

VARNOSTNI LIST v skladu z uredbo EU 1907/2006 (REACH) ter njenimi posodobitvami

1 / 10

COLOR LAZURA

Revizija št:6/ 13
Datum prve izdaje: 10-11-11
Datum izdaje:27-01-17
Izpisano:07-02-17

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

| | |
|---------------------|---|
| Proizvod | COLOR LAZURA |
| Šifra (e) proizvoda | 478600, 478601, 478602, 478603, 478604, 478605, 478606, 478607 Opomba: Navedene šifre materialov so šifre brez pakiranja; varnostni list velja za vsa pakiranja navedenih šifer. |

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

| | |
|-------------------------|--|
| Namen, področje uporabe | Proizvodi za široko potrošnjo lazure Izdelek se uporablja v široki potrošnji in za profesionalno uporabo. |
| Način uporabe | čopič |

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

| | |
|-----------------|---|
| Proizvajalec | HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10 |
| Odgovorna oseba | Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si |

1.4 Telefonska številka za nujne primere

| | |
|---------|--|
| Telefon | V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112. Dodatne informacije so dosegljive na tel.št. (01) 722 4383 (HSE služba). |
|---------|--|

2. Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi Razvrstitev (EU 1272/2008)

| | |
|-----------------------|---|
| Kategorije nevarnosti | Zmes po kriterijih za razvrščanje (v skladu z uredbo CLP-EU GHS, št. 1272 / 2008) ni razvrščena kot nevarna. |
|-----------------------|---|

2.2 Elementi etikete EU 1272/2008:

| | |
|--------------------------------|--|
| Vsebuje: | 2-butanon oksim; kobaltov bis(2-etilheksanoat); maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov Lahko povzroči alergijski odziv. |
| Stavki o nevarnosti (H-stavki) | Zmes po kriterijih za razvrščanje (v skladu z uredbo CLP-EU GHS, št. 1272 / 2008) ni razvrščena kot nevarna. |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Previdnostni stavki (P-stavki) | P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. |
|---------------------------------------|--|

2.3 Druge nevarnosti

| | |
|--|--|
| | Izdelek vsebuje organska topila. EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
|--|--|

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

| Kemijska sestava: | Lazurni premaz na osnovi alkidne smole, pigmentov in organskih topil. | | |
|--|---|---|---|
| Kemijsko ime | Koncentracija [ut. %] | CAS EINECS EU INDEX REACH reg.št. | Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008), Opombe |
| ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati | 20-29,99 | - 918-481-9 - 01-2119457273-39 | Asp.Tox.1; H304 |
| ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati | 3,0-4,99 | - 926-141-6 - 01-2119456620-43 | Asp.Tox.1; H304 |
| 2-butanon oksim | 0,5-0,99 | 96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28 | Carc. 2; H351 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H312 |
| kobaltov bis(2-etilheksanoat) | 0,1- 0,49 | 136-52-7 205-250-6 - 01-2119524678-29 | Aquatic Chronic 3; H412 Aquatic. Acute 1; H400 Repr. 2; H361 F Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit.2; H319 |
| solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska | 0,1- 0,49 | 64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35 | Aquatic Chronic 2; H411 Asp.Tox.1; H304 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Flam. Liq. 3; H226 P |
| maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov | 0,1- 0,49 | 147900-93-4 604-612-4 - 01-2119971821-33 | Aquatic Chronic 2; H411 STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 |
| maščobne kisline, talovo olje z oleamini | 0,1- 0,49 | 85711-55-3 288-315-1 - 01-2119974148-28 | STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 |
| | | | |

| | |
|----------------|---|
| Opombe: | P: Utežni odstotek benzena v snovi je manjši od 0,1 ut. % zato se snov ne razvršča med rakotvorne ali mutagene. |
|----------------|---|

