

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : TRANSGARD TG116 Epoxy Undercoat - Additive

**Produkto kodas** : TG116A

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Medžiagos panaudojimas** : Dažai arba su dažais susijusi medžiaga.

: Tik pramoniniam naudojimui.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Sherwin-Williams UK Limited - Protective & Marine  
Coatings Division EMEA  
Tower Works  
Kestor Street  
Bolton  
BL2 2AL  
United Kingdom  
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company  
Inver France SAS  
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102  
Thouars CEDEX  
France

**Asmens, atsakingo už šį** : hse.pm.emea@sherwin.com

**SDL el. pašto adresas**

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

**Telefono numeris** : +370 5 236 20 52

#### Tiekėjas

**Telefono numeris** : +(44)-870-8200 418

**Darbo valandos** : Emergency contact available 24 hours a day

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

#### Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Repr. 2, H361  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

**2.2 Ženklinimo elementai****Pavojaus piktogramos****Signalinis žodis**

: Pavojinga

**Pavojingumo frazės**

: Degūs skystis ir garai.  
Kenksminga prarijus.  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės****Prevencinės**

: Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neįkvėpti garų.

**Atoveikis**

: Surinkti ištekėjusią medžiagą. ĮKVĖPUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**Sandėliavimas**

: Netaikoma.

**Šalinimas**

: Netaikoma.

**Pavojingi ingredientai**

: Amino Polymer  
Phenol, 4-Nonyl-, Branched  
4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas)

**Papildomi etiketės elementai**

: TIK PRAMONINIAM NAUDOJIMUI

**Specialūs pakuotės reikalavimai**

Netaikoma.

**2.3 Kiti pavojai**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**Kiti neklasifikuojami pavojai**

: Šioje medžiagoje/mišinyje yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos aplinkai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišinys**

:

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | % | Klasifikacija | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ | Tipas |
|----------------------------------|------------------|---|---------------|--|-------|
|                                  |                  |   |               |  |       |

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

|   |   |           |  |   |         |
|---|---|-----------|--|---|---------|
| Amino Polymer                           | REACH #:<br>01-2119983522-33<br>CAS: 135108-88-2  | ≥25 - ≤50 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>(oralinis)<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412 | ŪTĮ [per burną] =<br>500 mg/kg  | [1]     |
| benzilo alkoholis                       | REACH #:<br>01-2119492630-38<br>EB: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeksas:<br>603-057-00-5 | ≥25 - ≤50 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319   | ŪTĮ [per burną] =<br>1230 mg/kg<br>ŪTĮ [įkvėpimas<br>(garai)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| Phenol, 4-Nonyl-, Branched              | REACH #:<br>01-2119510715-45<br>EB: 284-325-5<br>CAS: 84852-15-3                            | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361 (oralinis)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410   | ŪTĮ [per burną] =<br>1300 mg/kg<br>M [ūminis] = 10<br>M [lėtinis] = 10  | [1] [3] |
| Hydrocarbons, C9,<br>aromatics          | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>EB: 918-668-5<br>CAS: -                                     | ≤10       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411<br>EUH066                              | -   | [1]     |
| 2,4,6-tri(dimetilaminometil)<br>fenolis | REACH #:<br>01-2119560597-27<br>EB: 202-013-9<br>CAS: 90-72-2<br>Indeksas:<br>603-069-00-0  | ≤10       | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318  | ŪTĮ [per burną] =<br>1200 mg/kg   | [1]     |
| 4,4'-metilenbis<br>(cikloheksilaminas)  | REACH #:<br>01-2119541673-38<br>EB: 217-168-8<br>CAS: 1761-71-3                             | ≤5        | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>(oralinis)                               | ŪTĮ [per burną] =<br>500 mg/kg  | [1]     |
| Bis(dimethylamino)<br>methylphenol      | EB: 275-162-0<br>CAS: 71074-89-0  | ≤3        | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br><b>Pilnas pirmiau<br/>nurodytų H teiginių<br/>tekstas pateiktas 16<br/>skyriuje.</b>                    | -   | [1]     |

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakelę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdamis užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine). Gali sukelti alerginę reakciją.

