VARNOSTNI LIST

v skladu s Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 15. sep. 2023
Revidirano dne: 18. avg. 2026
Verzija: 3

Breeze Mat Honeysuckle

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Breeze Mat Honeysuckle

Proizvod št.:
T410005

UFI:
H1DX-NCM2-9WKN-52U0

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:
Vstavek za pisoar

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

NOVO-TECH d.o.o.
Lackova cesta 78
2000 Maribor
Slovenia
Telefon: +386 2 4625740
Telefaks: +386 2 4625741
E-pošta: info@tech-masters.si
Spletna stran: www.tech-masters.com/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana – Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Resne okvare oči/draženje *(Eye Irrit. 2)*	H319: Povzroča hudo draženje oči.	
Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Irrit. 2)*	H315: Povzroča draženje kože.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože *(Skin Sens. 1)*	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS07
Klicaj

Opozorilna beseda: Pozor

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:
3,7-dimetilokta-2,6-dien-1-il azetat (E) - (Geranylazetat); Biciklo[3.1.1]hept-2-en-2-etanol, 6,6-dimetil-, Azetat (Nopylazetat); Heptanal, 2-(fenilmetilen); Oktanal, 7-hidroksi-3,7-dimetil- (Citronelal)

Opozorila za nevarnost za zdravje	
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH208	Vsebuje 1-(3,3-dietoksi-2-metilpropil)-4-propan-2-ilbenzol; Lavandino olje; Citral; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; phenylacetaldehyde; eugenol. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki Preprečevanje	
P264	Po uporabi temeljito umiti roke.

Previdnostni stavki Reakcija	
P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki Odstranitev	
P501	Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.

2.3. Druge nevarnosti

Možni škodljivi fizikalno-kemični učinki:
Mešanica ni vnetljiva. Pri močnem segrevanju lahko nastanejo strupeni produkti pirolize in ogljikov monoksid.

Možni škodljivi učinki na človeka in možni simptomi:
Mešanica lahko povzroči alergijske kožne reakcije. Občutljive osebe se morajo izogibati stiku. Proizvod, ki se uporablja za impregnacijo zmesi, je razvrščen kot škodljiv za oči in dražeč za kožo. V običajni obliki izdelka ne predstavlja tveganja za zdravje. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Dolgotrajno vdihavanje dišav lahko povzroči glavobol. Izogibajte se dolgotrajnemu in ponavljajočemu se stiku s kožo in vdihavanju dišav. Preberite navodila za uporabo.

Možni škodljivi učinki na okolje:
Mešanica vsebuje nekatere okolju nevarne snovi. V tukaj navedeni koncentraciji in obliki izdelka ni nevarnosti za zdravje ali okolje. Za odpravo tveganja preberite navodila za uporabo.

Drugi škodljivi ucinki:
Mešanica in njene sestavine ne izpolnjujejo meril za obstojne, bioakumulativne in strupene ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi iz Priloge XIII, prav tako niso bile uvrščene na seznam endokrinih motilcev v skladu s členom 59(1), niti niso bile ugotovljene lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Opis:
Trdni plastični pripravek v obliki ovala za dezodoriranje s počasnim sproščanjem. Izdelan je iz pigmentirane impregnirane termoplastike. Barva ustreza parfumu.

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	**Ime snovi** **Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**	**Koncentracija**
št.CAS: 24937-78-8 ES-št.: 607-457-0	**Kopolimer etilena in vinil azetata** Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].	60 – 80 %
št.CAS: 5413-60-5 ES-št.: 226-501-6	**4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat** Aquatic Chronic 3 (H412)	0,3 – 3 %

Breeze Mat Honeysuckle

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 103-45-7 ES-št.: 203-113-5	**phenethyl acetate** Eye Dam. 1 (H318) Nevarno **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3%	0,3 – 3 %
št.CAS: 60-12-8 ES-št.: 200-456-2	**2-phenylethanol** Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 500 mg/kg	0,3 – 3 %
št.CAS: 151-05-3 ES-št.: 205-781-3	**Benzoletanol, α,α-dimetil-, Azetat** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%	0,3 – 3 %
št.CAS: 128-51-8 ES-št.: 204-891-9	**Biciklo[3.1.1]hept-2-en-2-etanol, 6,6-dimetil-, Azetat (Nopylazetat)** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,3 – 3 %
št.CAS: 122-40-7 ES-št.: 204-541-5	**Heptanal, 2-(fenilmetilen)** Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1 (H317) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	0,3 – 3 %
št.CAS: 107-75-5 ES-št.: 203-518-7	**Oktanal, 7-hidroksi-3,7-dimetil- (Citronelal)** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1%	0,3 – 3 %
št.CAS: 8000-41-7 ES-št.: 232-268-1	**Terpineol** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,3 – 3 %
št.CAS: 105-87-3 ES-št.: 203-341-5	**3,7-dimetilokta-2,6-dien-1-il azetat (E) - (Geranylazetat)** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 100% Skin Sens. 1; H317: 1% ≤ C < 100%	0,2 – 2 %
št.CAS: 17511-60-3 ES-št.: 241-514-7	**3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,2 – 2 %
št.CAS: 2050-08-0 ES-št.: 218-080-2	**Pentilsalicilat** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Pozor **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 500 mg/kg	0,2 – 2 %

