

## 1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.

### 1.1. Produkto identifikatorius.

UNIVERSAL MINKŠTAS UNIVERSALUS GLAISTAS  
ALU GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS  
FINAL BAIGIAMASIS GLAISTAS  
LIQUID PUTTY UŽPILDANTIS MAŽO GRŪDĖTUMO GLAISTAS

### 1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Glaistai (komponentas A) yra nesočiosios poliesterio dervos pagrindo produktai, skirti įbrėžimams ir įduboms išlyginti prieš lakavimą. Ypač rekomenduojamas plastmasėms ir elementams, patiriantiems smūgius. Profesionaliam naudojimui.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją.

NOVOL Sp. z o.o.  
ul. Żabikowska 7/9  
PL 62-052 Komorniki

Tel.: +48 61 810-98-00  
Faks.:+48 61 810-98-09  
[www.novol.pl](http://www.novol.pl)  
[novol@novol.pl](mailto:novol@novol.pl)

Už saugos duomenų lapo paruošimą atsakingas asmuo [dokumentacja@novol.pl](mailto:dokumentacja@novol.pl)

1.4. Pagalbos telefono numeris +48 61 810-99-09 (nuo 7.00 iki 15.00)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai.

### 2.1. (Cheminės) medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal galiojančias nuostatas, mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas – žr. 15 skirsny.

#### Klasifikavimas 1272/2008/EB:

Reprodukcinis toksiškumas, Pavojingumo Kategorija 2 (Repr.2) Tikėtina, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.

Dirginamasis poveikis odai, 2 kategorija (Skin Irrit 2). Dirgina odą.

Sunkus akių pažeidimas/akių sudirginimas, (Eye Irrit 2). Dirgina akis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Pakartotinas poveikis, Pavojingumo Kategorija 1, (STOT RE. 1). Gali pažeisti organus (klausos organai) dėl užsitęsusio arba pasikartojančio poveikio.

Labai degus skystis, 3pavojingumo kategorija (Flam. Liq. 3). Degus skystis ir garai.

### 2.2. Ženklavimo elementai.

Sudėtyje yra:

Stirenas.



Piktogramos:

Signalinis žodis:

Pavojinga

H226

Degūs skystis ir garai

H361d

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui

H315

Dirgina odą

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą

UNIVERSAL MINKŠTAS UNIVERSALUS GLAISTAS  
ALU GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS  
FINAL BAIGIAMASIS GLAISTAS  
LIQUID PUTTY UŽPILDANTIS MAŽO GRŪDĖTUMO GLAISTAS

H372

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.  
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

### 2.3. Kiti pavojai

Stireno garai sudaro sprogus mišinius su oru. Garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi arti žemės paviršiaus ir apatinės dalies kambarių.

Stirenas gali polimerizuotis dėl aukštos temperatūros poveikio ar kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksida, stipriomis rūgtimis, bazėmis, metalų druskomis, variu ir jo lydiniais. Stireno polimerizacija yra labai egzoterminis procesas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

### 3.1. (Cheminės) Medžiagos.

Netaikoma.

### 3.2. Mišiniai.

**Produkto identifikatorius** UNIVERSAL MINKŠTAS UNIVERSALUS GLAISTAS  
ALU GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS  
FINAL BAIGIAMASIS GLAISTAS  
LIQUID PUTTY UŽPILDANTIS MAŽO GRŪDĖTUMO GLAISTAS

| Medžiagos pavadinimas | Identifikaciniai numeriai   | Klasifikavimas ir ženklavimas  | Koncentracija [% pagal svorį] |
|-----------------------|---|--|-------------------------------|
| Stirenas              | EB: 202-851-5<br>CAS: 100-42-5<br>Indekso Nr.: 601-026-00-0<br>Registracijos Nr.: 01-2119457861-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226;<br>Repr.2 H361d<br>Akių Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit 2; H315<br>STOT RE. 1, H372<br>(klausos organams) | 12,5-15                       |

Pilnas pavojingumo tipą nurodančių ir atsargumo frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės.

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji nurodymai:

Žr. saugos duomenų lapo 11 skirsnį.

