

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) CREATION MACRO	Datum priprave: 02.07.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 1 od 15
--	--

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

CREATION MACRO

UFI: NY08-E0FP-500R-Y4YW

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Osvežilec zraka. Samo za profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer za Slovenijo:

Extra Lux d.o.o., Brnčičeva ulica 17B, 1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenija

Tel.: 080 62 62, **fax:** (01) 544 54 03

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: info@extra-lux.si

Proizvajalec:

Hygiene 4 You, Hoto Tower Savska cesta , 32, 10000 Zagreb, Hrvaška

Tel.: +385 91 792 1152, **fax:** /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list:info@hygiene4you.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

CREATION MACRO

Datum priprave: 02.07.2024

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 2 od 15

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorije:

Flam. aerosol

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Nevarno

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 - Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P410 + P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.

P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi - oddati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Dodatne informacije:

EUH208: Vsebuje Linalil acetat; Tetrametil acetiloktahidronaftaleni; Benzil salicilat; Linalol; Butilfenil metilpropional. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v skladu s Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

CREATION MACRO

Stran 3 od 15

3.1 Zmes:

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
Etanol	200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	10-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	01-2119457610-43
Propan-2-ol	200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	5-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	01-2119457558-25
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran galaksolid (HHCB)	214-946-9 1222-05-5 603-212-00-7	< 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	01-2119488227-29
Dietil ftalat	201-550-6 84-66-2 /	< 5	Acute Tox. 4, H332	/
Linalil acetat	204-116-4 115-95-7 /	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	01-2119454789-19
Tetrametil acetiloktahidronaftaleni	259-174-3 54464-57-2 /	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	01-2119489989-04
Benzil salicilat	204-262-9 118-58-1 607-754-00-5	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	/
Linalol	201-134-4 78-70-6 /	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	01-2119474016- 42

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) CREATION MACRO	Datum priprave: 02.07.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 4 od 15
---	---

Acetil heksametil tetralin	216-133-4 1506-02-1 /	< 1	Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Butilfenil metilpropional *	201-289-8 80-54-6 605-041-00-3	< 1	Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2H361fd Aquatic Chronic 2, H411

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.
* - Snov je na kandidatni listi REACH: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers (2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehid in njegovi posamezni stereoizomeri).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak in ji omogočiti počitek. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev takoj sleči. Prizadeto mesto sprati s tekočo, mlačno vodo, sprati z blagim milom in nadaljevati z izpiranjem 5-10 minut. V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Umiti si roke, s čistimi prsti razpreti veke in oko izpirati s tekočo mlačno vodo vsaj 15 min. Odstraniti kontaktne leče, če jih oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljevati z izpiranjem. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Usta sprati z vodo, ki jo naj oseba nato izpljune. Poiskati zdravniško pomoč. Nezavestni osebi ničesar dajati skozi usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje: pri vdihavanju visokih koncentracij so možne težave z dihanjem, zasoplost.
Stik s kožo: lahko povzroči alergijsko reakcijo.
Stik z očmi: povzroča hudo draženje oči.
Zaužitje: v primeru zaužitja večjih količin sta možna slabost in bruhanje.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdraviti simptomatsko. Zdravniku pokazati etiketo proizvoda ali ta varnostni list.

Splošni ukrepi: v primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč. Nezavestni osebi ničesar dajati skozi usta!
Osebna varovalna oprema osebe, ki nudi prvo pomoč: upoštevati uporabo osebne varovalne opreme navdene v oddelku 8.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) CREATION MACRO	Datum priprave: 02.07.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 5 od 15
--	--

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Gasilna pena. Suh kemičen prah. Ogljikov dioksid (CO2). Vodna meglica. Pesek.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara se lahko tvorijo: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO2) Sproščajo se tudi hlapi.