Breeze Mat Honeysuckle

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 120-51-4 ES-št.: 204-402-9 Indeks št.: 607-085-00-9	**Benzilbenzoat** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411) Pozor **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 500 mg/kg	0,2 – 2 %
št.CAS: 93-04-9 ES-št.: 202-213-6	**methyl 2-naphthyl ether** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,2 – 2 %
št.CAS: 142-92-7 ES-št.: 205-572-7	**Heksilacetat** Flam. Liq. 3 (H226) Pozor	0,1 – 1 %
št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2	**Difenil eter** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,1 – 1 %
št.CAS: 103-95-7 ES-št.: 203-161-7	**1-(3,3-dietoksi-2-metilpropil)-4-propan-2-ilbenzol** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	0,1 – 1 %
št.CAS: 93-18-5 ES-št.: 202-226-7	**ethyl 2-naphthyl ether** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,1 – 1 %
št.CAS: 8022-15-9	**Lavandino olje** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%	0,1 – 1 %
št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6 Indeks št.: 605-019-00-3 REACH št.: 01-2119462829-23-XXXX	**Citral** Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 4.960 mg/kg ATE (kožni) 2.250 mg/kg	< 0,3 %
št.CAS: 68039-49-6 ES-št.: 268-264-1	**2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde** Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	< 0,3 %

Breeze Mat Honeysuckle

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 122-78-1 ES-št.: 204-574-5	**phenylacetaldehyde** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317)  Nevarno **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5% **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 500 mg/kg	< 0,3 %
št.CAS: 97-53-0 ES-št.: 202-589-1	**Fenol, 2-metoksi-4-(2-propenil)-; (Eugenol)** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317)  Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	< 0,3 %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:
Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

Po vdihavanju:
Akutnih učinkov ni pričakovati. V primeru nelagodja zagotovite svež zrak.

Pri stiku s kožo:
Umiti z veliko vode in mila.

Po stiku z očmi:
Očesni stik je malo verjeten. V primeru stika z očmi jih takoj sperite z veliko vode ali z razpršilnikom za oči.

Po zaužitju:
Zaradi oblike izdelka je zaužitje malo verjetno. Žvečenje in požiranje je težavno. V primeru zaužitja sperite usta.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Glavobol, Rdečina, Draženje kože

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:
Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.
Prah za gašenje, Ogljikov dioksid, Pena, Curek pršeče vode

Neustrezna sredstva za gašenje:
ni

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Pri močnem segrevanju lahko nastanejo strupeni produkti pirolize, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki.

5.3. Nasvet za gasilce
V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

6.1.2. Za reševalce

Ni razpoložljivih podatkov

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Upoštevajte splošne ukrepe za varstvo okolja. Iz izdelka se ne izpirajo nobene snovi.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Drugi podatki:

Zaradi oblike izdelka je sprostitev malo verjetna.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.
Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.
Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Ob pravilni uporabi niso potrebni posebni ukrepi. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti samo v izvirni posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Temperatura skladiščenja ne sme presegati 30 °C.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

Vstavek za pisoar - sredstvo za odišavljanje

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

*

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	**Ime snovi**	**① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba**
SI od 4. dec. 2018	**Difenil eter** št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m³) ② 2 ppm (14 mg/m³) ⑤ Y, EU4
IOELV (EU) od 21. feb. 2017	**Difenil eter** št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m³) ② 2 ppm (14 mg/m³)

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC
Ni razpoložljivih podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:
Ni potrebno.

Zaščito kože:
Zaščita rok:
Izogibajte se neposrednemu stiku z izdelkom. Za občutljive osebe so priporočljive kemijsko odporne zaščitne rokavice. Kemične zaščitne rokavice (v skladu z evropskim standardom EN 374 ali enakovrednim)

Zaščito kože:
Izogibajte se daljšemu stiku s kožo.

Zaščito dihal:
Običajno ni potrebno.

