|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana** | | | | |
| **1.1. Produkta identifikators** | | | | |
| Tirdzniecības nosaukums: | **uni Correction Pen ink** | | | |
| Produkta nr. | **CLP-300N/ -80N** | | | |
| Viela /maisījums | Maisījums | | | |
| UFI | - | | | |
| **1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi** | | | | |
| Galvenais paredzētais lietojums | Korekcijas šķidrumi korekcijas pildspalvai. Rīks rakstīšanai. | | | |
| Neieteicamie lietošans veidi: | Produktu nedrīkst lietot citos veidos, izņemot 1. iedaļā norādītos. | | | |
| **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju** | | | | |
| Ražotājs: | **MITSUBISHI PENCIL CO.，LTD.**  5-23-37，Higashi-Ohi,  Shinagawa-ku, Tokyo，  JAPĀNA  TĀLR. +81-3-3458-6964  FAKSS: +81-3-3458-3713  **Atbildīgā persona ES:**  **Mitsubishi Pencil Europe SAS**  32 Avenue Pierre Grenier,  92100 Boulogne-Billancourt,  FRANCIJA  TĀLR. +33 (0)1 74 34 64 12 | | | |
| LV DDL piegādātājs: | **DASKO SIA**  Adrese: Aisteres iela 6, Rīga, LV-1007, Latvija  Reģ Nr. 40003062318  Tālr.: +371 6787407  Tīmekļa vietne: www.dasko.lv  Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: [dasko@dasko.lv](mailto:dasko@dasko.lv) | | | |
| **1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās** | | | | |
|  | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.  Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473 | | | |
|  |  | | | |
| **2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana** | | | | |
| **2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija** | | | | |
| Produkta definīcija: | Maisījums ir klasificēts kā bīstams. | | | |
| Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP): | **Flam. Liq. 2, H225**  **Skin Irrit. 2, H315**  **STOT SE 3, H336**  **Aquatic Chronic 2, H411** | | | |
| **Svarīgākās nelabvēlīgās fizikālās ietekmes:** | | | | |
| Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. | | | | |
| **Ietekmes uz cilvēka veselību un vidi:** | | | | |
| Kairina ādu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. | | | | |
| **2.2. Marķējuma elementi** | | | | |
| Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP) | | | | |
| Piktogrammas: |  | | | |
| Signālvārds: | **Bīstami!** | | | |
| Bīstamās sastāvdaļas | Metilcikloheksāns | | | |
| Bīstamības apzīmējumi: | H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  H315 Kairina ādu.  H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. | | | |
| Drošības apzīmējumi: | P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  P102 Sargāt no bērniem.  P210 Turēt pietiekamā attā lumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu.  P240 Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.  P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.  P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.  P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.  P261 Izvairīties no tvaiku/smidzinājuma ieelpošanas.  P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  P264 Pēc izmantošanas ādas skartās daļas kārtīgi nomazgāt.  P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus  P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet atbilstošus līdzekļus ugunsgrēka dzēšanai.  P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.  P321 Īpaša medicīniskā palīdzība vajadzīga.  P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.  P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].  P332 + P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.  P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  P235 Turēt vēsumā.  P405 Glabāt slēgtā veidā.  P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem/ nacionāliem noteikumiem. | | | |
| Papildmarķējums: | Nav piemērojams. | | | |
| Saīsinātais etiķetes teksts produktam <125ml. | Bīstami!  Metilcikloheksāns  H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  P102 Sargāt no bērniem.  P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu.  P261 Izvairīties no tvaiku/smidzinājuma ieelpošanas.  P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. | | | |
| **Iepakojums, kuru nevar atvērt bērni un taustāmais bīstamības brīdinājums** | | | | |
| Uz iepakojuma jābūt taustāmam brīdinājumam par bīstamību. | | | | |
| **2.3. Citi apdraudējumi** | | | | |
| Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.Toksikoloģiskā/ekoloģiskā informācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk. | | | | |
| **Informācija par iedarbību uz veselību un iespējamajiem simptomiem norādīta 11. iedaļā.** | | | | |
|  | | | | |