Įkvėpus - Nukentėjusį išvesti į gryną orą, užtikrinti ramybės būseną, sustojus kvėpavimui taikyti dirbtinį kvėpavimą. **Iškviešti gydytoją.**

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Paveiktą vietą gausiai plauti kambario temperatūros vandeniu apie 15 minučių. Jeigu dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Tuo pat skalaukite akis tekančiu vandeniu mažiausiai 15 minučių, ypatingai vokus. Vengti stiprios srovės, nes

galima pažeisti rageną. Kreipkitės į gydytoją.

Prarijus:

Neskatinti vėmimo (galima užspringti). Skalaukite burną su vandeniu. Jeigu nukentėjusysis sąmoningas, duokite 1-2 stiklines šilto vandens. Iškviešti gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys asmenys turi mūvēti medicinines pirštines.

#### **4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikis.**

Stireno garai mažos koncentracijos gali sukelti akių ašarojimą, metalo skonį burnoje, odos skausmą ir paraudimą. Didesnės koncentracijos garai - kosulys, galvos svaigimas, sutrikdyta pusiausvyra.

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.**

Darbo vietoje turi būti prieinamos specialios priemonės, leidžiančios suteikti specialią ir neatidėliotinę pagalbą.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės.**

#### **5.1. Gesinimo priemonės.**

Milteliai, alkoholiui atsparios putos, anglies dvideginis, vandens ūkas.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.**

Stirenas dėl aukštos temperatūros poveikio ar kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriomis rūgtimis, bazėmis, metalų druskomis, variu ir jo lydiniais gali pasiekti polimerizacijos stadiją. Stireno polimerizacijos metu išsiskiria labai daug šilumos. Gaisro metu gali išsiskirti anglies oksidas ir kitos nuodingos dujos.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisrinės komandos turi būti aprūpintos autonomiais kvėpavimo aparatais ir lengva apsaugine apranga. Greta esančias pakuotes/talpyklas aušinti purškiant ant jų vandenį iš saugaus atstumo.

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės.**

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.**

Avarijos likvidavimo komandoms nepriklausantiems žmonėms:

Nustatyti užsidegimo šaltinius. Užtikrinti pakankamą patalpos vėdinimą. Vengti tiesioginio kontakto su ištekiančia medžiaga. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį.

Avarijos likvidatoriams/gelbėtojams:

Likvidatoriai/gelbėtojai privalo vilkėti apsauginius drabužius iš audinio su specialia danga ir impregnavimu, apsaugines pirštines (iš vitono), gerai priglundančius apsauginius akinius ir kvėpavimo takų apsaugą: dujokaukę su dūmus sugeriančiu A tipo filtru.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.**

Neleisti, kad medžiaga patektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis bei dirvą.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.**

Likviduoti nutekėjimą (nutraukti skysčio padavimą, užsandarinti), pažeistas pakuotes patalpinti į avarines talpas. Surinkti skystį mechaniniu būdu į avarines talpas. Esant dideliems išsiliejimams, teritoriją apjuosti pylimu. Kai išsiliejimai nedideli, surinkti skystį rišančiomis medžiagomis (pvz.: žėručiu, kvarco smėliu, smėliu).

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius.**

Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį. Atliekų tvarkymas – žr. 13 skirsnį.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas.

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Laikyti atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių. Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis bei dirvą. Naudoti gerai vėdinamose vietose. Nerūkyti. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių išlydžių. Naudoti asmenines apsaugos priemones – žr. 8 skirsnį.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Saugoti sandarioje, originalioje pakuotėje. Laikyti vaikams neprieinamose vietose. Draudžiama sandėliuoti greta didelio kiekio organinių peroksidų ir kitų stipriai oksiduojančių medžiagų. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių išlydžių. Laikyti vėsiose, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo užšalimo, tiesioginių saulės spindulių poveikio ir šilumos šaltinių.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).

Glaistai (komponentas A) yra nesočiosios poliesterio dervos pagrindo produktai, skirti įbrėžimams ir įduboms išlyginti prieš lakavimą. Ypač rekomenduojamas plastmasėms ir elementams, patiriančioms smūgius. Profesionaliam naudojimui, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 punktuose pateiktą informaciją.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga.

