|  |
| --- |
| RAZDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja |

|  |
| --- |
| **1.1. Identifikator izdelka** |
| Ime izdelka | Mill CLEAN GARDEN Krema za čiščenje oljnatih in voskanih lesenih površin.. |
| **1.2. Ustrezne identificirane uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se jih odsvetuje** |
| **1.2.1. Ustrezne identificirane uporabe** |
| Izdelek - koncentrirana krema se uporablja za čiščenje oljnatih in/ali voskanih lesenih površin (lesena plošča, parket). |
| **1.2.2. Uporabe katere se odsvetujejo** |
| Vse razen zgoraj omenjenih. |
| **1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista** |
| **Proizvajalec:**Madonis SP. z o.o. Bolesławiecka 15a, 98-400 wieruszów PoljskaTel./Fax: + 48 62 78 32 000e-pošta: madonis@madonis.pl |
|  |
| **1.4. Telefonska številka za nujne primere** |
| Proizvajalec | + 48 62 78 32 000 (ponedeljek – petek, med 8:00 -15:00) |
| Splošna številka za klic v siliGasilska številkaNujna medicinska pomoč | 113112112 |

|  |
| --- |
| RAZDELEK 2: Identifikacija nevarnosti |

|  |
| --- |
| **2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi** |
| Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008) |
| Lahko povzroči alergijski odziv kože, kategorija 1- Skin Sens. 1; H317 |
| **2.2. Elementi etikete** |
| Označevanje (Uredba (ES) št. 1272/2008) |
| Piktogrami za nevarnost |  |
| Opozorilna beseda | Pozor |
| Komponente za določanje nevarnosti: | Tungovo olje |
| Stavek o nevarnosti |  |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
|  |  |
| Previdnostni stavki: |  |
| P102 | Hranite zunaj dosega otrok. |
| P261 | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| P280 | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. |
| P302 + P352 | PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. |
| P303 + P361 + P353 | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/prho. |
| P333 + P313 | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Dodatne informacije | Ni relevantno. |
| Otipljiva opozorila | Ni relevantno. |
| Pritrdilni elementi za otroke | Ni relevantno. |
|  |  |
| **2.3. Druge nevarnosti** |
| Ni dodatnih podatkov. |
| RAZDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah |

|  |
| --- |
| **3.1. Snovi** |
| Ni relevantno. |
| **3.2. Zmeesi** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ime snovi** | **Koncentracija [%]** | **Identifikatorji izdelka** | **Klasifikacija (Uredba (EC) št. 1272/2008))** |
| **Tungovo olje** | ≤ 20 | CAS: 8001-20-5EC številka: 232-272-3Indeks No: ni na voljo | Skin Sens. 1; H317 |
| **2-butoxyeetanol** | < 0,1 | CAS: 111-76-2EC številka: 203-905-0Indeks No: 603-014-00-0 | Acute Tox. 4 (inhal); H332Acute Tox. 4 (koža); H312Acute Tox. 4 (ustno); H302Eye Irrit.2; H319Skin Irrit. 2; H315 |
| **Cikloheksan** | < 0,01 | CAS: 110-82-7EC številka: 203-806-2Indeks št: 601-017-00-1 | Flam. Liq. 2; H225Skin Irrit. 2; H315Asp. Tox. 1 H304STOT SE 3; H336Aquatic Acute 1; H400Aquatic Chronic 1; H410 |
| **Akrilna kislina** | < 0,01 | CAS: 79-10-7EC številka: 201-177-9Index št: 607-061-00-8 | Flam. Liq. 3; H226Acute Tox. 4 H302Acute Tox. 4 H312Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 |

Za celotno besedilo izjav H, navedenih v tem razdelku, glej razdelek 16.