| **3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām** | | | | |
| **3.1. Vielas** | | | | |
| Nav piemērojams. | | | | |
| **3.2. Maisījums** | | | | |
| Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas, kurām ir noteikta pieļaujamā koncentrācija darba vidē: | | | | |
| **Identifikācijas numuri** | | **Vielas nosaukums** | **Konc. (%)** | **Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)** | **Piezīmes** |
| Indekss: 601-018-00-7  CAS: 108-87-2  EK: 203-624-3  REACH: 01-2119556887-18-XXXX | | Metilcikloheksāns | < 50 | Flam. Liq. 2: H225  Skin Irrit. 2; H315  Asp. Tox. 1: H304  STOT SE 3: H336  Aquatic Chronic 2: H411 |  |
| Produkts nesatur vielas, kas iekļautas REACH kandidātvielu sarakstā.  Saīsinājumi, kā arī H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā. | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi** | | | | | | | |
| **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts** | | | | | | | |
| Ieelpošana: | | | Izvediet cietušo svaigā gaisā un atbrīvojiet elpceļus. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. | | | | |
| Kontakts ar ādu: | | | Nekavējoties novelciet piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni vai dušu. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.  Viegli nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.  Ja rodas ādas kairinājums: meklējiet medicīnisku palīdzību/aprūpi.  Ja novērojat neparastus simptomus, kairinājumu/sāpes un/vai jūtaties slikti, meklējiet medicīnisku palīdzību. | | | | |
| Kontakts ar acīm: | | | Uzmanīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes.  Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un tas ir viegli izdarāms. Turpiniet skalošanu. Ja acu kairinājums nepāriet: meklējiet medicīnisku palīdzību/aprūpi. | | | | |
| Norīšana: | | | NEIZRAISĪT vemšanu.  Bezsamaņā esošam cilvēkam nedodiet neko dzert. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/ārstu. | | | | |
| **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** | | | | | | | |
| Informācija nav pieejama. | | | | | | | |
| **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** | | | | | | | |
| Informācija nav pieejama. | | | | | | | |
| **Informācija par iedarbību uz veselību un iespējamajiem simptomiem norādīta 11. iedaļā.** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi** | | | | | | | |
| **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi** | | | | | | | |
| Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: | | | Ugunsgrēka gadījumā dzēšanai izmantot ūdens miglu, putas, sauso pulveri, CO2. | | | | |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: | | | Neizmantot pilnas jaudas ūdens strūklu. | | | | |
| **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** | | | | | | | |
| Nav informācijas par papildus bīstamību vai riskiem. | | | | | | | |
| **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem** | | | | | | | |
| Ja ir iespējams tuvs kontakts ar vielu, ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsarg aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbam (ieskaitot ķiveres, aizsarg apavus un cimdus), jāatbilst Eiropas standartam EN 469 “Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs. Dzēšot stāviet pret vēju un nestāviet zemās vietās, un izvairieties no degšanas produktu ieelpošanas.  Slēgtās tvertnes ar produktu uguns tuvumā jāatdzesē ar ūdeni. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēšanas materiāla noteces nokļūšanu kanalizācijā vai virszemes un gruntsūdeņos. | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos** | | | | | | | |
| **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** | | | | | | | |
| Nepieļaujiet nepiederošu personu atrašanos zonā.  Lietojiet atbilstošus individuālos aizsarglīdzekļus. Stāviet pretvējā. Evakuējiet personālu pa vējam. | | | | | | | |
| **6.2. Vides drošības pasākumi** | | | | | | | |
| Nepieļaujiet ieplūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs vai zemās vietās. | | | | | | | |
| **6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli** | | | | | | | |
| Absorbējiet noplūdi ar inertu materiālu (sausas smiltis, zeme utt.), pēc tam ievietojiet ķīmisko atkritumu konteinerā. Savāciet noplūdi.  Konsultējieties ar speciālistu par savāktā materiāla iznīcināšanu. Apturiet noplūdi, ja tas ir droši. | | | | | | | |
| **6.4. Atsauce uz citām iedaļām** | | | | | | | |
| Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontaktinformāciju.  Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.  Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju. | | | | | | | |