### 8.1. Kontrolės parametrai.

| CAS Nr.<br>NDSP (mg./m <sup>3</sup> ) | Ingredientas | NDS (mg./m <sup>3</sup> ) | HDSC <sub>h</sub> (mg./m <sup>3</sup> ) |     |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------|---|-----|
| 100-42-5                              | Stirenas     | 50                        | 200                                     | --- |

### 8.2. Poveikio kontrolė.

Kvėpavimo takų apsauga:  
Dujokaukė su A tipo sugeriančiu filtru (EN 141).

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės PN-EN 374-3 (iš vitono, storis 0,7 mm, prasiskverbimo trukmė > 480 min., natūralus kaučiukas, storis > 0,4 mm, trumpalaikiam poveikiui >30min.).

Akių apsauga:

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai rūbai (audiniai su dangomis, impregnuoti).

Darbo vietoje:

Vietinė ištraukiamoji ir bendroji ventiliacija.

Asmenys kenčiantys nuo kvėpavimo sistemos padidinto jautrumo (pvz. astma, lėtinis kvėpavimo takų uždegimas) turi vengti sąlyčio su produktu.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės.

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

Fizinė būseną

Labai klampus skystis

Spalva

Smėlio, pelenų, tamsiai pilkos spalvos su pastebimomis aliuminio plokštelėmis

|   |   |
|---|---|
| Kvapas  | Aitriai salsvas   |
| Kvapo slenkstis                               | 0,43 mg/m <sup>3</sup> (stirenas)                       |
| pH  | Netaikoma   |
| užšalimo temperatūra                          | -30°C   |
| Virimo temperatūra                            | 146°C   |
| Uždegimo temperatūra                          | 30°C  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra             | 490°C   |
| Suirimo temperatūra                           | nenurodoma  |
| Garavimo sparta                               | nenurodoma  |
| Degumas (kieto, dujinio)                      | netaikoma   |
| Sprogumo ribos                                | % apatinė: 1,1% tūrio, viršutinė: 8,0% tūrio (stirenas) |
| Garų slėgis                                   | Apie 7,3 hPa (20°C) (stirenas)                          |
| Garų tankis (lyginant su oru)                 | 3,6 (stirenas)  |
| Tankis  | 1,85-1,95 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                      |
| Tirpumas (vandenyje)                          | Tirpsta labai blogai                                    |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo | 3,2 (stirenas)  |
| Klampa  | 20000-50000 mPa*s                                       |
| Sprogumo savybės                              | netaikoma   |
| Oksidacinės savybės                           | netaikoma   |

**9.2. Kita informacija**

Nėra duomenų

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas.****10.1. Reaktyvumas**

Normaliomis naudojimo sąlygomis produktas nereaktyvus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis produktas stabilus.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Stirenas dėl aukštos temperatūros poveikio ar kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriomis rūgtimis, bazėmis, metalų druskomis, variu ir jo lydiniais gali pasiekti polimerizacijos stadiją. Nekontroliuojama polimerizacija uždareme inde gali sukelti sproгимą. Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies oksidas ir kitokios nuodingos dujos.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Degus skystis. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriomis rūgtimis, bazėmis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių išlydžių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių poveikio.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Vengti kontakto su dideliu kiekiu organinių peroksidų, stipriomis rūgštimis, šarmais ir kitomis stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Degimo metu išsiskiria anglies oksidas ir kitos nuodingos dujos.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija.****11.1. Informacija apie toksinį poveikį.**

Šio preparato bandymų duomenų nėra. Įvertinimas atliktas remiantis duomenimis apie į preparato sudėtį įeinančius pavojingus komponentus.

**a) Ūmus toksiškumas.**

|            |                         |                                 |
|------------|-------------------------|---------------------------------|
| Stirenas : | LD50 (žiurkei prarijus) | 5000 mg/kg                      |
|            | LC50 (žiurkei įkvėpus)  | 24000 mg/m <sup>3</sup> /4 val. |
|            | TCL0 (žmogui įkvėpus)   | 2600 mg/m <sup>3</sup>          |
|            | LCL0 (žmogui įkvėpus)   | 43000 mg/m <sup>3</sup>         |

**b) ėsdinantis/dirginantis poveikis odai**

Dirginantis poveikis odai.