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|------------------|---|
| Po vdihavanju: | Če pride do kakršnihkoli simptomov ponesrečenca odvesti na čist zrak. |
| Po stiku z kožo: | Odstraniti polito/kontaminirano obleko. Izmiti kožo z vodo in milom. Ne uporabljati organskih topil ali redčil. |
| Po stiku z očmi: | Izprati oči z vodo tako, da voda odstrani ostanke izdelka. |
| Po zaužitju: | Ne jesti. Usta izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

| | |
|------------------|--|
| Po vdihavanju: | Ni podatkov. |
| Po stiku z kožo: | Daljša izpostavljenost (stik) z izdelkom povzroča raztapljanje maščob v koži kar lahko povzroči vnetje kože. |
| Po stiku z očmi: | Pordelost, solzenje in draženje pri občutljivih osebah. |
| Po zaužitju: | Pri zaužitju večjih količin lahko pri občutljivih osebah pride do slabosti, bruhanja in driske. |

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

| | |
|--|----------------------------|
| | Ni razpoložljivih podatkov |
|--|----------------------------|

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

| | |
|---------------------------------|--|
| Sredstva za gašenje požara: | PRIMERNA: Pena, prah, ogljikov dioksid, inertni plin FM 200 ali INERGEN (za gašenje začetih požarov), vodna megla. NE SME SE UPORABLJATI: Vodni curek, razen vodne megle za hlajenje zaprtih posod z vnetljivimi izdelki. Umakniti vse možne izvore vžiga: odprt plamen, prižgane cigarete, iskrenje orodja in opreme. Zapirati pakiranja z izdelkom. |
| Neustrezna sredstva za gašenje: | Odprt vodni curek |

5.2 Posebne nevarnosti, ki lahko nastanejo pri proizvodni:

| | |
|------------------------|--|
| Podatki o nevarnostih: | Gasiti v smeri vetra. Negoreče posode z izdelkom hladiti z razpršeno vodo in jih premestiti na varno mesto. Obstaja možnost, da se med požarom razvijejo za organizem škodljivi plini in gost dim. Obvezna uporaba zaščitne maske s filtrom A. |
|------------------------|--|

5.3 Nasvet za gasilce

| | |
|-------------------------------------|---|
| Posebna oprema za zaščito gasilcev: | Samostojni gasilni aparat na komprimiran zrak, popolna gasilska oprema za zaščito telesa. |
|-------------------------------------|---|

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

| | |
|---------------|------------------------------|
| Zaščita oseb: | Poskrbeti za dobro zračenje. |
|---------------|------------------------------|

| | |
|--|--|
| | Odstraniti možne vire vžiga (plamen, prižgana cigareta, iskrenje, ipd.). Zaščititi dihala pred vdihavanjem hlapov. Poskrbeti za dobro zračenje. |
|--|--|

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

| | |
|-----------------|---|
| Zaščita okolja: | Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo. Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo ter nabiranje hlapov v zaprtih prostorih. |
|-----------------|---|

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

| | |
|--|---|
| Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih: | Izlitje zaježiti in pomešati izliti proizvod z zemljo, peskom ali drugimi vpojnimi materiali za tekočine. Zmes odstraniti na odlagališča za poseben odpad. Izliti izdelek adsorbirati in pomešati z zemljo, peskom ali drugim adsorbirnim materialom za tekočine. Odpadke prepustiti pooblaščenim zbiralcem odpadkov. |
|--|---|

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

| | |
|-----------------------------|---|
| Osební zaščitni ukrepi: | Izdelek ni nevaren in ne zahteva posebnega rokovanja. Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode z izdelkom zapirati. Med uporabo ne jesti, piti. |
| Navodilo za varno ravnanje: | Izdelek ni nevarna kemikalija. Uporabiti dobro industrijsko prakso in osebno higijeno. Preprečiti da izdelek pride v stik z očmi in kožo. |

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

| | |
|----------------------------|---|
| Tehnični ukrepi in pogoji: | Ne skladiščiti skupaj z hrano ali živilsko krmo. Izdelek hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in dobro prezračenem prostoru, oziroma v skladu s pogoji, ki so na etiketi ali tehnični dokumentaciji. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko proizvajalca. Skladiščiti pri temperaturi od 5°C do 35°C. IZDELEK NE SME ZMRZNITI. |
| Razred skladiščenja: | 3B: Gorljive tekoče kemikalije |

7.3 Posebne končne uporabe

| | |
|----------------------|--|
| Embalažni materiali: | PRIPOROČENI: Originalno pakiranje proizvajalca. NEPRIMERNI: Ne pretakati v neoriginalne in neoznačene posode. |
|----------------------|--|