|  | | |  | | | | |
| **7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana** | | | | | | | |
| **7.1.** **Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi** | | | | | | | |
| Izvairieties no tvaiku/izgarojumu ieelpošanas.  Turiet pietiekamā attālumā no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Aizliegts smēķēt.  Izvairieties no saskares ar ādu un acīm.  Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, ja nepieciešams. Nepieļaujiet nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba.  Pēc rīkošanās ar produktu rūpīgi nomazgājiet skartās vietas.  Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.  Nedrīkst iziet no darba telpām ar piesārņoto darba apģērbu. Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas.  Nesaderība: Informācija nav pieejama. | | | | | | | |
| **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** | | | | | | | |
| Uzglabājiet cieši noslēgtā konteinerā.  Sargājiet no saules gaismas. Uzglabājiet labi vēdināmā vietā. Uzglabājiet tikai oriģinālajā iepakojumā. | | | | | | | |
| **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** | | | | | | | |
|  | | | Korekcijas šķidrumi korekcijas pildspalvai. Rīks rakstīšanai. | | | | |
|  | | |  | | | | |
| **8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība** | | | | | | | |
| **8.1. Kontroles parametri** | | | | | | | |
| Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER): | | | Robežvērtības ir noteiktas visā ES, bet katra dalībvalsts nosaka savus OEL, kas bieži vien pārsniedz ES tiesību aktos noteiktos (IOELV). OEL nosaka valsts kompetentās iestādes vai citas atbilstošas institūcijas. | | | | |
| Ražotāja norādītās: | | | Metilcikloheksāns  ACGIH (1987) TWA: 400ppm (URT irr; CNS traucējumi; aknu un nieru darbības traucējumi) | | | | |
| **ES: Indikatīvās aroda ekspozīcijas robežvērtības (IOELV):** | | | | | | | |
| Nosaukums | | | AER mg/m³ (8 h) | | AER ppm (ml/m3) (8 h) | AER mg/m³ (15 min) | AER ppm (ml/m3) (15 min) |
| - | | | **-** | | **-** | **-** | **-** |
| **Latvija (AER, reg. 325/2011):** | | | | | | | |
| Nosaukums | | | AER mg/m³ (8 h) | | AER ppm (ml/m3) (8 h) | AER mg/m³ (15 min) | AER ppm (ml/m3) (15 min) |
| - | | | **-** | | **-** | **-** | **-** |
| **DNEL** | | | | | | | |
| Informācija nav pieejama. | | | | | | | |
| **PNEC** | | | | | | | |
| Informācija nav pieejama. | | | | | | | |
| **8.2. Ekspozīcijas kontrole** | | | | | | | |
| Atbilstoša tehniskā pārvaldība: | | | Lietošanas laikā nodrošiniet atbilstošu telpas ventilāciju. Nelietojiet vietās, kur nav pietiekamas ventilācijas. | | | | |
| Acu /sejas aizsardzība | | | Valkājiet aizsargbrilles. | | | | |
| Roku aizsardzība | | | Valkājiet pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus. | | | | |
| Elpošanas aizsardzība | | | Lietojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus. | | | | |
| Ādas aizsardzība | | | Valkājiet pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargtērpu. | | | | |
| Vides eksponētības kontrole | | | Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skatīt 6.2. nodaļu. Savākt izlieto produktu. | | | | |
|  | | |  | | | | |
| **9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības** | | | | | | | |
| **9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām** | | | | | | | |
| Agregātstāvoklis | | | Šķidrums. | | | | |
| Krāsa | | | Balta. | | | | |
| Smarža | | | Šķīdinātāja smarža. | | | | |
| pH | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | | | Informācija nav pieejama. (Metilcikloheksāns 101 ℃) | | | | |
| Uzliesmošanas punkts | | | Informācija nav pieejama. (Metilcikloheksāns -6℃) | | | | |
| Uzliesmojamība | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| Tvaika spiediens | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| Šķīdība | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| Sadalīšanās temperatūra | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| Kinemātiskā viskozitāte | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| Blīvums | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| Daļiņu raksturlielumi | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| **9.2. Cita informācija** | | |  | | | | |
| **9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm** | | |  | | | | |
| Iztvaikošanas ātrums | | | Nav pieejams. | | | | |
| Relatīvais tvaika blīvums | | | Nav pieejams. | | | | |
| Sprādzienbīstamība | | | Nav pieejams. | | | | |
| Oksidēšanās spēja | | | Nav pieejams. | | | | |
| **9.2.2. Citi drošības raksturlielumi** | | | | | | | |