**c) ėsdinantis/dirginantis poveikis akims**

Dirgina akis.

**d) jautrinantis poveikiai kvėpavimo takams arba odai**

Mišinys neklasifikuojamas kaip jautrinantis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**e) mutageniškumas**

Mišinys neklasifikuojamas kaip mutageninis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**f) kancerogeniškumas**

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**g) kenksmingas poveikis reprodukcijai**

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.

**h) Toksiškumas organams vienkartinio poveikio atveju.**

Stireno garai mažos koncentracijos gali sukelti akių ašarojimą, metalo skonį burnoje, odos skausmą ir paraudimą. Esant koncentracijai apie 800 mg/m<sup>3</sup> - balso stygų paraudimas ir skausmas. Didesnės koncentracijos garai - kosulys, galvos svaigimas, sutrikdyta pusiausvyra.

**i) Toksiškumas organams pakartotino poveikio atveju**

Galimas atskirų organų (klausos organų) pažeidimas ilgalaikio arba pakartotino poveikio (inhaliacija) atveju.

**j) Aspiracijos pavojus**

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**Galimi poveikio būdai:**

Per kvėpavimo takus: Dirgina kvėpavimo takus.

Per odą: Dirgina odą.

Per akis: dirginantis poveikis.

Prarijus gali prasidėti virškinamojo trakto dirginimas, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas.

**Apsinuodijimo požymiai:**

Galvos skausmas ir svaigimas, nuovargis, sumažėjusi raumenų jėga, mieguistumas ir išskirtiniais atvejais sąmonės netekimas. Prarijus gali prasidėti virškinamojo trakto dirginimas, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas. Slopina centrinę nervų sistemą.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija.**

Šio preparato bandymų duomenų nėra. Įvertinimas atliktas remiantis duomenimis apie į preparato sudėtį įeinančius pavojingus komponentus.

**12.1. Toksiškumas.**

Stirenas: Ūmus toksiškumas žuvims: LC50 4-10 mg/l/96h  
Ūmus toksiškumas vėžiagyviams. Daphnia magna (didžioji dafnija) EC50/24 182 mg/l/24val.  
Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 187  
Pavojingumo vandeniui klasė: 2

**12.2. Patvarumas ir irimas.**

Stirenas Biologinis skaidumas: 80% (uždaro butelio testas).

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas.**

Stirenas LogPow: 2,96 (OECD 107) maža biologinio kaupimosi galimybė.

**12.4. Judrumas dirvožemyje.**

Produktas labai silpnai tirpus vandenyje.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.**

Nėra duomenų.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.**

Nėra duomenų.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atiduoti ūkio subjektams, turintiems kompetentingų valdžios organų leidimą verstis atliekų surinkimo, perdirbimo ir nukenksminimo veikla. Utilizuoti pagal galiojančius vietinius ir oficialiuosius nuostatus, susijusius su atliekomis – žr. 15 skirsnį.

Produkto atliekos:

Atliekų kodas: 08 04 09\* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos.

Neleisti patekti į kanalizaciją. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Produkto likučius reikia kruopščiai pašalinti iš pakuotės ir sukietinti. Tam tikslui panaudoti komponento B likučius. Išdžiūvęs produktas nėra pavojingas.

**DĖMESIO:** likučius džiovinti mažais kiekiais atokiai nuo degių medžiagų. Cheminės reakcijos metu išsiskiria didelis šilumos kiekis.

Užteršta pakuotė

Pakuotė su produkto likučiais priskiriama prie pavojingų atliekų. Atliekų kodas: 15 01 10\*. Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Pakuotę reikia gražinti gamintojui. Nesant tokių galimybių, pakuotę atiduoti įmonėms, turinčioms kompetentingų organų leidimą rinkti, perdirbti arba neutralizuoti atliekas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą.**

|       |   | ADR/RID | IMO/IMGD             | IATA-DGR |
|-------|---|---------|----------------------|----------|
| 14.1. | JT numeris.                             | 1866    | 1866                 | 1886     |
| 14.2. | JT teisingas krovinio pavadinimas.      |         | DERVA MIŠINYJE, degi |          |
| 14.3. | Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-) | 3       | 3                    | 3        |
| 14.4. | Pakuotės grupė.                         | III     | III                  | III      |
| 14.5. | Pavojus aplinkai.                       | ne      | ne                   | ne       |

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams.**

Negabenti kartu su klasės 1 medžiagomis (išskyrus klasės 1.4S medžiagas) ir kai kuriomis klasės 4.1 ir 5.2 medžiagomis. Gabenant vengti tiesioginio kontakto su klasės 5.1 ir 5.2 medžiagomis. Nenaudoti atviros liepsnos ir nerūkyti. Nenaudoti atviros liepsnos ir nerūkyti.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.**

Netaikoma.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai.**

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.

