od 35  
SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II  
Izmjena na dan / verzija: 01.11.2021 / 0018  
Zamjenjuje verziju od / verzija: 18.08.2021 / 0017  
Datum stupanja na snagu: 01.11.2021  
Datum tiskanja PDF-datoteke: 01.11.2021  
Auto Duft Speed Sport Fresh

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  
IATA International Air Transport Association (= Međunarodna udruga za zračni prijevoz)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
itd., i sl. i tako dalje, i slično  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
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  
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  
org. organski  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= Perzistentni, bioakumulativni otrovne)  
PE Polietilen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PROC Process category  
PVC polivinil hlorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Uredba (EZ) br 1907/2006)  
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.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature  
Tel. Telefon  
UN United Nations (= Ujedinjeni Narodi)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Ujedinjeni Narodi - Preporuke o prijevozu opasnih tvari)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

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)