|  |
| --- |
| RAZDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč |

|  |
| --- |
| **4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč** |
| Splošni nasveti: | Premakni poškodovanca na svež zrak. Če se pojavijo zaskrbljujoči simptomi, takoj pokličite zdravnika ali odpeljite poškodovanca v bolnišnico, pokažite ovojnino ali nalepko izdelka. |
| Po vdihavanju: | Če se pojavi omotica, premaknite žrtev na svež zrak. Če se dihanje ustavi, začnite umetno dihanje. Poškodovancu zagotovite toploto in pogoje za počitek. Obrnite se na zdravnika ali center akutne zastrupitve. |
| Po stiku s kožo: | V primeru draženja kože (rdečica) se takoj posvetujte z zdravnikom. |
| Po stiku z očmi: | Odstranite kontaktne leče, če jih nosite in jih lahko enostavno odstranite. Držite oko odprto in spirajte počasi in nežno z vodo 15 minut. Izogibajte se močnemu curku vode zaradi tveganja poškodbe roženice. Če draženje oči ne izgine, se posvetujte z zdravnikom. |
| Po zaužitju: | NE inducirajte bruhanja. Če se pojavi bruhanje, držite glavo nagnjeno, da preprečite aspiracijo želodca. Sperite usta in grlo, ki so bila najverjetneje kontaminirana. Takoj pokličite zdravnika in pokažite embalažo ali nalepko izdelka ali varnostni list. |
| **4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** |
| Simptomi: lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. |  |
| **4.3. Navedba morebitne takojšnje zdravniške oskrbe in posebnega zdravljenja** |
| Ni specifičnega protistrupa. Zdravljenje simptomatsko.Odločitev o nadaljnem postopku sprejme zdravnik po oceni stanja poškodovanca. |
|  |
| RAZDELEK 5: Protipožarni ukrepi |

|  |
| --- |
| **5.1. Sredstva za gašenje** |
| Ustrezna sredstva za gašenje: | Pena, ogljikov dioksid, gasilni prah, vodni pršilec. |
| Neustrezna sredstva za gašenje: | Vodni curek - nevarnost širjenja ognja. |
| **5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi** |
| Nevarni produkti razgradnje | Med ognjem se oblikujejo nevarni hlapi in hlapi, ki vsebujejo strupene in jedke razgradne produkte. Ne vdihavajte hlapov. |
| **5.3. Nasveti za gasilce** |
| Navodila za gašenje: | Potrebni so lahko ustrezni dihalni aparati. |
| Zaščita med gašenjem: | V območje požara ne vstopajte brez ustrezne osebne zaščitne opreme, vključno z dihalno zaščito. |
| Druge informacije: | Izogibajte se kontaminaciji površinskih voda. |
|  |
| RAZDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih |

|  |
| --- |
| **6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****6.1.1. Za ljudi, ki niso vključeni v osebje, ki zagotavlja pomoč** |
| **Zaščitna oprema****Nujni postopki****6.1.2. Za ljudi, ki zagotavljajo pomoč****Zaščitna oprema** | Nosite ustrezno zaščitno obleko, ustrezne rokavice in zaščitna očala ali obrazno masko. Rokavice odporne na kemične izdelke (v skladu z NF EN 374 ali enakovredno). EC EN 166 "3". Nosite zaščitna očala. Osebna zaščitna oprema. EN ISO 20345.Evakuirati osebje na varno mesto.Nosite ustrezno zaščito za kožo, glavo in roke. |
| **6.2. Okoljevarstveni ukrepi** |
| Izogibajte se kontaminaciji tal, površinske in podtalne vode, izogibajte se kontaminaciji kanalizacijskih sistemov. |
| **6.3. Metode in material za kontaminacijo in čiščenje** |
| **6.3.1. Preprečevanje širjenja kontaminacije****6.3.2. Metode čiščenja** | Če je mogoče, odpravite uhajanje.Majhne količine sproščenih snovi je treba sprati z vodo. Velike količine sproščenih izdelkov je treba posuti z absorpcijskim materialom (pesek, diatomejska zemlja, žagovina) in zbrati v označeni posodi za odpadke. Območje razlitja temeljito sperite z vodo. |
| **6.3.3. Druge informacije** | Izogibajte se kontaminaciji površinskih voda. |
| **6.4. Sklicevanje na druge razdelke** |

Za osebno zaščito: glej razdelek 8.

Za navodila za odstranjevanje: glejte razdelek 13.

|  |
| --- |
|  |
| RAZDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje |

|  |
| --- |
| **7.1. Previdnostni ukrepi za varno rokovanje** |
| Dodatne nevarnosti med industrijsko obdelavo | Ne dovolite, da preostali izdelki gasilskih sredstev vstopijo v kanalizacijo ali vodotoke. Ne onesnažujte vode z izdelkom ali njegovo embalažo. |
| Previdnostni ukrepi za varno rokovanje | Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Ne jejte, pijte ali kadite na območjih, kjer se izdelek uporablja. Umijte si roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom, preden zapustite delo. Odstranite kontaminirana oblačila in obutev. Po delu očistite opremo in oblačila. |
| **7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo** |
| Tehnični ukrepi | Hranite samo v originalni posodi v hladnem in ustrezno prezračenem prostoru. Zaščitite pred svetlobo. Ne shranjujte skupaj s hrano, pijačami in krmo za živali. |
| Skladiščenje | Shranjujte pri temperaturi + 5 do + 30 ° C, v pokončnem položaju. Ne shranjujte z oksizacijskimi sredstvi. |
|  |
| **7.3. Posebna končna uporaba** |
| Detergent. |

|  |
| --- |
| RAZDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita |

|  |
| --- |
| **8.1. Kontrolni parametri** |
| **2-butoxyeetanol** |
| Poljska | NDS (mg/m ³) | 98 | DZ. U. 2014.817, kakor je bila spremenjena. |
|  | NDSCh (mg/m ³) | 200 | DZ. U. 2014.817, kakor je bila spremenjena. |
| **Cikloheksan** |  |  |  |
| Poljska | NDS (mg/m ³) | 300 | DZ. U. 2014.817, kakor je bila spremenjena. |
|  | NDSCh (mg/m ³) | 1000 | DZ. U. 2014.817, kakor je bila spremenjena. |
| **Akrilna kislina** |
| Poljska | NDS (mg/m ³) | 20 | DZ. U. 2014.817, kakor je bila spremenjena. |
|  | NDSCh (mg/m ³) | 50 | DZ. U. 2014.817, kakor je bila spremenjena. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DNEL (zaposleni):** | **Kratkotrajna izpostavljenost** | **Dolgotrajna izpostavljenost** |
| **2-butoxyeetanol** |
|  | **Ustni** | - |  |
| **Stik s kožo** | 89 mg/kg/d | 75 mg/kg/d |
| **Vdihavanje** | 663 mg/m3 | 98 mg/m3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **DNEL (populacija):** | **Kratkotrajna izpostavljenost** | **Dolgotrajna izpostavljenost** |
| **2-butoxyeetanol** |
|  | **Ustni** | 13,4 mg/m3/d | 3,2mg/m3/d |
| **Stik s kožo** | 44,5 mg/kg/d  | 38 mg/kg/d |
| **Vdihavanje** | 426 mg/m3 | 49 mg/kg |

**PNEC**

|  |
| --- |
| **2-butoxyeetanol** |
| Prst | 3,13 mg/kg |
| Naprave za čiščenje odplak | 463 mg/l |
| Sveža voda | 8,8 mg/l |
| Morska voda | 0,88 mg/l |
| Usedlina sveže vode | 34,6 mg/kg |
| Morske usedline | 3,46 mg/kg |

|  |
| --- |
| **8.2. Nadzor izpostavljenosti** |
| **8.2.1. Ustrezen inženirski nadzor** |
| Postopek tesnenja zraka in izolacija stojnic sta najučinkovitejša tehnična sredstva za zaščito. Obseg sredstev se izbere glede na dejanske grožnje med uporabo izdelka. V primeru nastanka meglice ali hlapov, uporabite prezračevalni sistem. Če izpostavljenosti ni mogoče odpraviti z inženirskimi in tehničnimi ukrepi ali pa so neučinkoviti, uporabite dodatno osebno zaščitno opremo. Spremljajte izpostavljenost in uporabljajte vse možne tehnične ukrepe, da koncentracije izdelkov v delovnem okolju ostanejo pod priporočenimi mejami izpostavljenosti. |
| **8.2.2. Individualni zaščitni ukrepi, kot so osebna zaščitna oprema** |
| Zaščita za oči/obraz | Če je izpostavljenost možna, uporabite tesno prilegajoča se zaščitna očala. |
| Zaščita za roke | Uporabite zaščito za roke, ki ustreza delovnim pogojem. Izbira pravih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od blagovne znamke in kakovosti, ki izhaja iz razlik proizvajalcev. Odpornost materiala rokavic je mogoče določiti po testiranju. Točen čas uničenja rokavic mora določiti proizvajalec. |
| Zaščita kože | Nosite zaščitna oblačila, prilagojena razmeram na delovnem mestu in lastnostih prepustnosti. Sperite kontaminirano kožo z milom in vodo. Sperite kontaminirana oblačila in očistite pred ponovno uporabo. |
| Zaščita dihalToplotne nevarnostiDodatno priporočilo | Nositi filtrirane zaščitne maske z ustreznimi, če ni ustreznega prezračevanja.Ni relevantno.Ni relevantno. |
| **8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja** |
| Ne dovolite širjenja v okolje in vstopanja v kanalizacijo in vodotoke.

