

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **4CR 5655 Kunststoffreiniger**
- UFI: **XK80-S0T2-4004-YDSJ**
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Valiklis
- 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
- Gamintojas / tiekėjas  
4CR International GmbH & Co. KG  
Donnerstrasse 10b  
22763 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30  
E-Mail: [Info@4CR.com](mailto:Info@4CR.com)  
[www.4CR.com](http://www.4CR.com)
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: +49(0)700 24112112 (CRM)

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 2      H225      Labai degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

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



GHS05 korozija

Eye Dam. 1      H318      Smarkiai pažeidžia akis.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411      Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Dirgina odą.

STOT SE 3      H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

## Prekybos ženklas: 4CR 5655 Kunststoffreiniger

(Puslapio 1 tęsinys)

## Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

## Signalinis žodis Pavojinga

## Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

2-metilpropan-1-olis

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

## Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo frazės

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

P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).

P331 NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

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

P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

## 2.3 Kiti pavojai

## PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

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

## 3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

## Pavojingos sudedamosios medžiagos:

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |               |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 78-83-1<br>EINECS: 201-148-0<br>Reg.nr.: 01-2119484609-23 | 2-metilpropan-1-olis<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336                                                                                                                                  | 25-50%        |
| EB numeris: 920-750-0<br>Reg.nr.: 01-2119473851-33             | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                           | 25-50%        |
| EB numeris: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33             | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                   | 2,5-<10%      |
| EB numeris: 939-607-9                                          | Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered)-alkylethyl dimethyl, ethyl sulphates<br>Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302 | ≥0,025-<0,25% |

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: 4CR 5655 Kunststoffreiniger**

(Puslapio 2 tęsinys)

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant nuplauti vandeniu.
- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti apsauginę ekipiruoję. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčiu išsiskiriančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Panaudoti neutralizavimo priemonę.  
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 priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

(Tęsinys 4 psl.)

## Prekybos ženklas: 4CR 5655 Kunststoffreiniger

(Puslapio 3 tęsinys)

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vėsioje vietoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
- Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
- **Sandėliavimo klasė:** 3
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### · 8.1 Kontrolės parametrai

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**

|     |                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------|
| PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m <sup>3</sup> |
|     | O                                                            |

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

### · 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

- **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
- Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
- Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
- Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- Vengti kontakto su akimis.
- Vengti kontakto su akimis ir oda.

### · Kvėpavimo apsaugą



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

### · Rankų apsaugą

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

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



Apsauginės pirštinės

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

### · Pirštinių medžiaga

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.

(Tęsinys 5 psl.)

## Prekybos ženklas: 4CR 5655 Kunststoffreiniger

(Puslapio 4 tęsinys)

· Akių ir (arba) veido apsauga



Tampriai prisipaudžiantys akiniai

## \* 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

## · 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

## · Bendra informacija

## · Fizinė būseną

Skysta(s)

## · Spalva:

Pagal produkto aprašymą

## · Kvapas:

Būdinga(s)

## · Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

## · Lydymosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

## · Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

108 °C (226,4 °F) (78-83-1 2-metilpropan-1-olis)  
Labai degi.

## · Degumas

## · Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

## · Žemutinė:

0,9 Vol % (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

## · Viršutinė

12 Vol % (78-83-1 2-metilpropan-1-olis)

## · Plūpsnio temperatūra:

0 °C (32 °F) (DIN 53213)

## · Savaiminio užsidegimo temperatūra:

390 °C (734 °F) (DIN 51794, 78-83-1 2-metilpropan-1-olis)

## · Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

## · pH

Nenustatyta.

## · Klampa:

## · Kinematinė klampa esant 20 °C (68 °F)

10-15 s (DIN 53211/4)

## · Dinaminis:

Nenustatyta.

## · Tirpumas

## · vandeniui:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

## · Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

## · Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):

12 hPa (9 mm Hg) (78-83-1 2-metilpropan-1-olis)

## · Tankis ir (arba) santykinis tankis

## · Tankis esant 20 °C (68 °F):

0,772 g/cm<sup>3</sup> (6,442 lbs/gal) (DIN 53217)

## · Santykinis tankis:

Nenustatyta.

## · Garų tankis

Nenustatyta.

## · 9.2 Kita informacija

## · Išvaizda:

## · Forma:

Skysta(s)

## · Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

## · Uždegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

## · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

## · Tirpiklių sudėtis:

## · VOC (EC)

99,80 %

## · Kietųjų dalelių kiekis:

0,2 %

## · Sudėties pakeitimas

## · Garavimo greitis

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

## Prekybos ženklas: 4CR 5655 Kunststoffreiniger

(Puslapio 5 tęsinys)

- |                                                                                 |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| · Informacija apie fizinių pavojų klases                                        |                               |
| · Sprogstamosios medžiagos                                                      | atkrenta                      |
| · Degiosios dujos                                                               | atkrenta                      |
| · Aerosoliai                                                                    | atkrenta                      |
| · Oksiduojančiosios dujos                                                       | atkrenta                      |
| · Suslėgtosios dujos                                                            | atkrenta                      |
| · Degieji skysčiai                                                              | Labai degūs skystis ir garai. |
| · Degios kietos medžiagos                                                       | atkrenta                      |
| · Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai                                | atkrenta                      |
| · Piroforiniai skysčiai                                                         | atkrenta                      |
| · Piroforinės kietosios medžiagos                                               | atkrenta                      |
| · Savaimė kaistančios medžiagos ir mišiniai                                     | atkrenta                      |
| · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu | atkrenta                      |
| · Oksiduojantieji skysčiai                                                      | atkrenta                      |
| · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos                                         | atkrenta                      |
| · Organiniai peroksidai                                                         | atkrenta                      |
| · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos                                        | atkrenta                      |
| · Desensibilizuoti sprogsmenys                                                  | atkrenta                      |

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- 10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Anglies monoksidas

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

- 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
- Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## · Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**

|               |      |                      |
|---------------|------|----------------------|
| Oralinis(ė)   | LD50 | 2.460 mg/kg (rat)    |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 3.400 mg/kg (rabbit) |

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Smarkiai pažeidžia akis.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- STOT (vienkartinis poveikis) Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Aspiracijos pavojus Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 5655 Kunststoffreiniger

(Puslapio 6 tęsinys)

## · 11.2 Informacija apie kitus pavojus

## · Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

## \* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## · 12.1 Toksiškumas

· Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## · 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· PBT: Nevartotina.

· vPvB: Nevartotina.

## · 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktą sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

## · 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

· Pastaba: Nuodinga(s) žuvims.

· Kitos ekologinės nuorodos:

## · Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

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

Negali neskistame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

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

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.

nuodingas vandens organizams

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## · 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

· Rekomendacija: Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

## · Europos atliekų katalogas

14 06 03\* kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

· Nevalytos pakuotės:

· Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

## \* 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

## · 14.1 JT numeris ar ID numeris

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

## · 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

· ADR

UN1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA,  
PAVOJINGA APLINKAI

· IMDG

PAINT RELATED MATERIAL (Hydrocarbons, C7-C9),  
MARINE POLLUTANT

· IATA

PAINT RELATED MATERIAL

(Tęsinys 8 psl.)

## Prekybos ženklas: 4CR 5655 Kunststoffreiniger

(Puslapio 7 tęsinys)

## · 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

## · ADR



## · klasė

3 (F1) Degios skystos medžiagos

## · Pavojingumo etiketė

3

## · IMDG



## · Class

3 Degios skystos medžiagos

## · Label

3

## · IATA



## · Class

3 Degios skystos medžiagos

## · Label

3

## · 14.4 Pakuotės grupė

## · ADR, IMDG, IATA

II

## · 14.5 Pavojus aplinkai:

Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai:  
Quaternary ammonium compounds, Hydrocarbons, C7-C9

## · Marine pollutant:

Taip  
Simbolis (žuvis ir medis)

## · Ypatingas ženklavimas (ADR):

Simbolis (žuvis ir medis)

## · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

## · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):

33

## · EMS numeris:

F-E, S-E

## · Stowage Category

B

## · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu

## pagal IMO priemones

Nevartotina.

## · Transportavimas/kitos nuorodos:

## · ADR

## · Riboti kiekiai (LQ):

5L

## · Transporto kategorija

2

## · Tunelio apribojimo kodas:

D/E

## · IMDG

## · Limited quantities (LQ)

5L

## · UN "Model Regulation":

UN 1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 3, II,  
PAVOJINGA APLINKAI

Prekybos ženklas: 4CR 5655 Kunststoffreiniger

(Puslapio 8 tęsinys)

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Seveso kategorija  
E2 Pavojinga vandens aplinkai  
P5c DEGIJANTI SKYŠČIAI
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t
- REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- Nacionaliniai normatyvai:
- Papildoma klasifikacija pagal pavojingų medžiagų aprašymą, II priedas:

| Klasė | Dalis % |
|-------|---------|
| NK    | 50-100  |

- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

- Svarbios frazės  
H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H311 Toksiška susilietus su oda.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.
- Ankstesnės versijos data: 12.09.2018
- Ankstesnės versijos numeris: 48
- Santrumpos ir akronimai:  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Tęsinys 10 psl.)

**Prekybos ženklas: 4CR 5655 Kunststoffreiniger**

(Puslapio 9 tęsinys)

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija*

*Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija*

*Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija*

*Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija*

*Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija*

*Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija*

*Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija*

*STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija*

*Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija*

*Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija*

*Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija*

*Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija*

**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**