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Predpisane mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnih sestavin v atmosferi delovnega mesta po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 38/2015):

Podatki o komponentah:

| Kemijsko ime | mejna vrednost (mg/m ³) | mejna vrednost (ml/m ³ , PPM) | KTV | Opomba |
|--|-------------------------------------|--|-----|--------|
| ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati | 1000 | 200 | 4 | |
| solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska | 100 | | | |

Biološke mejne vrednosti komponent:

| Kemijsko ime | Karakteristični pokazatelj Biološki vzorec Čas vzorčenja Biološke mejne vrednosti (BAT) |
|-----------------|---|
| 2-butanon oksim | 2-butanon oksim urin ob koncu delovne izmene 4,08 mol/mol kreatinina* |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

| | |
|-------------------------|--|
| Zaščita dihal: | <p>Ni potrebna.</p> <p>Pri uporabi v zaprtih prostorih, dolgotrajnemu delu, nositi zaščitno masko za cel obraz s filtrom "A". V primeru, da koncentracija kisika v zraku delovnega prostora pade pod 17 % uporabiti samostojni dihalni aparat z odprtim krogom na komprimiran zrak.</p> <p>Uporabiti masko za dihalo v skladu z SIST EN 136: 1998/AC:2004 Oprema za varovanje dihal-Filtri za pline in kombinirani filtri v skladu z Uradnim listom ES C110 z dne 11. aprila 2014.</p> |
| Zaščita rok: | <p>Daljši kontakt: > 8 ur (čas za odstranitev ovire): Viton® (> 0.7 mm).</p> <p>Krajši kontakt: <1 ure (čas za odstranitev ovire): Kloropren , Nitril kavčuk (0.2 mm).</p> <p>Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti.</p> <p>Uporabiti zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374-1:2003 do SIST EN 374-4:2014-Varovalne rokavice za zaščito pred kemikalijami in mikroorganizmi v skladu z Uradnim listom ES C110 z dne 11. aprila 2014.</p> |
| Zaščita oči: | <p>Pri nižjih koncentracijah v zraku nositi zaščitna očala, pri višjih koncentracijah pa zaščitno masko za cel obraz.</p> <p>Kadar ocena tveganja pokaže, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi kemijska zaščitna očala v skladu z SIST EN 166:2002 –Osebo varovanje oči- Specifikacije in oznaka varovalnih očal (TIP 3) določen v skladu z Uradnim listom ES C110 z dne 11. Aprila 2014.</p> <p>Priporočljivo: zaščitna očala s stransko zaščito; izbira naj bo v skladu z aplikacijo proizvoda in naj ustreza oceni tveganja.</p> |
| Zaščita kože in telesa: | <p>V normalnih pogojih nositi bombažno oblačilo in primerno obutev. V primeru, da je možnost politja velika uporabiti oblačila in obutev odporne na kemikalije (PVC, guma).</p> <p>Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko. Za zaščito pred statičnimi razelektritvami nositi antistatična oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sintetična vlakna, odporna na vročino. Za dodatne informacije glede materialov, namena in testnih metodah glej evropski standard SIST EN 1149-5:2008/ Varovalna obleka -Elektrostatične lastnosti v skladu z Uradnim listom ES C110 z dne 11. Aprila 2014. Tip oblačila izbrati v skladu z aplikacijo proizvoda oz. glede na oceno tveganja.</p> <p>Osebna varovalna oprema v skladu s Pravilnikom o osebni varovalni opremi (Ur l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11) in Seznam harmoniziranih standardov za OVO (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami).</p> |