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidy mosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO<sub>2</sub>, milteliai, vandens purškimas/migla.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi užsiliepsnojančios produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Ugniagesiai turi naudotis teigiamo slėgio automatiniais kvėpavimo aparatais (SCBA) ir vilkėti pilnu apsauginių drabužių komplektu.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Įmkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.
- Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.
- Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.
- Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudoti jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusių arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarancių šlifavimo su smėliu metu.
- Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.
- Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas. Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė. Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

### Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo

Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet kokių atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

#### Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykite nuošaliai nuo: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.

#### Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga.

Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

Store in closed original container at temperatures between 5°C ir 25°C.

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

**Rekomendacijos** : Nėra.

**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

Laikantis tinkamos ūkvedybos standartų, reguliariai šalinant atliekas ir prižiūrint purškimo kabinų filtrus sumažėja savaiminio užsiliepsnojimo ir kitų gaisro pavojų rizika.

**Prieš naudodami šią medžiagą skaitykite Poveikio scenarijų (-us) (jeigu pateikta), kur nurodyta konkreti galutinė paskirtis, kontrolės priemonės ir papildomi AAP aspektai.**

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės  |
|----------------------------------|--|
| benzilo alkoholis                | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).<br>Absorbuojamas pro odą.<br>IPRD: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. |

#### Biologinio poveikio indeksai

Poveikio rodikliai nežinomi.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** :
- Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.
  - Reikia visada reguliariai stebėti visas darbo zonas, taip pat ir tas, kurios gali būti nevienodai vėdinamos.

**DNEL/DMEL**

| Produkto/ingrediento pavadinimas    | Tipas | Poveikis                       | Vertė                  | Populiacija          | Poveikis   |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------|----------------------|------------|
| 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.53 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                     | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 2.1 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                     | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.15 mg/kg             | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                     | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 0.6 mg/kg              | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                     | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.13 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                     | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 0.13 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                     | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.075 mg/kg            | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                     | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 0.075 mg/kg            | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                     | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus            | 0.075 mg/kg            | Bendroji populiacija | Sisteminis |

**PNEC**

| Produkto/ingrediento pavadinimas    | Aplinkos apibūdinimas     | Vertė       | Metodo apibūdinimas |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------|
| 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis | Šviežias vanduo           | 0.046 mg/l  | -                   |
|                                     | Jūros vanduo              | 0.005 mg/l  | -                   |
|                                     | Nuotekų valymo įrenginiai | 0.262 mg/l  | -                   |
|                                     | Dirvožemis                | 0.025 mg/kg | -                   |

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės** :
- Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.
  - Vartotojams patariama atsižvelgti į šalyje nustatytas profesinio poveikio ribas ar ekvivalentiškas vertes.

**Individualios apsaugos priemonės**

- Higienos priemonės** :
- Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

- Akių ir (arba) veido apsauga** :
- Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų.

**Odos apsauga**

- Rankų apsauga** :
- Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### **Pirštinės**

- : Nuo trumpalaikės ekspozicijos / aptaškymo apsaugančios pirštinės (trumpiau kaip 10 min.): Nitrilo >0,12 mm Nuo aptaškymo apsaugančias pirštines reikia nedelsiant pakeisti ant jų patekus cheminių medžiagų.
- Daugkartinei arba ilgalaikiai ekspozicijai skirtos pirštinės (prasiskverbimo laikas >240 min.) Kai tarp 3 skyriuje nurodytų pavojingųjų sudedamųjų dalių yra šių: Aromatinių tirpiklių (Ksileno, Tolueno), Alifatinių tirpiklių arba Mineralinės alyvos, naudokite: Polivinilo alkoholio (PVA) pirštines, 0,2–0,3 mm Kitais atvejais naudokite: Butilo pirštines >0,3 mm Ilgalaikiai ekspozicijai arba išsiliejus (prasiskverbimo laikas >480 min.): Po pirštinėmis naudokite pirštines su PE sluoksniu
- Dėl įvairių sąlygų (pvz., temperatūros, trynimo) praktinė apsaugos nuo cheminių medžiagų pirštinių naudojimo trukmė gali būti daug trumpesnė už bandymais nustatytą prasiskverbimo trukmę.
- Naudojant šio tipo produktą reikalingų pirštinių tipo ar tipų rekomendacija pagrįsta informacija iš šio šaltinio: Dervų su tirpikliais gamintojai ir Europos tirpiklių pramonės grupė (angl. European Solvents Industry Group, ESIG).
- Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.
- Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.
- Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.
- Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.
- Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.
- Pirštinių savybes ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.
- Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.
- Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

### **Kūno apsauga**

- : Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

### **Kita odos apsauga**

- : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

### **Kvėpavimo organų apsauga**

- : Naudojimo metodai:
  - Teptukas arba volelis. Aprobuetas/sertifikuotas respiratorius su organinių garų kasetėmis. Filtro tipas: A2 P2 (EN14387).
  - Rankinis purškimas. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas.