KOMISIJS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**15.2. Cheminės saugos vertinimas.**

Nebuvo atliekamas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija.****Pilnas pavojaus tipą apibūdinančių frazių tekstas ir 2-15 skirsniuose minimų atsargumo frazių tekstai:**

Flam.Liq.3 Degūs skystis ir garai, kategorija 3.

H226 Degūs skystis ir garai.

Akute Tox.4 Ūmaus toksiškumas kategorija 4.

H332 Kenksminga įkvėpus.

Repr.2 Reprodukcinis toksiškumas, Pavojingumo Kategorija 2 (Repr.2).

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Eye Irrit. 2 – Dirgina akis, Kategorija 2.

H319 Dirgina akis.

Skin Irrit. 2. Ėsdinantis/dirginantis poveikis odai, kategorija 2.

H315 Dirgina odą.

STOT RE 1 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pasikartojantis poveikis, Pavojingumo Kategorija 1

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**Šiame saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir abreviatūrų paaiškinimas:**

**Nr. CAS** – cheminės medžiagos skaitmeninis žymėjimas, sukurtas Amerikos organizacijos „ChemicalAbstractsService“ (CAS).

**Nr. EC** – cheminės medžiagos numeris Europiniame sąraše esamų medžiagų su komercine verte sąraše notifikuotų cheminių medžiagų (ELINCS – *angl.* EuropeanListofNotifiedChemicalSubstances), arba numeris sąraše cheminių medžiagų, išvardintų leidinyje „No-longerpolymers“. (EINECS - *angl.* EuropeanInventoryofExistingChemicalSubstances), arba numeris, priskirtas medžiagai Europiniame sąraše

**NDS** – didžiausios leidžiamos koncentracijos medžiagų, kenksmingų sveikatai darbo aplinkoje.

**NDS** – didžiausia leistina preparato pavojaus darbo vietose koncentracija.

**NDSch** – didžiausia leistina momentinė koncentracija.

**NDSP** – didžiausia leistina ribinė koncentracija.

**DSB** – ribinė koncentracija biologinėje medžiagoje.

**JT numeris** – tai keturženklis identifikacinis numeris medžiagos, mišinio arba produkto pagal modelių numerius JTO.

**ADR**– Europos šalių sutartis dėl Tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu.

**IMO** – Tarptautinė jūrų organizacija.

**RID** – Pavojingųjų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

**IMDG kodas** – Tarptautinis jūra gabenamųjų pavojingųjų krovinių kodeksas.

**ICAO /IATA** – Saugaus pavojingųjų krovinių gabenimo oru techninės instrukcijos.



Duomenys pagrįsti šiuo metu turimomis žiniomis. Šis dokumentas nėra preparato savybių garantija. Preparato klasifikavimas atliktas taikant Direktyvoje №1272 / 2008 išdėstytas taisykles.

**Kiti duomenų šaltiniai:**

**ECHA** – EuropeanChemicalAgency – Europos cheminių medžiagų agentūra.

**TOXNET** – Toxicology Data Network – Toksikologijos bei aplinkos kokybės duomenų bazių sistema.

**IUCLID** – InternationalUniformChemicalInformationDatabase – Tarptautinė universali cheminių medžiagų informacinė sistema.

Pakeitimai: bendra aktualizacija.

**Mokymai:**

Tinkamas elgesys su pavojingomis medžiagomis ir mišiniais, saugus darbas ir darbo higiena.

Pavojingų krovinių pervežimas pagal ADR sutarties reikalavimus.

Leidėjas: NOVOL Sp. z o.o.

Informacija pateikia: tyrimų laboratorija; tel.: +48 61 810 99 09.