|  |
| --- |
| RAZDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti |

|  |
| --- |
| **9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih** |
|  | Videz | Mlečna, viskozna tekočina |
|  | Vonj | Citrus |
|  | Prag vonja | Ni podatkov |
|  | pH | 5-7 +/-1,0 |
|  | Tališče/ledišče | Ni podatkov |
|  | Začetno vrelišče in razpon vrelišča | Ni podatkov |
|  | Plamenišče | Ni podatkov |
|  | Hitrost izparevanja | Ni podatkov |
|  | Vnetljivost (trdna, plinska) | Ni podatkov |
|  | Zgornja/nižja vnetljivost ali eksplozivne meje | Ni podatkov |
|  | Parni tlak | Ni podatkov |
|  | Gostota hlapov | Ni podatkov |
|  | Relativna gostota | 0,9 ÷ 1,0 +/-0,05 g/cm33 |
|  | Topnost | Vodotopni |
|  | Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | Ni podatkov |
|  | Temperatura samovžiga | Ni podatkov |
|  | Temperatura razgradnje | Ni podatkov |
|  | Viskoznost | Ni podatkov |
|  | Eksplozivne lastnosti | Ne |
|  | Oksidacijske lastnosti | Ne |
|  |
| **9.2. Druge informacije** |
| Nobenih dodatnih informacij. |

 |

|  |
| --- |
| RAZDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost |

|  |
| --- |
| **10.1. Reaktivnost** |
| Dodatni informacije niso na voljo. |
| **10.2. Kemična stabilnost** |
| Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih rokovanja in shranjevanja. |
| **10.3. Možnost nevarnih reakcij** |
| Odsotno v normalnih okoliščinah. |
| **10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati** |
| Izogibajte se povišanim temperaturam. |
| **10.5. Nezdružljivi materiali** |
| Dodatne informacije niso na voljo. |
| **10.6. Nevarni produkti razgradnje** |
| Med zgorevanjem ali toplotno razgradnjo se lahko sprostijo strupeni in dražilni hlapi izdelka. |
| RAZDELEK 11: Toksikološki podatki |
| **11.1. Informacije o toksikoloških učinkih** |
|  | Akutna toksičnost | Ustni: ne.Vdihavanje: ne.Dermalno: ne. |
| **2-butoxyeetanol** |
| LD50 ustni (rat-podgana) | > 200-2000 mg/kg |
| LD50, dermalno (rat-podgana) | > 400-2000 mg/kg |
| LC50 vdihavanje (rat-podgana) | > 2-20 mg/l/4h |
| **Cikloheksan** |
| LD50 ustni (rat-podgana) | > 5000 mg/kg |
| LD50, dermalno | > 2000 mg/kg |
| **Akrilna kislina** |
| LD50 ustni (rat-podgana) | 33,5 mg/kg |
| LD50, dermalno (rabbit-zajec) | 294 mg/kg |
|  | Jedkost za kožo/draženje kože | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena. |
|  | Resne poškodbe oči/draženje | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena. |
|  | Preobčutljivost dihal ali kože | Lahko povzroči kožne alergijske reakcije. |
|  | Mutagenost za zarodne celice | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena. |
|  | Rakotvornost | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena. |
|  | Toksičnost za razmnoževanje | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena. |
|  | Toksični učinki na ciljne organe – ena izpostavljenost | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena. |
|  | Toksični učinki na ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena. |
|  | Nevarnost aspiracije | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrščanje niso izpolnjena. |

|  |
| --- |
|  |
| RAZDELEK 12: Ekološke informacije |

|  |
| --- |
| **12.1. Toksičnost** |
| Toksičnost. |
| **2-butoxyeetanol** |
| LC50 ribe | >100 mg/l/96h (L*epomis macrochirus)* |
| ES50 daphnia | >100 mg/l/24h  *(Daphnia* *Magna)* |
| ES50 alge | >1001 mg/l/72d *(Desmodesmus* *Subspicatus)* |
|  |
| **12.2 Obstojnost in razgradljivost** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Obstojnost in razgradljivost | Podatki niso na voljo. |

