

Spausdinimo data: 05.03.2015

Peržiūrėta: 05.03.2015

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: 2250**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Klijai
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
Cyberbond Europe GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 2
31515 Wunstorf
sekretariat@cyberbond.de
Germany
- **Informacijos šaltinis:** +49 503195660
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
GIZ-Nord, Göttingen, Germany (for medical advice in German and English)
+49 551 19240

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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



Xi; Dirginanti

R36/37/38: Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
· **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos**
Produktas ženklintinas pagal paskutinąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.
· **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

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



GHS07

- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
(2)37-61 etil-2-cianakrilatas C6H7NO2
- **Teiginiai apie pavojų**
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- **Įspėjamieji teiginiai**
P261 Stengtis neįkvėpti garų.
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.03.2015

Peržiūrėta: 05.03.2015

Prekybos ženklas: 2250

(Puslapis 1 tęsinys)

- P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
 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.
 P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
 P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
 P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
 P402+P404 Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje.
 P501 Turinį/talpa išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 7085-85-0 EINECS: 230-391-5	(2)37-61 etil-2-cianakrilatas C6H7NO2 ☒ Xi R36/37/38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8	hidrochinonas ☒ Xn R22-40-68; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43; ☒ N R50 Karc. Kat. 3, Muta. Kat. 3 ⚠ Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- Po kontakto su oda:** 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:** Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- 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:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami 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

Nereikalaujama.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

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

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.03.2015

Peržiūrėta: 05.03.2015

Prekybos ženklas: 2250

(Puslapis 2 tęsinys)

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti vėsioje vietoje.
Laikyti tik originalioje talpoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** 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:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

8.1 Kontrolės parametrai

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

7085-85-0 (2)37-61 etil-2-cianakrilatas C6H7NO2

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 20 mg/m ³ , 4 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m ³ , 2 ppm

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

8.2 Poveikio kontrolė

- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo takų apsauga:**
Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.
- **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

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

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

· **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.

Nitrilo kaučiukas

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

· **Netinka pirštinės iš šių medžiagų:**

Guminės pirštinės

Pirštinės iš PVC

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.03.2015

Peržiūrėta: 05.03.2015

Prekybos ženklas: 2250

(Puslapis 3 tęsinys)

· **Akių apsauga:**

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

· Forma:	Skystis
· Spalva:	Geltona(s)
· Kvapas:	Būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· pH vertė:	Nenustatyta.

· **Sudėties pakeitimas**

· Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
· Virimo taškas / Virimo sritis:	Nenustatyta.

· **Užsidegimo taškas:** 87 °C (189 °F)· **Degumas (kietas, dujinis):** Nevartotina.· **Uždegimo temperatūra:**· **Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.· **Sprogimo riba :**

· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.

· **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 0,3 hPa· **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,06 g/cm³ (8,846 lbs/gal)· **Reliatyvus tankis** Nenustatyta.· **Garų tankis** Nenustatyta.· **Garavimo greitis** Nenustatyta.· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

· **Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)** Nenustatyta.· **Viskoziškumas:**

· Dinaminis esant 20 °C (68 °F):	2500 mPas
· Kinematinis:	Nenustatyta.

· **Tirpiklių sudėtis:**

· Organiniai tirpikliai:	0,0 %
· VOC (EC)	0,00 %

· **9.2 Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

· **10.1 Reakingumas**· **10.2 Cheminis stabilumas**· **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.03.2015

Peržiūrėta: 05.03.2015

Prekybos ženklas: 2250

(Puslapis 4 tęsinys)

- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Egzoterminė polimerizacija.
Reaguoja su alkoholiais.
Reaguoja su aminais.
Reaguoja su vandeniu.
Reaguoja su šarmais.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

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:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:
Perštintis

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.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
- **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:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **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
- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasė** atkrenta
- **14.4 Įpakavimo grupė**
- **ADR, IMDG, IATA** atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.03.2015

Peržiūrėta: 05.03.2015

Prekybos ženklas: 2250

(Puslapio 5 tęsinys)

- **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 šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· Svarbios frazės

- H302 Kenksminga prarijus.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- R22 Kenksminga prarijus.
- R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
- R40 Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
- R41 Gali smarkiai pažeisti akis.
- R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
- R50 Labai toksiška vandens organizmams.
- R68 Gali sukelti negrįžtamus sveikatos pažeidimus.

· 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 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)
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2
- Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1