

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.07.2014

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 18.07.2014

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas: PU Holzverfestigung**

**Gaminio numeris: 2379**

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Medienos priežiūros priemonė

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Gamintojas / tiekėjas

Remmers Baustofftechnik GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

UAB "Remmers Baltica"

Kirtimų g. 47

LT-02244 Vilnius

##### Informacijos šaltinis:

+37 0 52164 237

remmers@remmers.lt

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris: +37 0 52164 237

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Resp. Sens. 1 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Carc. 2 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Acute Tox. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

##### Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB

Xn; Kenksminga

R20-40-48/20: Kenksminga įkvėpus. Įtariama, kad gali sukelti vėžį. Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

Xn; Jautrinančios

R42/43: Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

Xi; Dirginanti

R36/37/38: Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

##### Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos

Produktas ženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: PU Holzverfestigung**

(Puslapio 1 tęsinys)

**Klasifikavimo sistema:**

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**

GHS07 GHS08

**Signalinis žodis** Pavojus**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

4,4'-metilendifenildiizocianatas  
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė  
o-(pizocianatbenzil) fenilizocianatas  
aliphatic polyisocyanate

**Teiginiai apie pavojų**

H332 Kenksminga įkvėpus.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Įspėjamieji teiginiai**

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P285 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

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

P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**Papildomos nuorodos:**

Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

**2.3 Kiti pavojai****PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.07.2014

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 18.07.2014

Prekybos ženklas: **PU Holzverfestigung**

(Puslapio 2 tęsinys)

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

#### 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

##### Aprašymas:

Poliizocianatas difenilmetan-diizocianato pagrindu  
Angliavandeniliuose

##### Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 ES numeris: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	4,4'-metilendifenildiizocianatas Xn R20-40-48/20; Xn R42/43; Xi R36/37/38 Karc. Kat. 3 Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	20-40%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9 ES numeris: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119480143-45-XXXX	o-(pizocianatbenzil) fenilizocianatas Xn R20-40-48/20; Xn R42/43; Xi R36/37/38 Karc. Kat. 3 Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	20-40%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 ES numeris: 649-424-00-3	solventnafta (nafta) sunkioji, aromatine Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	10-20%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	aliphatic polyisocyanate Xn R20; Xi R37; Xi R43 Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues Xn R20-40-48/20; Xn R42/43; Xi R36/37/38 Karc. Kat. 3 Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 2536-05-2 EINECS: 219-799-4 ES numeris: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119927323-43-XXXX	2,2'-metilendifenildiizocianatas Xn R20-40-48/20; Xn R42/43; Xi R36/37/38 Karc. Kat. 3 Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-2,5%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 ES numeris: 601-052-00-2	naftalenas Xn R22-40; N R50/53 Karc. Kat. 3 Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 ES numeris: 615-012-00-7	p-toluensulfonilizocianatas Xi R36/37/38; Xn R42 R14 Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤1,0%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendra informacija:

Atsiradus simptomams arba esant dvejonėms, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę nieko neduoti per burną  
(Tęsinys 4 psl.)

## Prekybos ženklas: PU Holzverfestigung

(Puslapio 3 tęsinys)

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

**Įkvėpus:**

Nukentėjusį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.

Esant kvėpavimo takų arba gleivinės dirginimui (pvz. kosint), pasijutus blogai arba esant ilgalaikiam poveikiui, kreiptis į gydytoją

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

**Po kontakto su oda:**

Produktą pašalinti mechaniškai, kruopščiai nuplauti su dideliu kiekiu vandens ir muilu.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

**Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:** Nesukelti vėmimo. Neduoti nieko gerti. Nedelsiant kreiptis į gydytoją!

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

Pernelyg didelis kontaktas su oda, akimis, kvėpavimo takais, gali sukelti dirginimą.

**Pavojai**

Prarijus, o vėliau išvėmus, plaučiuose gali įvykti aspiracija, dėl kurios galimas užspringimas arba toksinė plaučių edema.

Ilgalaikis arba pakartotinas naudojimas gali sukelti odos uždegimą (dermatitą).

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

Simptominis gydymas.

Odos riebalinį sluoksnį atstatyti kremu pagalba, taip išvengiant galimo dermatito (odos uždegimo).

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Putos

Vandens srovė

Sausos gesinimo priemonės, anglies dioksidas, smėlis arba žemė naudojami tik esant mažam gaisrui.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Natrio oksidas (Nox)

Izocianato dūmai.

Vandenilio cianidas (HCN)

(Pėdsakai)

Kitos sveikatai kenksmingos gaisro dujos ir garai

Sušilus virš pliūpsnio taško, gali susidaryti degūs mišiniai.

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

**Kitos nuorodos**

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

## 6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Vengti ugnies šaltinių.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.07.2014

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 18.07.2014

### Prekybos ženklas: PU Holzverfestigung

(Puslapio 4 tęsinys)

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Pašalinti mechanškai; Likučius padengti drėgna, skysčius surišančia medžiaga (pvz. pjuvenos, chemikalų rišiklis kalcio silikato hidrato pagrindu, smėlis). Maždaug po 1val. surinkti į atliekų tarą, neuždaryti (susidaro CO2!). Laikyti drėgnai lauke, saugioje vietoje, daugelį dienų.

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Vengti aerozolių susidarymo.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogius mišinys.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Sandėliavimas:

#### Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Tinkamai vėdinti sandėliavimo ir darbo patalpas.

Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** nėra

#### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

Saugoti nuo šalčio.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:

Dirbtuvėse, kuriose gali susidaryti izocianato aerozolis ir/arba garai didesnėmis koncentracijomis, reikia išvengti darbo higienos ribinės vertės viršijimo, naudojant oro ventiliaciją. Oro judėjimas turi vykti kryptimi tolyn nuo asmens.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

#### 101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas

PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm

NRD Neviršytinas ribinis dydis: 0,1 mg/m<sup>3</sup>, 0,01 ppm

J

#### 91-20-3 naftalenas

PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

K

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

(Tęsinys 6 psl.)

**Prekybos ženklas: PU Holzverfestigung**

(Puslapio 5 tęsinys)

**8.2 Poveikio kontrolė****Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Prieš darbo pradžią panaudoti tirpikliams atsparius odos apsaugos preparatus.

Esant padidintam kvėpavimo takų ir odos jautrumui (astma, lėtinis bronchitas, lėtinės odos ligos) nerekomenduojama dirbti su produktu.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtrai A/P2

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

**Rankų apsauga:**

Tirpikliams atsparios pirštinės

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į praskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių apsauga:**

Veido apsauga

Tampriai prispaudžiantys akiniai

**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Ruda(s)
<b>Kvapą:</b>	Būdinga(s)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

**pH vertė:** Nenustatyta.

**Sudėties pakeitimas**

<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	185 °C Nenustatyta.

**Užsidegimo taškas:** > 61 °C

**Degumas (kietas, dujinis):** Nevartotina.

**Uždegimo temperatūra:** Nenaudojama

**Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.07.2014

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 18.07.2014

### Prekybos ženklas: PU Holzverfestigung

(Puslapio 6 tęsinys)

<b>Savaiminis užsidegimas:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Sprogimo pavojus:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
<b>Sprogimo riba :</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tankis esant 20 °C:</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reliatyvus tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	kaip derva netirpi; reaguoja žr. 10 pnkt.
<b>Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	3,8 - 4,8 log POW Nenustatyta.
<b>Viskoziškumas:</b>	
<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
<b>Kinematinis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpiklių sudėtis:</b>	20,00 %
<b>Organiniai tirpikliai:</b>	ca. 20,0 %
<b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

### 10.2 Cheminis stabilumas

#### Terminis irimas / vengtinios sąlygos:

Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

Vengti: šilumos, ugnies, kibirkščių

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su aminais ir alkoholiais.

Su vandeniu susidaro anglies dioksidas; uždaroje pakuotėje kaupiasi slėgis.

Sutrūkinėjimo pavojus.

### 10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Aminai

Alkoholis

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Nėra, jei tinkamai naudojama.

Nėra, jei tinkamai sandėliuojama.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas:

#### Pirminis perštėjimo efektas:

**prie odos:** Peršti odą ir gleivines.

**prie akies:** Perštėjimas.

#### Jautrumas:

Įkvėpus galimas dirginimas.

Dėl kontakto su oda galimas dirginimas.

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.07.2014

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 18.07.2014

### Prekybos ženklas: PU Holzverfestigung

(Puslapio 7 tęsinys)

#### Bandymai su žmonėmis:

Prarijus ir esant vėmimui gali pakenkti plaučius, o tai gali sukelti užspringimą arba toksinę plaučių edemą. Dažnas arba ilgiau užsitęsęs kontaktas su oda gali ją išdžiovinti ir pažeisti riebalinį sluoksnį, ko pasekoje gali atsirasti odos pažeidimų ir uždegimų (dermatitas).

#### Papildomos toksikologinės nuorodos:

Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:

Pavojingas sveikatai

Perštintis

#### CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

Carc. 2

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### Ekotoksiniai poveikiai:

**Pastaba:** Kenksminga(s) žuvims.

#### Kitos ekologinės nuorodos:

#### Bendrosios nuorodos:

Neleisti patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

kenksmingas vandens organizmams

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Rekomendacija:

Nesukietėjusi medžiaga turi būti utilizuojama pagal reglamentą kaip pavojingos atliekos. Po sukietėjimo mažesni kiekiai gali būti utilizuojami kaip statybinės arba buitinės atliekos.

Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

#### Europos atliekų katalogas

08 05 01*	izocianatų atliekos
-----------	---------------------

#### Nevalytos pakuotės:

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 UN numeris

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

(Tęsinys 9 psl.)



# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.07.2014

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 18.07.2014

### Prekybos ženklas: PU Holzverfestigung

(Puslapio 8 tęsinys)

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasė

atkrenta

#### 14.4 Įpakavimo grupė ADR, IMDG, IATA

atkrenta

#### 14.5 Pavojus aplinkai: Marine pollutant:

Ne

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nevartotina.

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

Nevartotina.

#### UN "Model Regulation":

-

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią dieną mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

#### Svarbios frazės

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

R14 Smarkiai reaguoja su vandeniu.

R20 Kenksminga įkvėpus.

R22 Kenksminga prarijus.

R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

R37 Dirgina kvėpavimo takus.

R40 Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

R42 Gali sukelti alergiją įkvėpus.

R42/43 Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R48/20 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Produktų saugos/ EHS skyrius

(Tęsinys 10 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 18.07.2014

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 18.07.2014

**Prekybos ženklas: PU Holzverfestigung**

(Puslapis 9 tęsinys)

**Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3