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Ne vdihavati produkta gorenja.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Kontejnerje izpostavljene ognju hladiti z razpršeno vodo. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Uporabiti ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Kontaminirano vodo od gašenja požara zbrati ločeno. Območje evakuirati. Odstraniti vse vire vžiga, če se to lahko varno stori. Gasiti požar iz večje razdalije zaradi nevarnosti eksplozije. Za hlajenje izpostavljenih posod/embalaže uporabiti razpršeno vodo ali meglico.

NE gasiti ognja, če plamen lahko vname eksplozivne snovi.

V primeru požara nositi zaščitno opremo za gasilce: zaščitno obleko v skladu z EN 469:2005, rokavice v skladu z EN 659, avtonomen dihalni aparat v skladu z EN 137.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) CREATION MACRO	Datum priprave: 02.07.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 6 od 15
--	--

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebe:

Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8). Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Poskrbeti za ustrezno prezračevanje. Odstraniti vse vire toplote, vžiga, isker. Lahko vnetljivo. Lahko tvori eksplozivne zmesi hlapi/zrak. Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Preprečiti nabiranje statične elektrike. Uporabiti orodje, ki ne iskri. Ne pršiti v odprt ogenj ali drug vir vžiga. Ne luknjajte ali sežigajte je niti po uporabi.

Zavarovati mesto nesreče in evakuirati nepooblaščen osebe.

6.1.2 Za reševalce:

Osebna zaščitna oprema za gasilce v skladu z določili 5. oodelka tega dokumenta. Osebna zaščita drugega reševalnega oseba v skladu z informacijami v oddelku 8 tega dokumenta.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja in podtalnico z ovirami iz peska ali zemlje. Če pride do izpusta v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Odstraniti z inertnim absorpcijskim materialom (npr. pesek, zemlja, univerzalni absorbenti). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13). Pri odstranjevanju uporabiti neiskreče se orodje. Preprečiti iztekanje odpadne vode v vodotoke.

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) CREATION MACRO	Datum priprave: 02.07.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 7 od 15
--	--

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
Ne vdihavati hlapov.
Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
Poskrbeti za ustrezno prezračevanje
Odstraniti vse vire toplote, vžiga, isker. Lahko vnetljivo. Lahko tvori eksplozivne zmesi hlapi/zrak. Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Preprečiti nabiranje statične elektrike. Uporabiti orodje, ki ne iskri.

Zagotoviti zadostno prezračevanje kjer se proizvod hrani in z njim ravna. Proizvod mora biti tesno zaprt.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Zavarovati pred viri vžiga, visokimi temperaturami in direktno sončno svetlobo. Skladiščiti ga v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.
Upoštevati Pravilnik o tehničnih in organizacijskih zahtevah za skladiščenje kemikalij, aerosolov.
Nezdružljiv z: močne kisline, močne baze.
Nezdružljivi materiali: viri vžiga, direktna sončna svetloba, viri toplote.
Ni dovoljeno pretakati v drugo embalažo.

Ukrepi za zaščito okolja: Preprečiti, da bi izdelek prišel v vodotoke, kanalizacijo in drenažne sisteme.

Ne vdihavati hlapov/meglic.
V bližini delovnega mesta zagotoviti postaje za izpiranje oči.

Higienski ukrepi:
Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme. Ne mešati z drugimi kemikalijami, razen če to priporoča proizvajalec. Po delu in pred odmori si umiti roke. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in morebitne druge izpostavljene dele kože. Takoj odstraniti kontaminirana oblačila. Uporabiti osebno varovalno opremo, kot je priporočeno. Poskrbeti za dobro prezračevanje.

