

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : Pipeclad 5000 Epoxy Hardener (Part B) - Green

**Produkto kodas** : B62GV560

### 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 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Mfg. in U.S.A and exported by:  
The Sherwin-Williams Company  
101 Prospect Avenue N.W.  
Cleveland, OH 44115

EU Only Representative: Valspar B.V.  
Zuiveringweg 89  
8243 PE Lelystad  
P.O. Box 2139  
The Netherlands  
Phone: +31 (0)320 29 22 00

**Asmens, atsakingo už šį** : sds@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** : +1 703-741-5970

**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)

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361fd

STOT SE 3, H335

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kenksminga įkvėpus.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Atsargumo frazės

Prevencinės :

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones, naudoti klausos apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis :

Surinkti ištekęsias medžiagas. ĮKVĖPUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

Sandėliavimas :

Netaikoma.

Šalinimas :

Netaikoma.

Pavojingi ingredientai :

m-fenilendi(metilaminas)  
Parateriarybutylphenol  
1,6-hexanediamine,2,2,4-trimethyl  
Alkyl Polyglycoside

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 :

Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišinys :

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas

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

m-fenilendi (metilaminas)	EB: 216-032-5 CAS: 1477-55-0	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Paratertiarybutylphenol	REACH #: 01-2119489419-21 EB: 202-679-0 CAS: 98-54-4	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [5]
4-nonilfenol, šakotasis	Indeksas: 604-090-00-8 EB: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Indeksas: 601-053-00-8	≤14	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [5]
1,6-hexanediamine, 2,2,4-trimethyl	EB: 221-792-6 CAS: 3236-53-1	≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Phenol, 2-nonyl-, branched	EB: 294-048-1 CAS: 91672-41-2	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė	CAS: 64742-88-7 Indeksas: 649-405-00-X	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 (centrinė nervų sistema (CNS)) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
Alkyl Polyglycoside	EB: 271-845-2 CAS: 68609-96-1	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	[1]

Pagal šiuo metu 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] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

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 pozicijoje 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 m-phenylenebis(methylamine). 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, anglies dioksidas, milteliai.
- 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 tvarkymu 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 sprogių**

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

### **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**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

**Rekomenduojamas monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų 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.

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

: 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
solventnafta (nafta), viduriniai, alifatinė	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	871 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	208 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	185 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	125 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	125 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis

**PNEC**

PNEC nenustatytos.

**8.2 Poveikio kontrolė****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****Pirštinės**

- : Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
- : 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).

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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.
- 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. Filto tipas: A2 P2 (EN14387).  
Rankinis purškimas. Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuetų 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. Fizinės ir cheminės savybės

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

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Nėra.
- Kvapą** : Tirpiklis.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : eturima (neišbandyta).
- pH** : Netaikoma.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 94°C [Pensky-Martens Closed Cup]



**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

<b>Garavimo greitis</b>	: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
<b>Garų slėgis</b>	: Nėra.
<b>Garų tankis</b>	: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
<b>Santykinis tankis</b>	: 1.1
<b>Tirpumas</b>	: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
<b>Skilimo temperatūra</b>	: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
<b>Klampa</b>	: Kinematinis (40°C): >20.5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
<b>Oksidacinės savybės</b>	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

<b>10.1 Reaktingumas</b>	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	: 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 toksinį poveikį**

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.

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

Pipeclad 5000 Epoxy Hardener (Part B) - Green

B62GV560

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

Ištiškės ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

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 m-phenylenebis(methylamine). Gali sukelti alerginę reakciją.

**Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
m-fenilendi(metilaminas)	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	700 d/mln	1 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	930 mg/kg	-
4-nonilfenol, šakotasis	LD50 Prarijus	Žiurkė	1300 mg/kg	-

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Įkvėpimas (dujos)	2206.01 mg/kg 18485.83 d/mln

**Sudirginimas/ėsdinimas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
m-fenilendi(metilaminas)	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 50 ug	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 750 ug	-
Paratertiarybutylphenol	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 50 ug	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	10 mg	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-
4-nonilfenol, šakotasis	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	4 valandos 500 mg	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	100 mg	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-

**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)**

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

Pipeclad 5000 Epoxy Hardener (Part B) - Green

B62GV560

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Paratertiarybutylphenol	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas

**STOT (kartotinis poveikis)**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė	1 kategorija	-	centrinė nervų sistema (CNS)

**Aspiracijos pavojus**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

**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
Paratertiarybutylphenol	Ūmus EC50 11.08 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Scenedesmus quadricauda - Ekspontentinė augimo fazė	72 valandos
	Ūmus EC50 3.9 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 5140 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos
	lėtinis NOEC 1 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Scenedesmus quadricauda - Ekspontentinė augimo fazė	72 valandos
	lėtinis NOEC 0.45 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	21 dienos
4-nonilfenol, šakotasis	lėtinis NOEC 0.5 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Gobiocypris rarus - Embrionas	28 dienos
	Ūmus EC50 0.03 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Skeletonema costatum	72 valandos
	Ūmus EC50 0.027 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Skeletonema costatum	96 valandos
	Ūmus EC50 0.044 mg/l	Vėžiagyviai - Moina macrocopa	48 valandos
	Ūmus LC50 17 µg/l Jūros vanduo	Žuvis - Pleuronectes americanus - Lerva	96 valandos
	lėtinis EC10 0.012 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Skeletonema costatum	96 valandos
	lėtinis NOEC 5 µg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Gammarus fossarum - Suaugęs	21 dienos
lėtinis NOEC 7.4 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas - Embrionas	33 dienos	

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Duomenų nėra				

**Išvada/santrauka** : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Duomenų nėra			

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
m-fenilendi(metilaminas)	-	2.69	žemas
Paratertiarybutylphenol	-	44 to 48	žemas
4-nonilfenol, šakotasis	-	740	aukštas

**12.4 Judumas dirvožemyje****Grunto/Vandens** : Nėra.**pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)****Judrumas** : Nėra.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Gaminys****Šalinimo metodai** : 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.**Pavojingos atliekos** : Taip.**Europos atliekų katalogas (EWC)** : dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos 08 01 11\***Atliekų tvarkymas** : 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.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**Pakavimas**






**Šalinimo metodai** : 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.

**Atliekų tvarkymas** : 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.

**Europos atliekų katalogas (EWC)** : pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos 15 01 10\*

**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. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN3066	UN3066	UN3066
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA	PAINT RELATED MATERIAL. Marine pollutant (4-Nonylphenol, Paratertiarybutylphenol)	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Transport Hazard Class(es)/ Label(s)	8  	8  	8 
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. <b>Tunelio kodas E</b>	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. <b>Emergency schedules F-A, S-B</b>	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 pagal IMO dokumentus** : Netaikoma.

**Įvairiarūšio transporto aprašai pateikiami informacijos tikslais ir neatsižvelgiant į talpyklų dydį. Konkrečios transporto rūšies (jūrų, oro ir kt.) aprašo pateikimas nereikia, 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.**

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

Pipeclad 5000 Epoxy Hardener (Part B) - Green

B62GV560

**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**

Ingrediento pavadinimas	Būdinga savybė	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
Paratertiarybutylphenol	Lygiavertį susirūpinimą dėl aplinkos kelianti medžiaga	Kandidatė	ED/71/2019, EU/2019/1194	7/16/2019
4-nonilfenol, šakotasis	-	Kandidatė	ED/169/2012	12/19/2012

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

**Kiti ES teisės aktai**

**VOC sudėtis (2010/75/EU)** : 0.32 m/m  
3 g/l

**Seveso direktyva**

Šį produktą galima įtraukti į skaičiavimus, skirtus nustatyti, ar naudojimo vietai taikoma Seveso direktyva dėl didelių avarių 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 toksinė  
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. 2015/830  
Direktyva 2012/18/ES, susiję pakeitimai ir papildymai

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

Pipeclad 5000 Epoxy Hardener (Part B) - Green

B62GV560

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Direktyva 2008/98/EB ir atitinkami daliniai pakeitimai bei papildymai

Direktyva 2009/161/ES, susiję pakeitimai ir papildymai  
CEPE Guidelines**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasifikacija	Pagrindimas
Acute Tox. 4, H332	Skaičiavimo metodas
Skin Corr. 1B, H314	Skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1, H318	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1, H317	Skaičiavimo metodas
Repr. 2, H361fd	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3, H335	Skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1, H400	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1, H410	Skaičiavimo metodas

<b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>	: H226	Degūs skystis ir garai.
	H302	Kenksminga prarijus.
	H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
	H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
	H315	Dirgina odą.
	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
	H318	Smarkiai pažeidžia akis.
	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
	H332	Kenksminga įkvėpus.
	H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
	H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
	H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
	H361fd	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
	H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
	H400	Labai toksiška vandens organizmams.
	H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.	

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

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

STOT SE 3

SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -  
VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

**Atspausdinimo data** : 17, Birželis, 2022.

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 17, Birželis, 2022

**Ankstesnio leidimo data** : 24, Kovas, 2022

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

**Versija** : 8.02

### Pastaba skaitytojui

*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.*