Toplotno nevarnostjo:
Ni potrebno.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja
Upoštevajte splošne ukrepe za varstvo okolja. Iz izdelka se ne izpirajo nobene snovi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Oblika: Termoplastični vložek za pisoar, impregniran s parfumskimi olji **Barva:** bister

Vonj: Suholetnica **vnetljivost:** Ni razpoložljivih podatkov

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
pH	*ni uporabeno*	
Tališče	60 °C	
Ledišče	60 °C	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Hitrost izparevanja	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Temperatura samovžiga	*ni uporabeno*	
Parni tlak	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Gostata	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Gostota nasutja	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Vodotopnost	Se ne da mešati	

lastnosti delcev:
Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki
ni

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost
V normalnih razmerah ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2. Kemijska stabilnost
Kemično stabilen pri skladiščenju, ravnanju in uporabi.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij
Ni razpoložljivih podatkov.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Vročina

10.5. Nezdružljivi materiali
močni oksidanti

10.6. Nevarni produkti razgradnje
Nevarni razgradni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Citral št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6
LD_{50} oralni: 4.960 mg/kg (Podgana)
LD_{50} kožni: 2.250 mg/kg (Zajec)

Akutna oralna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:
Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje:
Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:
Nobena od sestavin ni vključena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Citral št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6
LC_{50}: 6,78 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus)
ES50: 6,8 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES50: 103,8 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)
ES50: 103,84 mg/L (Alge/vodne rastline, Scenedesmus subspicatus)

Ocena/klasifikacija:
Mešanica vsebuje snovi, ki so razvrščene kot strupene za vodne organizme. Proizvod ni razvrščen glede na pogoj, oddelek 5 člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008. V obliki uporabljenega proizvoda praktično ne predstavlja tveganja za okolje. Zaradi oblike izdelka je sproščanje malo verjetno.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Citral št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6
Biološka razgradnja: Da, hitro

Dodatni podatki:
ni uporabeno

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Citral št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6
Log K_{OW}: 2,76
Faktor biokoncentracije (BCF): 89,72

Akumulacija / Vrednotenje:
ni uporabeno

12.4. Mobilnost v tleh
ni uporabeno

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Kopolimer etilena in vinil azetata št.CAS: 24937-78-8 ES-št.: 607-457-0
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat št.CAS: 5413-60-5 ES-št.: 226-501-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Benzoletanol, α,α-dimetil-, Azetat št.CAS: 151-05-3 ES-št.: 205-781-3
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Biciklo[3.1.1]hept-2-en-2-etanol, 6,6-dimetil-, Azetat (Nopylazetat) št.CAS: 128-51-8 ES-št.: 204-891-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Heptanal, 2-(fenilmetilen) št.CAS: 122-40-7 ES-št.: 204-541-5
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Oktanal, 7-hidroksi-3,7-dimetil- (Citronelal) št.CAS: 107-75-5 ES-št.: 203-518-7
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
3,7-dimetilokta-2,6-dien-1-il azetat (E) - (Geranylazetat) št.CAS: 105-87-3 ES-št.: 203-341-5
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
methyl 2-naphthyl ether št.CAS: 93-04-9 ES-št.: 202-213-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
1-(3,3-dietoksi-2-metilpropil)-4-propan-2-ilbenzol št.CAS: 103-95-7 ES-št.: 203-161-7
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Citral št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Fenol, 2-metoksi-4-(2-propenil)-; (Eugenol) št.CAS: 97-53-0 ES-št.: 202-589-1
Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev
Nobena od sestavin ni vključena.

12.7. Drugi škodljivi ucinki
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina embalaže			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Nevarnosti za okolje			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. EU-predpisi
Dovoljenja:
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena.
- 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES, kakor je bila spremenjena.

15.1.2. Nacionalni predpisi
[SI] Nacionalni predpisi
Drugi predpisi, omejitve in odredbe
- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami

- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFfS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2. Ocena kemijske varnosti
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

*
16.1. Napotki za spremembe

8.1.	Parametri nadzora
15.3.	Dodatni podatki
16.1.	Napotki za spremembe

16.2. Okrajšave in akronimi

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EG	Evropske skupnosti
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EU	European Union
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
LC_{50}	Srednja letalna koncentracija
LD_{50}	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
Tox.	Strupenost
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Enolični identifikator formule
UN	Organizacija združenih narodov

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih
Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Resne okvare oči/draženje *(Eye Irrit. 2)*	H319: Povzroča hudo draženje oči.	
Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Irrit. 2)*	H315: Povzroča draženje kože.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože *(Skin Sens. 1)*	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6. Inštrukcije
Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila
Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni.