



Medium Blue 4

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 21.12.2021 Pārskatīšanas datums: 09.01.2022 Aizstāj versiju: 29.12.2021 Versija: 3.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : Medium Blue 4
Produkta kods : LTMB4
Produktu grupa : Finished Ink

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Paredzēts profesionālai lietošanai kā tetovējuma tinte/permanentā grima tinte.

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ink Projects LLC
460 Greenway Industrial Drive, Suite A
29708 Fort Mill, SC

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Valsts | Organizācija/uzņēmums | Adrese | Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs |
|---------|--|--------------------------|--|-----------------------|
| Latvija | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2 1038 Rīga | 112 +371 67 04 24 73 | strādā 24 h diennaktī |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Cik zināms, produkts nerada īpašu risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frāzes : EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
EUH211 - Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Medium Blue 4

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|--|---------|---|
| White 6 (CI:77891) | CAS Nr: 13463-67-7 EK Nr: 236-675-5 INDEKSA Nr: 022-006-00-2 | 25 – 30 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Glycerin | CAS Nr: 56-81-5 EK Nr: 200-289-5 | 6 – 7 | Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus), H332 |
| Ethoxylated Fatty Alcohols | CAS Nr: 9004-98-2 | 1 – 1,7 | Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Aquatic Chronic 3, H412 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

Medium Blue 4

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargapriekojumu.

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: maksimums 32°C. Turēt vēsumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|--|--|
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Titāna dioksīds |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92) |

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

Medium Blue 4

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|--|----------------------------|
| Agregātstāvoklis | : Šķidrums |
| Izskats | : Šķidrums. |
| Krāsa | : Zils (-a). |
| Smarža | : Characteristic odour. |
| Smaržas sliekšnis | : Informācija nav pieejama |
| pH | : 7,5 – 8,5 |
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1) | : Informācija nav pieejama |
| Kušanas temperatūra | : Nav piemērojams |
| Sacietēšana | : Informācija nav pieejama |
| Viršanas punkts | : > 100 °C |
| Uzliesmošanas temperatūra | : > 93 °C |
| Pašaizdegšanās temperatūra | : Informācija nav pieejama |
| Noārdīšanās temperatūra | : Informācija nav pieejama |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | : Nav piemērojams |
| Tvaika spiediens | : Informācija nav pieejama |
| Relatīvais tvaika blīvums 20 °C | : Informācija nav pieejama |
| Relatīvais blīvums | : Informācija nav pieejama |
| Šķīdība | : Informācija nav pieejama |

Medium Blue 4

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| | |
|---|----------------------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow) | : Informācija nav pieejama |
| Kinematiskā viskozitāte | : Informācija nav pieejama |
| Dinamiskā viskozitāte | : Informācija nav pieejama |
| Sprādzienbīstamības īpašības | : Informācija nav pieejama |
| Oksidējošas īpašības | : Informācija nav pieejama |
| Eksplozivitātes zemākās robežas | : Informācija nav pieejama |
| Daļiņu izmērs | : < 1 µm |

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

| | |
|---|------------------------------------|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) | : Nav klasificēts |
| Akūta toksicitāte (ādas) | : Nav klasificēts |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) | : Nav klasificēts. |
| Kodīgs/kairinošs ādai | : Nav klasificēts pH: 7,5 – 8,5 |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums | : Nav klasificēts pH: 7,5 – 8,5 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija | : Nav klasificēts |
| Cilmes šūnu mutācija | : Nav klasificēts |
| Kancerogenitāte | : Nav klasificēts |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|------------|-----------------------------------|
| IARC grupa | 2B - Var būt kancerogēns cilvēkam |
|------------|-----------------------------------|

| | |
|---|-------------------|
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība | : Nav klasificēts |
| Bīstamība ieelpojot | : Nav klasificēts |

Medium Blue 4

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

| | |
|--|---|
| Ekoloģija — vispārēji | : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) | : Nav klasificēts |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Nav klasificēts. |
| Sadalās lēnām | |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Noturība un spēja noārdīties | Readily biodegradable in water. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | 2,33 g O ₂ /g vielas |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Noturība un spēja noārdīties | Readily biodegradable in water. |
| Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP) | 0,87 g O ₂ /g vielas |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | 1,16 g O ₂ /g vielas |
| ThOD | 1,217 g O ₂ /g vielas |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Noturība un spēja noārdīties | Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

| | |
|--|---|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | 6,13 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Bioakumulācijas potenciāls | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama. |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|--|--|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | -1,75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |
|----------------------------|----------------------|

12.4. Mobilitāte augsnē

Glycerin (56-81-5)

| | |
|---|--|
| Virsmas spriegums | 63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l) |
| Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekoloģija — augsne | Highly mobile in soil. |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Virsmas spriegums | No data available in the literature |
| Ekoloģija — augsne | Low potential for mobility in soil. |

Medium Blue 4

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa

| | |
|---------------------------------|---|
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |
| Glycerin (56-81-5) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķīrošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. ANO numurs | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| 14.4. Iepakojuma grupa | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| 14.5. Vides apdraudējumi | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| Papildu informācija nav pieejama | | | | |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

Medium Blue 4

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) par ozona slāni noārdošām vielām.

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

Ievērojot spēkā esošos noteikumus

: Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrāciju, novērtēšanu, sertifikāciju un ierobežošanu (REACH), ar ko izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes direktīvu 76/769/EEK un Komisijas direktīvas 91/155/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK. KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/2081 (2020. gada 14. decembris), ar ko attiecībā uz tetovēšanas tīnšu vai permanentā grima sastāvā esošām vielām groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), XVII pielikumu, Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis, 2020. gada 15. decembris, L 423/6. Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Direktīvas 67/548/EEK un/vai Direktīvas 1999/45/EK kritērijiem. Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008. Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis 27.7.2012, Nr. L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Nesatur nevienu vielu, uz kuru attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 11. februāra Regula (EK) 273/2004 par tādu noteiktu vielu ražošanu un laišanu tirgū, kas tiek izmantotas nelikumīgā narkotisko un psihotropo vielu ražošanā.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

| | |
|------|--|
| ADN | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu |
| ATE | Aprēķinātā akūtā toksicitāte |
| BCF | Biokoncentrācijas koeficients |
| BLV | Bioloģiskās robežvērtības |
| BOD | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP) |
| COD | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) |
| DMEL | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis |

Medium Blue 4

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Saīsinājumi un akronīmi: | |
|--------------------------|---|
| DNEL | Atvasinātais beziedarbības līmenis |
| EK Nr | Eiropas Kopienas numurs |
| EC50 | Vidējā efektīvā koncentrācija |
| EN | Eiropas standarts |
| IARC | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA) |
| IATA | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija |
| IMDG | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss |
| LC50 | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas |
| LD50 | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva) |
| LOAEL | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| NOAEC | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija |
| NOAEL | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| NOEC | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija |
| OECD | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija |
| OEL | Arodekspozīcijas robeža |
| PBT | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela |
| PNEC | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s) |
| RID | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL | Drošības Datu Lapa |
| STP | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās |
| ThOD | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP) |
| TLM | Vidējā pielaides robeža |
| VOC | Gaistoši organiskie savienojumi |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs |
| N.O.S. | Citādi nespecificēts |
| vPvB | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| ED | Endokrīni disruptīvās īpašības |

| H un EUH frāžu pilns teksts: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Ādas) | Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija |
| Acute Tox. 4 (Ieelpošana: putekļus, dūmus) | Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija |
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |
| EUH211 | Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Medium Blue 4

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.