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|--|---|
| (a) videz: | Tekočina |
| (b) vonj: | Po organskih topilih |
| (c) mejne vrednosti vonja: | Komponente proizvoda imajo nizko mejo zaznave vonja. |
| (d) pH: | Ni podatkov |
| (e) tališče/ledišče (°C): | 0 °C |
| (f) začetno vrelišče in območje vrelišča (°C): | 100 °C |
| (g) plamenišče: | 65 °C ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati |
| (h) hitrost izparevanja: | ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; Ni podatkov |
| (j) zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti (vol. %): | 0,6 6,1 ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent |
| (k) parni tlak (hPa at 20 °C): | Ni podatkov |
| (l) parna gostota: | Ni podatkov |
| (m) relativna gostota(kg/l): | 0,9 - 1,0 ISO 2811 |
| (n) topnost: | Netopen |
| (o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: | ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent |
| (p) temperatura samovžiga(°C): | ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; Ni podatkov |
| (q) temperatura razpadanja (°C): | Ni podatkov |
| (r) viskoznost: | DIN4 20°C 35 - 60 s |
| Kinematična viskoznost: | > 21 mm ² /s pri 40 °C |
| (s) eksplozivne lastnosti: | Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka. |
| 9.2 Drugi podatki | |
| Suha snov: (računsko, %) | 33 - 38 |
| Organska topila (ut. %) | 66 - 71 |
| Vsebnost vode: (računsko, %) | 30,12 |

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

| | |
|--------------|---|
| Reaktivnost: | Stabilno - pri uporabi v skladu z navodili. |
|--------------|---|

10.2 Kemijska stabilnost

| | |
|-------------|--|
| Obstojnost: | Izdelek je stabilen pri pogojih uporabe v skladu z navodili in ustreznem skladiščenju. |
|-------------|--|

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

| | |
|---------------------|--|
| Nevarne okoliščine: | Ni razpoložljivih podatkov Prisotnost odprtega ognja ali nevarnih materialov. Preprečiti stik izdelka z vročino, iskrami, plamenom in drugimi viri vžiga. |
|---------------------|--|

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Neželjeni pogoji: | Ni razpoložljivih podatkov |
|-------------------|----------------------------|

10.5 Nezdružljivi materiali

| | |
|-------------------|---|
| Nekompatibilnost: | Izdelek je nereaktiven in kompatibilen z večino snovi, razen z ekstremnimi oksidanti. Hraniti v originalni embalaži. Ne mešati z drugimi izdelki. |
|-------------------|---|

10.6 Nevarni produkti razgradnje

| | |
|--|----------------------------|
| | Ni razpoložljivih podatkov |
|--|----------------------------|

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost:

| | |
|--|--|
| ORALNO | Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri zaužitju in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov |
| DERMALNO | Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri stiku s kožo in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent 2-butanon oksim |
| INHALACIJSKO | Ni podatkov. |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | Po uporabi temeljito umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. |

Podatki o komponentah:

| Kemijsko ime | LD50 inhalacijsko | Oralno LD50 | Dermalna LD50 |
|---|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| 2-butanon oksim | LC50-4 ure Podgana 20 mg/l | LD50 Podgana 930 mg/kg | LD50 Zajec 0 mg/kg |
| solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska | LC50-4 ure Podgana 3400 ppm | | LD50 Zajec > 2000 mg/kg |

(b) jedkost za kožo/draženje kože:

| | |
|--|--|
| Kože: | Ni podatkov. |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | Proizvod ne vsebuje komponent, ki bi bile razvrščene kot jedke/dražilne za kožo. |

(c) resne okvare oči/draženje:

| | |
|--|--|
| Na oči: | Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri stiku z očmi in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

| | |
|--|---|
| Na kožo: | Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo preobčutljivost kože in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. |

(e) mutagenost za zarodne celice:

| | |
|--|--|
| Izpostavljenost na proizvod: | Ni podatkov. |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | Proizvod ne vsebuje komponent, ki bi povzročale genetske okvare. |

(f) rakotvornost:

| | |
|--|--|
| Izpostavljenost na proizvod: | Proizvod vsebuje komponente, za katere obstaja sum povzročitve raka, vendar pod količino, ki bi tako razvrstila tudi proizvod. |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da povzročajo rakotvorna obolenja. |

(g) strupenost za razmnoževanje:

| | |
|--|---|
| Izpostavljenost na proizvod: | Proizvod vsebuje komponente, za katere obstaja sum na škodovanja plodnosti ali plodu, vendar pod količino, ki bi tako razvrstila tudi proizvod. |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. |

(h) STOT – enkratna izpostavljenost:

| | |
|--|--|
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da so škodljive za določene organe pri enkratni izpostavljenosti |
|--|--|