|  | | | Nav pieejams. | | | | |
|  | | | | | | | |
| **10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja** | | | | | | | |
| **10.1. Reaģētspēja** | | |  | | | | |
|  | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| **10.2. Ķīmiskā stabilitāte** | | |  | | | | |
|  | | | Stabils pie parasta atmosfēras spiediena un istabas temperatūrā. | | | | |
| **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** | | | | | | | |
|  | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| **10.4. Nepieļaujami apstākļi** | | |  | | | | |
|  | | | Skatiet DDL 7. iedaļu — Apiešanās un glabāšana. | | | | |
| **10.5. Nesaderīgi materiāli** | | |  | | | | |
|  | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
| **10.6. Bīstami sadalīšanās produkti** | | | | | | | |
|  | | | Informācija nav pieejama. | | | | |
|  | | | | | | | |
| **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija** | | | | | | | |
| **11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm** | | | | | | | |
| **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]:** | | | | | | | |
| Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.   |  |  | | --- | --- | | Akūta toksicitāte (Orāli) | >2,000mg/kg (Aprēķinātā vērtība) | | Akūta toksicitāte (Dermāli) | >2,000mg/kg (Aprēķinātā vērtība) | | Akūta toksicitāte (Ieelpošana) | >20mg/L (Aprēķinātā vērtība) | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | |
| **Kodīgums/ kairinājums ādai** | Maisījums: Kairina ādu. | | | | | | |
|  | Metilcikloheksāns: Skin Irrit. 2, H315 | | | | | | |
| **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:** | Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. | | | | | | |
| **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** | | Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. | | | | | |
| **Mutagenitāte dīgļšūnām** | Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. | | | | | | |
| **Kancerogenitāte:** | | Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. TiO2 maisījumā neklasificējas kā kancerogēns, jo ir šķidrā formā. | | | | | |
| **Reproduktīvā toksicitāte** | | Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. | | | | | |
| **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija** | | | | | | | |
|  | | Maisījums: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  Metilcikloheksāns ：STOT SE 3, H336 | | | | | |
| **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija** | | | | | | | |
|  | | | | Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. | | | |
| **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]:** | | | | | | | |
|  | | | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. | | | | |
|  | | | Metilcikloheksāns: Asp. Tox. 1, H304 | | | | |
| **Iespējamā aizkavētā ietekme:** | | | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. | | | | |
| **Iespējama hroniska ietekme uz veselību** | | | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. | | | | |
| **Kancerogenitāte:** | | | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. | | | | |
| **Mutagenitāte:** | | | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. | | | | |
| **Teratogenitāte:** | | | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. | | | | |
| **Ietekme uz attīstību:** | | | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. | | | | |
| **Ietekme uz auglību:** | | | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. | | | | |
| **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem** | | | | | | | |
| **11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības** | | | | | | | |
| Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk. | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija** | | | | | | | |
| **12.1. Toksicitāte** | | | | | | | |
| Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. | | | | | | | |
| **Akūta toksicitāte** | | | | | | | |
|  | | | | Metilcikloheksāns: Aquatic Chronic 2: H411 | | | |
| **12.2. Noturība un noārdāmība** | | |  | | | | |
| Informācija nav pieejama. | | | | | | | |
| **12.3. Bioakumulācijas potenciāls** | | | | | | | |
| Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām. | | | | | | | |
| **12.4. Mobilitāte augsnē** | | |  | | | | |
| Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām. | | | | | | | |
| **12.5. PBT un vPvBekspertīzes rezultāti** | | | | | | | |
| Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu. | | | | | | | |
| **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības** | | | | | | | |
| Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk. | | | | | | | |