Upoštevati tudi oddelke 10.4 in 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe:

Samo v skladu s poglavjem 1.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) CREATION MACRO	Datum priprave: 02.07.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 8 od 15
---	--

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MV	
		mg/m3	ppm
Etanol	200-578-6	8 ur: 960; KTV: 1920	8 ur: 500; KTV: 1000
Propan-2-ol	200-661-7	8 ur: 500; KTV: 1000	8 ur: 200; KTV: 400

Zagotoviti zadostno prezračevanje, da ne pride do prekoračitve mejne vrednosti. Biološke mejne vrednosti:

IME SNOVI: 2-propanol

CAS ŠT.: 67-63-0

PARAMETER: aceton

Biološka mejna vrednost BAT = 25 mg/L

BIOLOŠKI VZOREC: kri

ČAS VZORČENJA: ob koncu delovne izmene

IME SNOVI: 2-propanol

CAS ŠT.: 67-63-0

PARAMETER: aceton

Biološka mejna vrednost BAT = 25 mg/L

BIOLOŠKI VZOREC: urin

ČAS VZORČENJA: ob koncu delovne izmene

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje/odsosavanje na delovnem mestu, da ne pride do prekoračitve mejnih vrednosti.

Izogniti se nepotrebnemu izpostavljanju. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Pri delu v skladu z navodili posebna zaščita ni potrebna.

Zaščita kože:

Pri delu v skladu z navodili posebna zaščita ni potrebna.

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

preprečiti, da bi proizvod prišel v kanalizacijo, podzemne ali površinske vode.

Plini: plini pod tlakom (tekočina).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) CREATION MACRO	Datum priprave: 02.07.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 10 od 15
---	--

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Pri delu in skladiščenju v skladu z navodili niso znane nikakršne nevarne reakcije.

10.2 Kemijska stabilnost:

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Pri delu in skladiščenju v skladu z navodili niso znane nikakršne nevarne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Direktna sončna svetloba. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Nevarnost eksplozije zaradi udarca, trenja, ognja ali drugih virov vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Močne kisline. Močne baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Dim.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

CREATION MACRO

Datum priprave: 02.07.2024

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 11 od 15

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnostih, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Akutna strupenost, oralna: ni klasificirano.
Akutna strupenost, dermalna: ni klasificirano.
Akutna strupenost, vdihavanje: ni klasificirano.

Etanol, CAS 64-17-5:

LD50, oralna, podgana: 10470 mg/kg

LD50 dermalna, podgana: > 15800 mg/kg

LC50, vdihavanje, podgana-hlapov: 51 mg/L/4h

(b) jedkost za kožo/draženje kože: ni klasificirano.

(c) resne okvare oči/draženje: Povzroča hudo draženje oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: ni klasificirano.

(e) mutagenost za zarodne celice: ni klasificirano.

(f) rakotvornost: ni klasificirano.

(g) strupenost za razmnoževanje: ni klasificirano.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost: ni klasificirano.

Propan-2-ol, CAS 67-63-0

(h) STOT – enkratna izpostavljenost: Lahko povzroči zaspanost in omotico.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: ni klasificirano.

Creation macro

Aerosolni razpršilnik

Propan-2-ol, CAS 67-63-0

Viskoznost, kinematična: 2,66 mm²/s

Etanol, CAS 64-17-5:

Viskoznost, kinematična: 1,481 mm²/s

Propan:

Aerosolni razpršilnik

Izobutan:

Aerosolni razpršilnik

Butan:

Aerosolni razpršilnik

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

11.2.2 Drugi podatki:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) CREATION MACRO	Datum priprave: 02.07.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 12 od 15
--	---

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Za proizvod ni na razpolago ekotoksikoloških podatkov. Preprečiti sproščanje v okolje. Proizvod je razvrščen kot: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Podatki so podani za posamezne sestavine.

Propan-2-ol, CAS 67-63-0
LC50 ribe 1: 9640 mg/L, Pimephales promelas
EC50, vodna bolha 1: 9714 mg/L, Daphnia magna

Etanol, CAS 64-17-5
LC50 ribe 1: 11200 mg/L
EC50, vodna bolha 1: 5012 mg/L, Ceriodaphnia dubia

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ne vsebuje PBT ali vPvB snovi.
Butilfenil metilpropional (CAS 80-54-6): ne izpolnjuje meril kot PBT ali vPvB v skladu s kriteriji REACH, Prilogo XIII.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

CREATION MACRO

Datum priprave: 02.07.2024

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 13 od 15

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Aerosoli, vnetljivi

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2, 5F

14.4 Skupina embalaže: /

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Kopenski promet - ADR:

Posebne določbe: 190, 327, 344, 625

Omejene količine: 1 L

Izvzete količine: E0

Kod omejitve za predore: D

Železniški promet - RID:

Posebne določbe: 190, 327, 344, 625

Omejene količine: 1 L

Izvzete količine: E0

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

Ni podatka.