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

| | |
|--|---|
| Izpostavljenost na proizvod: | Proizvod vsebuje komponente, ki lahko škodujejo organom ob večkratni ali ponavljajoči izpostavljenosti, vendar pod količino, ki bi tako razvrstila tudi proizvod. |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da so škodljive za določene organe pri večkratni ali ponavljajoči izpostavljenosti. |

(j) nevarnost pri vdihavanju:

| | |
|--|---|
| INHALACIJSKO | Proizvod vsebuje komponente, ki povzročajo nevarnost pri vdihavanju (aspiracijsko toksičnost), vendar je kinematična viskoznost izdelka tolikšna, da razvrstitev ni potrebna. |
| Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | NE izzvati bruhanja. |

12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost

| | |
|---|--|
| Ekotoksičnost - podatki o komponentah: | Izdelek na osnovi podatkov komponent ni razvrščen kot nevaren za okolje. |
| Kemijsko ime | Mejne ekotoksične koncentracije |
| solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska | LC 50 za vodno okolje ribe = 1 - 10 mg/l LC 50 za vodno okolje Dafnije = 1 - 10 mg/l LC 50 za vodno okolje bakterije = 1 - 10 mg/l |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Biorazgradljivost: | Ni razpoložljivih podatkov |
|--------------------|----------------------------|

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Biokoncentracija: | Ni razpoložljivih podatkov |
|-------------------|----------------------------|

12.4 Mobilnost v tleh

| | |
|------------|--------------|
| Mobilnost: | Ni podatkov. |
|------------|--------------|

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

| | |
|--------------|----------------------------|
| PBT in vPvB: | Ni razpoložljivih podatkov |
|--------------|----------------------------|

12.6 Drugi škodljivi učinki

| | |
|--|--------------|
| Ekotoksičnost - podatki o komponentah: | Ni podatkov. |
|--|--------------|

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

| | |
|------------|---|
| Proizvoda: | Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, ki v zvezi z njim nastajajo, obravnavati v skladu s predpisi o procesiranju posebnih odpadkov (Pravilnik o ravnanju z odpadki). |
|------------|---|

| | |
|-----------|--|
| Embalaže: | Embalažo čimbolje izprazniti. Dobro izpraznjena embalaža (suha) se lahko odstranjuje kot nenevaren odpadke po vrsti materiala. |
|-----------|--|

Proizvajalec je podpisnik pogodbe z družbo za odpadno embalažo, kar kupcem omogoča brezplačno odstanjevanje izpraznjene embalaže preko pooblaščenih zbiralcev.

14. Podatki o prevozu

| | |
|-------------------------|--|
| Transportna informacija | Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID, po morju – IMDG, po zraku - IATA: Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN. |
|-------------------------|--|

15. Zakonsko predpisani podatki

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

| |
|---|
| Ta varnostni list je pripravljen v skladu z krovno kemijsko zakonodajo - REACH uredbo ter Zakonom o kemikalijah in Pravilnikom o razvrščanju, označevanju in pakiranju. |
|---|

| |
|--|
| Proizvod se uvršča v uredbo o mejnih vrednostih v barvah in lakih (EU 2004/42). V skladu z uredbo se proizvod razvršča v: A.e - Notranji/zunanji laki in lužila za les, vključno z matiranimi lužili za les, premazi na osnovi topila (OT) Proizvod vsebuje max. 400 g/l |
|--|

15.2 Ocena kemijske varnosti

| |
|---------------------|
| Ni bila opravljena. |
|---------------------|

16. Drugi podatki

Pomen H stavkov iz poglavja 3:

- H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H351 - Sum povzročitve raka.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H361f - Sum škodljivosti za plodnost.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

| | |
|--|---|
| Spremembe: | Spremembe glede na prejšnjo izdajo: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. poglavje. |
| Uporabljena literatura / Izvori podatkov: | Originalni varnostni list proizvajalcev / dobaviteljev teri toksikološke baze podatkov. |

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah uporabe izdelka.

Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku. V primeru neupoštevanja ukrepov ali nepravilne uporabe proizvoda, opisane v Varnostnem listu, ne odgovarjamo za posledice.