| **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes** | | | | | | | |
| Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām. | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi** | | | | | | | |
| Šajā iedaļā sniegtā informācija satur vispārīgus ieteikums un norādījumus. | | | | | | | |
| **13.1. Atkritumu apstrādes metodes** | | | | | | | |
| Vides piesārņojuma risks. Atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai valsts noteikumiem. Jebkurš neizlietotais produkts un piesārņotais iepakojums ir jāievieto marķētos konteineros atkritumu savākšanai un jānodod utilizācijai personai, kas pilnvarota atkritumu izvešanai (specializētam uzņēmumam), kas ir tiesīga veikt šādu darbību. | | | | | | | |
| Iznīcināšanas paņēmieni: | | | | | | | |
| **Produkts** | | | Atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām, **produkts ir uzskatāms par bīstamo atkritumu** atbilstoši EK direktīvai Nr. 2008/98/EK un ES regulai nr. 1357/2014. | | | | |
| Eiropas atkritumu katalogs (EWC): | | | 20 01 27 Bīstamas vielas saturošas krāsas, tintes, saistvielas un sveķi | | | | |
| **Iepakojums** | | | Atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām, **iepakojums ir uzskatāms par bīstamo atkritumu** atbilstoši EK direktīvai Nr. 2008/98/EK un ES regulai nr. 1357/2014. | | | | |
| Eiropas atkritumu katalogs (EWC): | | | 15 01 10 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots | | | | |
|  | | | | | | | |
| **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu** | | | | | | | |
| Maisījums ir klasificēts kā bīstams pārvadāšanai atbilstoši transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, IMDG vai ICAO/IATA). | | | | | | | |
| **14.1. ANO numurs vai ID numurs** | | | | | | | |
| UN 1263 | | | | | | | |
| **14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums** | | | | | | | |
| **Krāsa** vai **ar krāsu saistīts materiāls.** | | | | | | | |
| **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)** | | | 3 (Uzliesmojoši šķidrumi) | | | | |
|  | | | | | | | |
| **14.4. Iepakojuma grupa** | | | | | | | |
| II - vielas ar vidēju bīstamību | | | | | | | |
| **14.5. Vides apdraudējumi** | | | | | | | |
| Nav piemērojams | | | | | | | |
| **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** | | | | | | | |
| Pārbaudiet, vai konteinerā nav noplūdes. Iekraujiet kravu piesardzīgi, lai tā nenokristu vai netiktu sabojāta, un uzmanieties, lai konteiners netiktu bojāts. | | | | | | | |
| **14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** | | | | | | | |
| Nav piemērojams | | |  | |  |  |  |
| **Papildus informācija** | | |  | |  |  |  |
| Bīstamības identifikācijas plāksnīte: | | | | |  | | |
| **Klasifikācijas kods** | | | | | F1 | | |
| **Transportēšanas bīstamības marķējums** | | | | | 3 + vides bīstamība | | |
|  | | | | |  | | |
| Gaisa transports - IATA | | | | |  | | |
| Iepakojuma instrukcija - pasažieri | | | | | 353 | | |
| Iepakojuma instrukcija - krava | | | | | 364 | | |
| Jūras transports - IMGD | | | | |  | | |
| EmS | | | | | F-E, S-E | | |
| MFAG | | | | | 310 | | |
| Jūras piesārņotājs | | | | | Jā | | |
|  | | | | | | | |
| **15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu** | | | | | | | |
| **15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu** | | | | | | | |
| **15.1.1. ES likumdošana** | | | | | | | |
| EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu.  Produkts satur ziņojamus sprāgstvielu prekursorus: ziņošana par aizdomīgiem darījumiem, pazušanu un zādzībām saskaņā ar Regulas (ES) 2019/1148 9. pantu.  ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.  RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.  ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.  IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.  ICAO/IATA: IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.  1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem. | | | | | | | |
| **Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula):** | | | | | | | |
| **XIV pielikums - To vielu saraksts, kurām nepieciešama atļauja:** | | | | | | | |
| Nav piemērojams | | | | | | | |
| **XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** | | | | | | | |
| Nav piemērojams. | | | | | | | |
| **15.1.2. Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika)** | | | | | | | |