Podatki veljajo za: kopenski transport ADR/RID, pomorski transport IMDG/ADN, zračni transport ICAO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Pravilnik o aerosolnih razpršilnikih - Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: ne vsebuje teh snovi.

- Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (PRILOGA XIV): ne vsebuje teh snovi.

- Snovi, ki vzbujaajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 59: Snov na kandidatni listi REACH v koncentraciji $\geq 0,1\%$: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers ((2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehid in njegovi posamezni stereoizomeri), CAS 80-54-6.

- UREDBA (EU) št. 649/2012 (PIC): ne vsebuje teh snovi.

- UREDBA (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (POP): snov ne vsebuje snovi, ki bi bile identificirane kot POP.

- Uredba (ES) št. 1005/2009 ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ne vsebuje teh snovi.

- UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive: ne vsebuje teh snovi.

- UREDBA (ES) št. 273/2004 ES o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah: ne vsebuje teh snovi.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

CREATION MACRO

Datum priprave: 02.07.2024

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 14 od 15

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

MV - mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, v območju vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca, če delavec dela pri koncentraciji nevarnih kemičnih snovi v zraku na delovnem mestu, ki je manjša ali enaka mejni vrednosti nevarne kemične snovi, 8 ur dnevno/40 ur tedensko polno delovno dobo, pri normalnih mikroklimatskih razmerah in pri fizično lahkem delu. Mejna vrednost velja za 8-urno izpostavljenost in je dana pri temperaturi 20 °C in tlaku 1,013.105 Pa.

BAT biološka mejna vrednost

LD50 - LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

LC50-LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

EC50-EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu.

ErC50 - kategorija sproščanja v okolje

ATE- acute toxicity estimate (ocenjena akutna toksičnost)

DNEL je raven izpostavljenosti snovi, pod katero naj se ne bi pojavili nobeni škodljivi učinki.

PNEC - predvidena koncentracija brez učinka. Koncentracija snovi, pod katero naj se ne bi pojavili škodljivi učinki na zadevno področje okolja.

VL varnostni list

PBT - obstojni, bioakumulativni, strupeni

vPvB - zelo obstojni, zelo bioakumulativni

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

NOEC - koncentracija brez opaznega učinka

NOAEL - Raven brez opaznega škodljivega učinka je najvišji testirani odmerek ali raven izpostavljenosti, pri kateri ni statistično pomembnega povečanja pogostnosti ali resnosti škodljivih učinkov v izpostavljeni populaciji glede na ustrezno kontrolno skupino, na tej ravni lahko nastanejo nekateri učinki, ki pa ne štejejo za škodljive učinke ali za predhodnike škodljivih učinkov.

LOAEL - Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom je najnižji testirani odmerek ali raven izpostavljenosti, pri katerem se statistično pomembno poveča pogostnost ali resnost škodljivih učinkov v izpostavljeni populaciji glede na ustrezno kontrolno skupino.

VL - varnostni list

BCF - biokoncentracijski faktor

SVHC snov - snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost

TT- telesna teža

Reference ključne literature in virov podatkov:

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST CREATION MACRO, Hygiene 4 you d.o.o. HOTO TOWER, Savska cesta 32, 10000 Zagreb - Hrvatska, izdan 14.09.2023, št. izdaje II.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

CREATION MACRO

Datum priprave: 02.07.2024

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 15 od 15

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.

H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih nasvetov.