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

**Prieš naudodami šią medžiagą skaitykite Poveikio scenarijų (-us) (jeigu pateikta), kur nurodyta konkreti galutinė paskirtis, kontrolės priemonės ir papildomi AAP aspektai. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.**



**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

|   |   |
|---|---|
| <b>Fizikinė būseną</b>  | : Skystis.  |
| <b>Spalva</b>   | : Bepalvis.   |
| <b>Kvapą</b>  | : Dažai   |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                   | : eturima (neišbandyta).  |
| <b>pH</b>   | : Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.<br>netirpus vandenyje. |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                                | : Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.                        |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b> | : 153°C   |
| <b>Plūpsnio temperatūra</b>   | : Uždaros talpos: 24°C [Pensky-Martens Closed Cup]                            |
| <b>Garavimo greitis</b>   | : 0.23 (butylo acetatas = 1)  |
| <b>Degumas</b>  | : Degus skystis.  |
| <b>Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos</b>                          | : LEL: 0.7% (Light Aromatic Hydrocarbons)<br>UEL: 13% (Phenylmethanol)        |
| <b>Garų slėgis</b>  | : 0.51 kPa (3.8 mmHg)   |
| <b>Santykinis garų tankis</b>                                       | : 3.72 [Oras = 1]   |
| <b>Santykinis tankis</b>  | : 1   |
| <b>Tirpumas</b>   | :   |

| Terpė         | Rezultatas   |
|---------------|--------------|
| šaltas vanduo | Netirpstanti |

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

**Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

| Ingrediento pavadinimas | °C  | °F    | Metodas |
|-------------------------|-----|-------|---------|
| benzilo alkoholis       | 436 | 816.8 |         |

**Skilimo temperatūra** : Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

**Klampa** : Kinematinis (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

**Oksidacinės savybės** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

**Dalelių charakteristikos**

**Vidutinis dalelių dydis** : Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

**9.2 Kita informacija**

**Degimo šiluma** : 20.419 kJ/g

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

**10.1 Reaktyvumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

**10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

**10.4 Vengtinios sąlygos** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

**Papildoma informacija apie tvarkymą ir darbuotojų apsaugą - žiūrėkite 7 skyrių TVARKYMAS IR LAIKYMAS bei 8 skyrių POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENINĖ SAUGA.**

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine). Gali sukelti alerginę reakciją.

**Ūmus toksiškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas     | Rezultatas             | Rūšys   | Dozė       | Poveikis |
|--------------------------------------|------------------------|---------|------------|----------|
| benzilo alkoholis                    | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 2000 mg/kg | -        |
|                                      | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 1230 mg/kg | -        |
| Phenol, 4-Nonyl-, Branched           | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 1300 mg/kg | -        |
| Hydrocarbons, C9, aromatics          | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 8400 mg/kg | -        |
| 2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis | LD50 Susilietus su oda | Žiurkė  | 1280 mg/kg | -        |
|                                      | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 1200 mg/kg | -        |

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

| Medžiagos įvedimo būdas       | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|-------------------------------|--|
| Prarijus<br>Įkvėpimas (garai) | 859.38 mg/kg<br>33.75 mg/l   |