 |
|  |  |
| **Biorazgradljivost sestavin:** |
| 2-butoxyeetanol | > 70% po 28 dneh aktivnega blata |
|  Stabilnost v vodi Stabilnost v tleh | Ni podatkovNi podatkov |
| **12.3. Bioakumulacijski potencial** |
| **Log Pow sestavin:** |
| Cikloheksan | 3,44 |
|  |
| **12.4. Mobilnost v tleh** |
| Nobenih dodatnih informacij. |
| **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB** |
| Nobenih dodatnih informacij. |
| **12.6. Drugi škodljivi učinki** |
| Nobenih dodatnih informacij. |

|  |
| --- |
| RAZDELEK 13: Odstranjevanje |

|  |
| --- |
| **13.1. Metode ravnanja z odpadki** |
| Izdelek |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Metode odstranjevanja | Če je mogoče, se je treba izogibati ali čim bolj zmanjšati nastajanje odpadkov. Presežek proizvodov, ki jih ni mogoče reciklirati, je treba odnesti na ustanovo z dovoljenjem za odstranjevanje odpadkov. Prenesti ga je treba na subjekte, ki jih je pristojni organ pooblastil za zbiranje, predelavo ali odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega izdelka bi morala v vsakem primeru ustrezati zahtevam varstva okolja in zakonodaje v zvezi z uporabo odpadkov, pa tudi z zahtevami lokalnih organov. Vsebino/vsebnik zavrzite v ustrezno označene posode za odpadke v skladu z nacionalnimi predpisi. |
| Šifra odpadka | 16 05 07 \* (uporablja se za anorganske kemikalije, ki vsebujejo nevarne snovi). |

 |
| Embalaža |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Metode odstranjevanja | Če je mogoče, se je treba izogibati ali čim bolj zmanjšati nastajanje odpadkov. Reciklirati je treba samo popolnoma prazne odpadne embalaže. |
| Posebni previdnostni ukrepi | Izdelek in embalažo odstranite na varen način. Prazni vsebniki lahko še vedno ohranijo ostanke izdelka. Izogibajte se izpustitvi razlito materiala za širjenje v tla ali stik s tlemi, površinskimi in podtalne vode, kanalizacijo in kanalizacijo. |
| Šifra odpadka | 15 01 10 (embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali kontaminirane z njimi). |

*Pravni akti Skupnosti:*Direktive Evropskega parlamenta in Sveta: 2008/98/EC in 94/62/EC. |
|  |
| RAZDELEK 14: informacije o prevozu |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADR** | **IMDG** | **IATA** | **ADN** | **RID** |
| **14.1. UN številka (številka ONZ)** |
| Ni relevantno, izdelek, ki med prevozom ni razvrščen med nevarne. |
| **14.2. UN Pravilno ime prevoza** |
| Ni relevantno, izdelek, ki med prevozom ni razvrščen med nevarne. |
| **14.3. Razred (i) nevarnosti prevoza** |
| Ni relevantno, izdelek, ki med prevozom ni razvrščen med nevarne. |
| **14.4.** **Pakirna skupina** |
| Ni relevantno, izdelek, ki med prevozom ni razvrščen med nevarne. |
| **14.5.** **Okoljska tveganja** |
| Ni relevantno, izdelek, ki med prevozom ni razvrščen med nevarne. |
| **14.6.** **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike** |
| Ni relevantno, izdelek, ki med prevozom ni razvrščen med nevarne. |
| **14.7. Prevoz razsutega tovora v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in kodeksom IBC** |
| Ni relevantno, izdelek, ki med prevozom ni razvrščen med nevarne. |

|  |
| --- |
| RAZDELEK 15: Normativne informacije |

|  |
| --- |
| **15.1. Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes** |
| Uredba (EC) št. 1907/2006 iz decembra 18, 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, spremembi Direktive 1999/45/EC in razveljavitvi Uredbe Sveta (EEC) št. 793/93 in Uredbe Komisije (EC) št. 1488/94, pa tudi Direktive Sveta 76/769/EEC in direktiv Komisije 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC in 2000/21/EC.Uredba (EC) št. 1272/2008 iz decembra 16, 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EEC in 1999/45/EC ter o spremembi Uredbe (EC) št. 1907/, 2006. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6, ATP7, ATP8]Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 iz 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (EC) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (ki nadomešča Uredbo EC 453/2015)Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2008/98/EC z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv.Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 94/62/EC z dne 20. decembra 1994 o embalaži in odpadni embalaži. |
|  |
|  |
| **15.2. Ocena kemijske varnosti** |
| Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za snov/zmes. |
| RAZDELEK 16: Druge informacije |