| 01.04.1998. likums “Ķīmisko vielu likums” .  MK 15.05.2007. noteikum nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.  MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.  MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datu bāze”.  MK 18.02.2021. noteikumi Nr.113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība".  EN469 – “Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs - Ugunsdzēsības aizsargapģērba prasības veiktspējai” | | | | | | | |
| **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums** | | | | | | | |
| Nav piemērojams. | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **16. IEDAĻA: Cita informācija** | | | | | | | |
| **Saīsinājumi un akronīmi** | | | | | | | |
| ADR Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem  BCF biokoncentrācijas faktors  CAS Chemical Abstracts Service  CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu  EK identifikācijas kods katrai EINECS sarakstā iekļautajai vielai  EC₅₀ Vielas koncentrācija, ja to ietekmē 50% iedzīvotāju  EINECS Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts  EL₅₀ Efektīva slodze 50% pārbaudīto organismu  EmS ārkārtas plāns  ES Eiropas Savienība  EuPCS Eiropas produktu kategorizēšanas sistēma  IATA Starptautiskā gaisa transporta asociācija  IBC starptautiskais kuģu būves un aprīkojuma kodekss  Bīstamās ķīmiskās vielas  ICAO Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  IMDG Starptautiskās jūras bīstamās kravas  INCI starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nomenklatūra  ISO Starptautiskā standartizācijas organizācija  IUPAC Starptautiskā tīrās un lietišķās ķīmijas savienība  LC₅₀ Vielas nāvējoša koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi  LD₅₀ Vielas nāvējoša deva, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi  LL₅₀ Letāla slodze 50% pārbaudīto organismu  log Kow Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients  MARPOL Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu  NOAEC Nav novērota nelabvēlīgas ietekmes koncentrācija  NOEC Nav novērotas iedarbības koncentrācijas  NOEL Nav novērota iedarbības līmeņa  NOELR Novērojama efekta ielādes ātrums  OEL aroda ekspozīcijas ierobežojumi  PBT noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks  ppm daļas uz miljonu  REACH ķimikāliju reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana  RID līgums par bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu  ANO Vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ņemts no ANO paraugnoteikumiem  UVCB Vielas ar nezināmu vai mainīgu sastāvu, kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli  GOS Gaistošie organiskie savienojumi  vPvB Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs | | | | | | | |
| **Saīsināto H formulējumu pilns teksts [CLP/GHS]** | | | | | | | |
| Flam. Liq. 2, Uzliesmojoši šķidrumi. 2. bīstamības kategorija;  H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  Asp. Tox. 1, Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija.  H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.  Skin Irrit. 2, Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.;  H315 Kairina ādu.  STOT SE 3, Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, narkoze;  H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  Aquatic Chronic 2 Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. bīstamības kategorija.  H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.  Aquatic Chronic 3 Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. bīstamības kategorija. | | | | | | | |
| **Informācijas avoti** | | | | | | | |
| ECHA datu bāzes.  Izejvielu ražotāju izstrādās drošības datu lapas. | | | | | | | |
| **Ražotāja ieteikums** | | | | | | | |
| Ja vien ražotājs/importētājs to nav īpaši apstiprinājis, izstrādājumu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, izņemot 1. nodaļā norādīto. Lietotājs ir atbildīgs par visu saistīto veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu. | | | | | | | |
| **Drošības datu lapas pārskatīšana:**  Vispārīga visu drošības datu lapas sadaļu pārskatīšana saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.2020/878 un saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 .  Vairāk informācijas:  Klasifikācijas procedūra - aprēķina metode. | | | | | | | |
| **Norādījumi lasītājam**  Drošības datu lapa sniedz informāciju, kuras mērķis ir nodrošināt drošību un veselības aizsardzību darbā un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atbilst esošajam zināšanu un pieredzes statusam un atbilst spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Informāciju nevajadzētu saprast kā garantētu produkta piemērotību un lietojamību konkrētam lietojumam. | | | | | | | |

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS**