



## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais

Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 100001007

Pildymo data: 2015-02-20 Peržiūrėta 2021-05-07 Pakeičia versiją: 2021-01-22 Versija: 4.0

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: klijai

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

### 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.

Everdongenlaan 18-20

2300 Turnhout - Belgium

T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14

sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:

UAB SOUDAL

Kaimelio g. 13

LT-07100 Vilnius

Lietuva

Tel: +370 (5) 2722702

FAX: +370 (5) 2300190

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG)
	24 val / 24 val

Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378
-----------	--

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas (įkvėpus: dulkės, rūkas) 4 kategorija	H332
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija	H319
Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija	H334
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas H335

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija H373

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

#### Neigiamas fizi cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Papildomos informacijos nėra

### 2.2. Žymėjimo elementai

#### Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

Sudėtyje yra

: Pavojinga

: polymethylene polyphenyl isocyanate

: H315 - Dirgina odą

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 - Kenksminga įkvėpus

H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį

H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

P308 + P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P342 + P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją

P405 - Laikyti užrakintą.

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Papildomos frazės

P501 - Turinį/talpyklą šalinti į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

: Asmenims, kurie jau yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali išsivystyti alerginės reakcijos.

Asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti sąlyčio su šiuo gaminiu, įskaitant sąlytį su oda.

Šio gaminio negalima naudoti prastos ventiliacijos sąlygomis, nebent būtų naudojama apsauginė kaukė su atitinkamu dujų filtru (t. y. A1 tipo pagal standartą EN 14387).

Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. prieš naudojant pramoniniam ar profesionaliam darbus, reikalingas tinkamas mokymas

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų  $\geq 0,1$  %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentu (ES) 2018/605, kai koncentracija lygi 0,1 % arba didesnė

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
polymethylene polyphenyl isocyanate	CAS-No.: 9016-87-9	$\geq 50 - < 75$	Konc. 2, H351 Jautrina įkvėp. 1, H334 Jautrina odą 1, H317 Ūmus toks. 4 (Įkvėpimas), H332 STOT RE 2, H373 Odos dirg. 2, H315 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H335
reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC-No.: 905-588-0 REACH-no: 01-2119488216-32	$\geq 5 - < 10$	Degus skyst. 3, H226 Ūmus toks. 4 (Oda), H312 Ūmus toks. 4 (Įkvėp.: dulcės, rūkas), H332 Odos dirg. 2, H315 Akių dirg. 2, H319

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

			STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Toks. 1, H304
--	--	--	--

Komentarai : polymethylene polyphenyl isocyanate, sudėtyje yra > 0,1 % MDI isomers

Pilnas H ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą. Esant kvėpavimo sutrikimams, kreipkitės į gydytoją/medicinos tarnybą.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas arba bėrimas: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Kelias minutes atsargiai plaukite vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalaukite burną vandeniu. NESKATINKITE vėmimo. Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Kosulys. Gali dirginti kvėpavimo takus. Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. <b>DIDELĖS KONCENTRACIJOS POVEIKIS:</b> centrinės nervų sistemos slopinimas, galvos skausmai, galvos svaigimas, mieguistumas, koordinacijos praradimas. Gerklės džiūvimas/skausmas.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių dirginimas
Simptomai / poveikis prarijus	: Skrandžio/žarnyno gleivinės dirginimas. <b>PRARIJUS DIDELIUS KIEKIUS:</b> Centrinės nervų sistemos slopinimas. Kepenų padidėjimas / pažeidimas.

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir paskleisti ugnį.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Reaktingumas gaisro metu	: Reaguoja su vandeniu: išsiskiria toksiškos/kenksmingos medžiagos. Vandenilio cianidas. Lėtai reaguoja su
--------------------------	--

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju : Degant: išsiskiria anglies monoksidas – anglies dioksidas. Azoto garai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimo instrukcijos : Ugnies paveiktas uždarytas talpyklas atvėsinkite vandens purlais. Neleiskite vandeniui patekti į indus, gali įvykti audringa reakcija. Toksiškas dujas praskieskite vandens purlais.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrosios priemonės : Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų. Nerūkyti

#### 6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Neatidėliotinos procedūros : Vėdinkite išsiliejimo vietą. Evakuoti nereikalingus darbuotojus. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

#### 6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė/asmens apsauga“.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimas : Užtvenkite išsiliejusį skystį.

Valymo metodai : Palikite produktą sustingti.

Kita informacija : Medžiagas ar sukietėjusius likučius išmeskite įgaliotoje vietoje.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

## 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Nenaudokite, kol neperskaitėte ir nesupratote visų saugos priemonių. Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti garų. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos / karščio. Laikyti tik originalioje pakuotėje.

Higienos priemonės : Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

naudojimą. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas.

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

Sandėliavimo sąlygos	: Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsiai.
Nesuderinami produktai	: Drėgmė. Reaguoja su vandeniu. Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai.
Nesuderinamos medžiagos	: Karščio šaltiniai.
Pakavimo medžiagos	: Sintetinė medžiaga.

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

Papildomos informacijos nėra

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
<b>DNEL/DMEL (Darbuotojai)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	442 mg/m <sup>3</sup>
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	442 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	212 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	221 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	221 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (Bendra populiacija)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	260 mg/m <sup>3</sup>
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	260 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	12,5 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	125 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	65.3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0.327 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0.327 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	0.327 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	12,46 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	12,46 mg/kg sv
<b>PNEC (Dirvožemis)</b>	
PNEC dirvožemis	2,31 mg/kg sv
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	6.58 mg/l

#### 8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### 8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

##### Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Reguliariai matuokite koncentraciją, kai pasikeičia sąlygos, kurios gali turėti įtakos darbuotojų poveikiui.

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



##### 8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

###### Akių apsauga:

Cheminiai akiniai arba veido skydelis. EN166

##### 8.2.2.2. Odos apsauga

###### Odos ir kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai (EN 14605 arba EN 13034)

###### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

##### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

###### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

##### 8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

##### Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė forma	: Skystis
Spalva	: ruda.
Išvaizda	: Skystis.
Kvapaspas	: tirpiklio-tipo.
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Netaikoma
Sprogimo ribos	: Nėra duomenų
Apatinė sproguomo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sproguomo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: ≈ 80,5 °C (ISO 2719A)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klumpumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Pow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra duomenų
Tankis	: 1100 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Santykinis tankis	: 1,1 (20°C)
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: > 2
Dalelių charakteristikos	: Netaikoma

### 9.2 Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

#### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : < 7,5 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis. Nestabilus veikiamas drėgmės.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su vandeniu, išskiria dujas arba šilumą ir perteklinį slėgį: plyšta talpyklos. Reaguoja su (kai kuriomis)



## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

rūgštimis / šarmais. Reaguoja su (kai kuriomis) rūgštimis, alkoholiu, Aminais.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiai nuo karščio.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

vandens, alkoholiai, Aminai, Stiprios rūgštys, Stiprūs šarmai.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų. Degant: išsiskiria (labai) toksiškos dujos / garai.

## 11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Kenksminga įkvėpus

PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive	
ATE CLP (dulkės, rūkas)	2,422 mg/l/4val

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
LD50 per odą triušis	12126 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gyvūno lytis: V, Pastabos dėl rezultatų: kita:

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
LD50 oraliai žiurkė	> 10000 mg/kg (žiurkė, literatūrinis tyrimas, oraliai)
LD50 per odą triušis	> 5000 mg/kg (triušis, literatūrinis tyrimas, oda)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	10 – 20 mg/l/4val
Odos ėsdinimas / dirginimas	: Sukelia odos dirginimą
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Sukelia stiprų akių dirginimą
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Įtariama, kad sukelia vėžį
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT - vienkartinis poveikis	: Gali dirginti kvėpavimo takus

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
STOT - vienkartinis poveikis	Gali dirginti kvėpavimo takus

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
STOT - vienkartinis poveikis	Gali dirginti kvėpavimo takus
STOT - pakartotinis poveikis	: Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
LOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	150 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V, Gairė: EBPO gairė 408 (pakartotinės dozės, oraliai, 90 d. toksiškumo tyrimas graužikams), Gairės: EPA OPP 82-1

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	(90 dienų toksiškumas per burną)
STOT - pakartotinis poveikis	Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio
<b>polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)</b>	
STOT - pakartotinis poveikis	Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio (jeigu įkvėpiama)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
<b>reaction mass of ethylbenzene and xylene</b>	
Klumpumas, kinematinis	≈ 0,76 mm <sup>2</sup> /s Temp.: „20°C“ Parametras: „kinematinis klumpumas (mm <sup>2</sup> /s)“

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

## SECTION 12: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nesukelia ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.
Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama.
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama.
Nėra greitai skaidomas	

<b>reaction mass of ethylbenzene and xylene</b>	
EC50 – Vėžiagyviai [1]	> 3,4 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Ceriodaphnia dubia
LOEC (lėtinis)	3,16 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: '21 d'
NOEC lėtinis žuvis	> 1,3 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Oncorhynchus mykiss (ankstesnis pavadinimas: Salmo gairdneri) Trukmė: '56 d'

### polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

LC50 – Kiti vandens organizmai [1]	> 1000 mg/l (96 val., Literatūrinis tyrimas)
------------------------------------	--

### 12.2. Patvarumas ir polinkis irti

<b>polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)</b>	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai skaidomas vandenyje.

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
BCF – žuvys [1]	1 (Žuvys, literatūrinis tyrimas)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	10,46 (apskaičiuota, KOWWIN)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Koc)	9,078–10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Adsorbuojasi į dirvožemį

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

#### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Papildomos informacijos nėra

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Visas atliekas surinkite į tinkamus ir paženklintus konteinerius ir išmeskite pagal vietos įstatymus.
Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / konteinerį išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Nuotekų šalinimo rekomendacijos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 08 04 09* - klijų ir hermetikų atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų 15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba jos yra užterštos

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris arba ID numeris</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
<b>Transporto dokumento aprašymas</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>14.3. Transporto pavojingumo klasės</b>				
Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama
Papildomos informacijos nėra				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

#### Sausumos transportas

Nereglamentuojama

#### Jūros transportas

Nereglamentuojama

#### Oro transportas

Nereglamentuojama

#### Vidaus vandenų transportas

Nereglamentuojama

#### Geležinkelių transportas

Nereglamentuojama

### 14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES – Teisės aktai

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

<b>ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)</b>		
<b>Nuorodos kodas</b>	<b>Taikoma</b>	<b>Įrašo pavadinimas arba aprašas</b>
3(b)	PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive ; reaction mass of ethylbenzene and xylene ; polymethylene polyphenyl isocyanate	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(a)	reaction mass of ethylbenzene and xylene	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
56.	polymethylene polyphenyl isocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI)
56(a)	polymethylene polyphenyl isocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI) isomers: 4,4' Methylenediphenyl diisocyanate

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

56(b)	polymethylene polyphenyl isocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI) isomers: 2,4' Methylenediphenyl diisocyanate
56(c)	polymethylene polyphenyl isocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI) isomers: 2,2' Methylenediphenyl diisocyanate
74.	polymethylene polyphenyl isocyanate	Diisocyanates, O = C=N-R-N = C=O, kur R yra nenustatyto ilgio vienetas aliphatic or aromatic hydrocarbon

#### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

#### REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės medžiagos, įtrauktos į REACH kandidatų sąrašą

#### IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

#### POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

#### Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. rugsėjo 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

#### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : < 7,5 %

#### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo.

#### Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl narkotikų pirtakų)

### 15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

### 15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų indikacija			
Skrysius	Pakeistas elementas	Pakeitimas	Komentarai
	pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878		
2		Modifikuotas	
3.2		Modifikuotas	

### Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginiai
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
VOC	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminės santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

#### Visas H ir EUH-teiginių tekstas:

Ūmus toks. 4 (Oda)

Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija

## PRO 45P - Fast PU Wood Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Ūmus toks. 4 (Įkvėpimas)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Ūmus toks.. 4 (įkvėpimas: dulcės, rūkas)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus: dulcės, rūkas) 4 kategorija
Asp. toks. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
Konc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Akių dirginimas 2	Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 kategorija
Degus skyst. 3	Degieji skystčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H312	Kenksminga susilietus su oda
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Kvėp. takų jautr. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Odos dirg. 2	Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 kategorija
Odos jautr. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

#### Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniam klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Ūmus toks. 4 (Įkvėpimas: dulcės, rūkas)	H332	Skaičiavimo metodas
Odos dirg. 2	H315	Skaičiavimo metodas
Akių dirg. 2	H319	Skaičiavimo metodas
Kvėp. takų jautr. 1	H334	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas 1	H317	Skaičiavimo metodas
Konc. 2	H351	Skaičiavimo metodas
STOT SE 2	H335	Skaičiavimo metodas
STOT RE 2	H373	Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), EU-20221

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.