|  |
| --- |
| **Ustrezni stavki H in EUH** |
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H304H312H314 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.Zdravju škodljivo v stiku s kožo.Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| 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. |
| H400 | Zelo strupeno za vodno organizme. |
| H410 | Zelo strupeno za vodno organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
|  |  |
| **Okrajšave in kratice:** |
| Flam. Liq. 2 | Vnetljiva tekočina, kategorija 2 |
| Flam. Liq. 3 | Vnetljiva tekočina, kategorija 3 |
| Skin Corr. 1A | Jedka za kožo, kategorija 1A |
| Skin Irrit. 2 | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 |
| Skin Sens 1 | Preobčutljivost dihal/kože, kategorija 1 |
| Acute Tox. 4Asp. Tox. 1 | Akutna toksičnost, Kategorija 4Nevarnost aspiracije, kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2 | Resne poškodbe oči/draženje oči – Kategorija 2 |
| STOT SE 3 | Specifična toksičnost za ciljne organe – ena izpostavljenost – Kategorija 3 |
| Aquatic Acute 1 | Nevarne za vodno okolje-akutna nevarnost, kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nevarne za vodno okolje-kronična nevarnost, kategorija 1 |
| EC številka  | Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi |
| CAS | Chemical Abstracts Service (oddelek ameriškega kemičnega društva) |
| PBT | Obstojna, bioakumulativna in toksična |
| vPvB | Zelo obstojna in zelo bioakumulativno |
| LD50 | Smrtni odmerek na 50% testne populacije (Median Lethal Dose) |
| LC50 | Smrtna koncentracija na 50% testne populacije |
| NDS | Najvišja sprejemljiva koncentracija |
| NDSCh | Najvišja dopustna takojšnja koncentracija |
|

|  |  |
| --- | --- |
| NDSP |  |

 | Mejna vrednost praga-zgornja meja |
| DNEL | Izpeljana raven brez učinka |
| NOAEL | Največji odmerek snovi brez stranskih učinkov |
| PNEC | Napovedana koncentracija brez učinka |
| ADR | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (Evropski sporazum o nevarnih proizvodih po cesti) |
| IATA | Mednarodno združenje letalskih prevozov |
| IMDG | Mednarodni pomorski zakonik za nevarno blago |
| ADN | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh |
| RID | Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici |
|  |  |
| **Spremembe varnostnega lista:** |
| Ni relevantno. |  |
| **Sklicevanja na ključne literature:** |
| Priloga I k Uredbi Komisije (EU) 2015/830 iz 28. maja 2015.Pravne določbe, navedene v razdelku 15 varnostnega lista za materialne podatke.Informacijski urad za kemične snovi.Varnostni listi za sestavne dele izdelka. |
| **Razvrstitev in postopek, ki se uporabljata za razvrstitev zmesi:** |
| Na podlagi računske metode. |
| **Priporočila za usposabljanje:** |
| Pred začetkom dela z izdelkom je obvezno, da se zaposleni izobrazijo za zdravstveno in varnostno usposabljanje v zvezi s prisotnostjo kemičnih snovi v delovnem okolju. Izvajati, dokumentirati in seznaniti zaposlene z rezultati ocene poklicnih tveganj na delovnem mestu, povezanim sprisotnostjo kemičnih snovi. |
| **Dodatne informacije:** |
| Podatki v varnostnem listu se nanašajo samo na izdelek, naveden v naslovu. Podatke, ki jih vsebuje kartica, je treba obravnavati le kot pomoč za varno uporabo izdelka. Ker so pogoji skladiščenja, prevoza in uporabe izven našega nadzora, ne morejo predstavljati garancije v pravnem smislu. V vsakem primeru morate ravnati v skladu z zakoni in morebitnimi pravicami tretjih oseb. Varnostni list za materialne podatke ni ocena nevarnosti na delovnem mestu. Izdelka se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni v točki 1, brez predhodnega posvetovanja s proizvajalcem. |

KONEC DOKUMENTA