**Sudirginimas/ėsdinimas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas     | Rezultatas                    | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis              | Stebėjimas |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------|------------|-----------------------|------------|
| benzilo alkoholis                    | Oda - Nestipriai dirgina      | Žmogus  | -          | 48 valandos<br>16 mg  | -          |
|                                      | Oda - Vidutiniškai dirginanti | Kiaulė  | -          | 100 %                 | -          |
|                                      | Oda - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos<br>100 mg | -          |
| Phenol, 4-Nonyl-, Branched           | Akys - Stipriai dirginantis   | Triušis | -          | 100 mg                | -          |
|                                      | Oda - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos<br>500 mg | -          |
| Hydrocarbons, C9, aromatics          | Akys - Nestipriai dirgina     | Triušis | -          | 24 valandos<br>100 uL | -          |
| 2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis | Akys - Stipriai dirginantis   | Triušis | -          | 24 valandos<br>50 ug  | -          |
|                                      | Oda - Nestipriai dirgina      | Žiurkė  | -          | 0.025 MI              | -          |
|                                      | Oda - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos<br>2 mg   | -          |
| 4,4'-metilenbis (cikloheksilaminas)  | Oda - Stipriai dirginantis    | Žiurkė  | -          | 0.25 MI               | -          |
|                                      | Akys - Stipriai dirginantis   | Triušis | -          | 24 valandos<br>10 uL  | -          |

**Išvada/santrauka** : Nėra.**Jautrinimas**

Duomenų nėra

**Išvada/santrauka** : Nėra.**Mutageniškumas**

Duomenų nėra

**Kancerogeniškumas**

Duomenų nėra

**Toksiškumas reprodukcijai**

Duomenų nėra

**Teratogeniškumas**

Duomenų nėra

**STOT (vienkartinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai                              |
|----------------------------------|--------------|----------------|--|
| Hydrocarbons, C9, aromatics      | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas<br>Narkotinis poveikis |
|                                  | 3 kategorija |                |  |

**STOT (kartotinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                    | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|---|--------------|----------------|---------------------|
| Amino Polymer<br>4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas) | 2 kategorija | oralinis       | -                   |
|   | 2 kategorija | oralinis       | -                   |

**Aspiracijos pavojus**

**Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus**

TRANSGARD TG116 Epoxy Undercoat - Additive

TG116A

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas  |
|----------------------------------|---|
| Hydrocarbons, C9, aromatics      | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra.

**11.2.2 Kita informacija**

Nėra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                            | Rūšys  | Poveikis    |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|-------------|
| benzilo alkoholis                | Ūmus LC50 10 d/mln Šviežias vanduo    | Žuvis - <i>Lepomis macrochirus</i>               | 96 valandos |
| Phenol, 4-Nonyl-, Branched       | Ūmus EC50 0.03 mg/l Jūros vanduo      | Dumbliai - <i>Skeletonema costatum</i>           | 72 valandos |
|                                  | Ūmus EC50 0.027 mg/l Jūros vanduo     | Dumbliai - <i>Skeletonema costatum</i>           | 96 valandos |
|                                  | Ūmus EC50 0.044 mg/l                  | Vėžiagyviai - <i>Moina macrocopa</i>             | 48 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 17 µg/l Jūros vanduo        | Žuvis - <i>Pleuronectes americanus</i> - Lerva   | 96 valandos |
|                                  | lėtinis EC10 0.012 mg/l Jūros vanduo  | Dumbliai - <i>Skeletonema costatum</i>           | 96 valandos |
|                                  | lėtinis NOEC 5 µg/l Šviežias vanduo   | Vėžiagyviai - <i>Gammarus fossarum</i> - Suaugęs | 21 dienos   |
|                                  | lėtinis NOEC 7.4 µg/l Šviežias vanduo | Žuvis - <i>Pimephales promelas</i> - Embrionas   | 33 dienos   |

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Rezultatas | Dozė | Inokuliantas |
|----------------------------------|--------|------------|------|--------------|
| Duomenų nėra                     |        |            |      |              |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| benzilo alkoholis                | -                                | -        | Lengvai                        |

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                          | LogP <sub>ov</sub> | BCF        | Potencialus |
|---|--------------------|------------|-------------|
| Phenol, 4-Nonyl-, Branched<br>Hydrocarbons, C9, aromatics | -                  | 740        | Aukštas     |
|   | -                  | 10 to 2500 | Aukštas     |

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.4 Judumas dirvožemyje**

|   |         |
|---|---------|
| <b>Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)</b> | : Nėra. |
| <b>Judrumas</b>   | : Nėra. |

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šioje medžiagoje/mišinyje yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos aplinkai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Gaminys**

|  |  |
|--|--|
| <b>Šalinimo metodai</b>                | : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus. |
| <b>Pavojingos atliekos</b>             | : Taip.  |
| <b>Europos atliekų katalogas (EWC)</b> | : dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos 08 01 11*  |
| <b>Atliekų tvarkymas</b>               | : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas tvarkykite laikydamiesi federalinių, valstijos ir vietos taisyklių. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.   |

**Pakavimas**

|  |  |
|--|--|
| <b>Šalinimo metodai</b>                | : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.  |
| <b>Atliekų tvarkymas</b>               | : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpykles sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis. |
| <b>Europos atliekų katalogas (EWC)</b> | : pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos 15 01 10*   |

**Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus**




TRANSARD TG116 Epoxy Undercoat - Additive

TG116A

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

|   | ADR/RID   | IMDG   | IATA   |
|---|---|--|--|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris             | UN3469  | UN3469   | UN3469   |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas     | DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, LIEPSNI, ĖDI   | PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE.<br>Marine pollutant (Phenol, 4-Nonyl-, Branched)                               | PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE   |
| 14.3 Transport Hazard Class(es)/ Label(s) | 3 (8)<br>                        | 3 (8)<br>                                  | 3 (8)<br>             |
| 14.4 Pakuotės grupė                       | III   | III  | III  |
| 14.5 Pavojus aplinkai                     | Taip.   | Yes.   | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.                                       |
| Papildoma informacija                     | Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.<br><b>Tunelio kodas</b> D/E | The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.<br><b>Emergency schedules</b> F-E, S-C | The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. |

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje**: visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** : Netaikoma.

*Įvairiarūšio transporto aprašai pateikiami informacijos tikslais ir neatsižvelgiant į talpyklų dydį. Konkrečios transporto rūšies (jūrų, oro ir kt.) aprašo pateikimas nereiškia, kad produktas yra tinkamai supakuotas tos rūšies transportui. Visų pakuočių tinkamumas turi būti patikrintas prieš vežant, o už taikomų taisyklių laikymąsi atsako tik produktą vežti pateikiantis asmuo. Pavojingus krovinius sukraunantys ir iškraunantys žmonės turi būti apmokyti apie visus tokių medžiagų keliamus pavojus ir visų veiksmų avarijų atveju.*

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas**

**XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

**Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus**

TRANSGARD TG116 Epoxy Undercoat - Additive

TG116A

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

| Ingrediento pavadinimas    | Būdinga savybė                                 | Būsena    | Nuorodos numeris | Peržiūrėjimo data |
|----------------------------|--|-----------|------------------|-------------------|
| Phenol, 4-Nonyl-, Branched | Aplinkos endokrininę sistemą ardančios savybės | Kandidatė | ED/169/2012      | 12/19/2012        |

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai**

| Produkto/ingrediento pavadinimas           | %         | Žymėjimas [Naudojimas] |
|--|-----------|------------------------|
| TRANSGARD TG116 Epoxy Undercoat - Additive | ≥90       | 3                      |
| Phenol, 4-nonyl-, branched                 | ≥10 - ≤25 | 46                     |

Etiketė : Netaikoma.

**Kiti ES teisės aktai**VOC sudėtis (2010/75/EU) : 41.8 m/m  
420 g/l

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai : Netaikoma.

**Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)**

| Priedas             | Ingrediento pavadinimas | Būsena  |
|---------------------|-------------------------|---------|
| I priedas - 1 dalis | Nonilfenoliai           | Irašyta |
| I priedas - 2 dalis | Nonilfenoliai           | Irašyta |

**Seveso direktyva**

Šį produktą galima įtraukti į skaičiavimus, skirtus nustatyti, ar naudojimo vietai taikoma Seveso direktyva dėl didelių avarijų pavojaus.

**Nacionaliniai nuostatai**

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksišinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
N/A = Nėra

**Pagrindiniai literatūros šaltiniai ir duomenų šaltiniai** : Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]  
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra  
Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878  
Direktyva 2012/18/ES, susiję pakeitimai ir papildymai  
Direktyva 2008/98/EB ir atitinkami daliniai pakeitimai bei papildymai

Direktyva 2009/161/ES, susiję pakeitimai ir papildymai

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

CEPE Guidelines

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasifikacija           | Pagrindimas                             |
|-------------------------|---|
| Flam. Liq. 3, H226      | Remiantis bandymuose gautais duomenimis |
| Acute Tox. 4, H302      | Skaičiavimo metodas                     |
| Skin Corr. 1B, H314     | Skaičiavimo metodas                     |
| Eye Dam. 1, H318        | Skaičiavimo metodas                     |
| Skin Sens. 1, H317      | Skaičiavimo metodas                     |
| Repr. 2, H361           | Skaičiavimo metodas                     |
| STOT RE 2, H373         | Skaičiavimo metodas                     |
| Aquatic Acute 1, H400   | Skaičiavimo metodas                     |
| Aquatic Chronic 1, H410 | Skaičiavimo metodas                     |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b> | : H226<br>H302<br>H304<br>H314<br>H317<br>H318<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H361<br>H373<br>H400<br>H410<br><br>H411<br>H412<br>EUH066 | Degūs skystis ir garai.<br>Kenksminga prarijus.<br>Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br>Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.<br>Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>Smarkiai pažeidžia akis.<br>Sukelia smarkų akių dirginimą.<br>Kenksminga įkvėpus.<br>Gali dirginti kvėpavimo takus.<br>Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.<br>Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.<br>Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.<br>Labai toksiška vandens organizmams.<br>Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
|--|--|---|

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas</b> | : Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br><br>Asp. Tox. 1<br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br><br>Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 3 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija<br>TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija<br>ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija<br>ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija<br>ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija<br>PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija<br>TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija<br>ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |
|---|--|---|

**Atspausdinimo data** : 12, Birželis, 2024.



## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 12, Birželis, 2024

**Ankstesnio leidimo data** : 20, Gegužė, 2024

: Jeigu ankstesnio patvirtinimo datos nėra, susisieki su savo tiekėju, kuris Jums suteiks daugiau informacijos.

**Versija** : 18.01

### Pastaba skaitytojui

**Pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH Reglamentas) 31 ir 37 straipsnius, bet kokia būtina tolesnio naudotojo gauta su pavojumi susijusi informacija apie medžiagų naudojimą bus perduodama toliau grandine. Taigi, kai kurių gaminių saugos duomenų lapuose bus pateikta informacija apie saugų mišinio naudojimą (SUMI), pridėta prie saugos duomenų lapo.**

**SUMI į gaminių SDL bus įtraukta, jeigu ji atitinka šias sąlygas:**

- **Gaminys yra klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai**
- **Gaminio sudėtyje yra viena arba daugiau pagal REACH registruojamų medžiagų, kurių pateikti išplėstiniai saugos duomenų lapai (ekspozicijos scenarijai)**

**Kiekvienas klientas ar šio saugos duomenų lapo (SDL) gavėjas turi atidžiai jį perskaityti ir peržiūrėti šaltinius, kai to reikia, kad žinotų ir suprastų šiame SDL pateiktus duomenis bei visus su produktu susijusius pavojus. Ši informacija teikiama sąžiningai ir manoma, kad ji yra tiksli nuo čia nurodytos įsigaliojimo datos. Tačiau jokių aiškiai išreikštų ar numanomų garantijų nesuteikiama. Čia pateikta informacija skirta tik pateikto pavidalo produktui. Pridėjus bet kokių medžiagų, produkto sudėtis ir su ja susiję pavojai bei rizika gali pasikeisti. Produktai nebus perpakuoti, modifikuoti ar uždažyti, jei to atskirai nenurodys gamintojas, įskaitant, be apribojimų, gamintojo nenurodytų produktų įtraukimą ar naudojimą, arba produktų pridėjimą tokiomis proporcijomis, kokių gamintojas nėra nurodęs. Reglamentavimo reikalavimai gali būti keičiami ir skirti įvairiose vietovėse bei pagal skirtingas jurisdikcijas. Klientas, pirkėjas ar naudotojas turi užtikrinti, kad jo veikla atitiktų visus šalies, federalinius, valstijos, provincijos ar vietos teisės aktus. Gamintojas nekontroliuoja produkto naudojimo sąlygų. Klientas, pirkėjas ar naudotojas turi išsiaiškinti reikiamas sąlygas, kuriomis saugu naudoti produktą. Jei klientas, pirkėjas ar naudotojas nori naudoti produktą kitu tikslu, nei nurodyta atitinkamoje šio SDL dalyje, prieš tai jis turi pasitarti su tiekėju ir gauti rašytines naudojimo instrukcijas. Dėl tokios informacijos kaip gamintojo SDL gausos gamintojas negali būti atsakingas už SDL, gautus iš kitų šaltinių.**