

1 SKIRSNIS. Cheminės medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikavimas

Klijai MD GLUE, Gaminio Nr. MGL

Saugos duomenų lapas taikomas šiems klijams:

MD GLUE 101.4062 (MGL.101.4062)	MD GLUE 501.408 (MGL.501.408)
MD GLUE 111.495 (MGL.111.495)	MD GLUE 601.460 (MGL.601.460)
MD GLUE 150.424 (MGL.150.424)	MD GLUE 701.403 (MGL.701.403)
MD GLUE 200.435 (MGL.200.435)	MD GLUE BS.406 (MGL.BS.406)
MD GLUE 300.431 (MGL.300.431)	MD GLUE SW4.480 (MGL.SW4.480)
MD GLUE 310.415 (MGL.310.415)	MD GLUE SW15 (MGL.SW.15)
MD GLUE 405 (MGL.405)	MD GLUE SQ.414 (MGL.SQ.414)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir neleistini naudojimo būdai

1.2.1. Nustatytas naudojimo būdas

Klijai.

1.2.2. Neleistini naudojimo būdai

Nežinomi.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

Įmonė	Marston Domsel GmbH
Adresas	Bergheimer Str. 15, 53909 Zülpich, Germany
Telefonas	+49 2252 94 15-0
Faksas	+49 2252 17 44
Interneto puslapis	www.marston-domsel.de
El. paštas	info@marston-domsel.de

1.4. Pagalbos telefono numeris +49 89-19240 (24h) (anglų kalba)

Pagalbos telefonas Lietuvoje Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
Tel. 8-5 2362052 arba +370 687 53378 (visą parą)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą.

STOT SE 3: H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2. Ženklavimo elementai

Šis produktas yra klasifikuojamas ir pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):

Pavojaus piktogramos



2 SKIRSNIS. Galimi pavojai (tęsinys)

Signalinis žodis	ATSARGIAI
Sudėtyje yra	Ethyl-2-cyanoacrylate
Pavojingumo frazės	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H315 Dirgina odą. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
Atsargumo frazės	P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 Stengtis neįkvėpti garų. P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. 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. P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją. P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P405 Laikyti užrakintą. P501 Išmesti turinį/talpyklą pagal vietinius/ regioninius/ nacionalinius/ tarptautinius reikalavimus.
Ypatingas ženklumas	EUH202 – Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

Pavojai sveikatai	Žmonės alergiški cianakrilatui turi vengti naudoti produktą.
Kiti pavojai	Nežinomi.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga Netaikoma.

3.2. Mišinys Produktas yra mišinys.

Dalis (%)	Medžiaga
70 – 90	Ethyl-2-cyanoacrylate
	CAS Nr. 7085-85-0, EINECS/ELINCS 230-391-5, EB Indeksas Nr. 607-236-00-9, REACH Nr. 01-2119527766-29-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H335, Skin Irrit. 2: H315
0,01 – <0,1	1,4-Dihydroxybenzene
	CAS Nr. 123-31-9, EINECS/ELINCS 204-617-8, EB Indeksas Nr. 604-005-00-4
	GHS/CLP: Carc. 2: H351, Muta. 2: H341, Acute Tox. 4: H302, Eye Dam. 1: H318, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Acute 1: H400, M = 10

Sudedamųjų dalių komentarai Substances of Very High Concern – SVHC (labai aukšto pavojaus medžiagos): sudėtyje nėra arba yra mažiau nei 0,1%.

Pavojingumo frazių formuluotės: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija	Pakeisti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotiną naudojimą.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą. Užsitęsus negalavimams, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti šiltu vandeniu ir muilu. Atsiradus odos sudirginimui, kreiptis į gydytoją. Nelupti jėga sukietėjusio produkto nuo odos.
Patekus į akis	Kelias minutes atsargiai plauti akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir tai lengva padaryti. Toliau plauti akis. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją. Neplėšti jėga sulipusių vokų.
Prarijus	Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nesukelti vėmimo. Neduoti nieko gerti. Produktas labai greitai poliarizuojasi burnoje, todėl jo nuryti beveik neįmanoma, tačiau reikia saugotis galimo užspringimo. Įsitikinti, kad nukentėjusysis gali laisvai kvėpuoti. Seilės per kelias valandas atskiria produktą nuo burnos gleivinės. Nebandyti ištraukti iš burnos polimerizuotų klijų. Patikrinti nukentėjusiojo burną tam, kad įsitikinti, jog jis nenuris į burną patekusio produkto.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Cianoakrilatai kietėdami išskiria šilumą. Kontaktas su klijais gali sukelti pakankamai šilumos, kad nudegintų sąlyčio paviršių. Nudegimus reikia paprastai gydyti po to, kai polimeras švelniai pašalinamas iš odos. Jei asmuo jaučia deginimo pojūtį, reikia užpilti ant pažeistos odos didelį kiekį šalto vandens, kad atvėsinti nudegimą. Vėliau nuimti klijus, švelniai nulupant klijus nuo odos, vis pamirskant pažeistą vietą šaltame vandenyje. Klijų pašalinimas šaltu vandeniu užtruks ilgiau, tačiau vis tiek bus veiksmingas.

Atsitiktinis drabužių susiklijavimas ciano akrilato klijais su žmogaus oda:

Jei cianoakrilato klijai pateko ant drabužių ir įsigėrė į odą, drabužiai turėtų būti pašalinti. Niekada nebandyti jėga nuplėšti prilipusių rūbus nuo odos. Jei drabužiai prilipo tiesiai prie odos ir žmogus nepajuto deginimo pojūčio, pažeistą vietą reikia mirkyti šiltu muiluotu vandeniu, o drabužius švelniai nuimti, nulupant ar švelniai nuplėšiant. Šaltas vanduo turėtų būti naudojamas tais atvejais, kai jaučiamas deginimo pojūtis. Priverstinis prilipusių drabužių pašalinimas nuo odos (staigus nuplėšimas) gali sukelti mechaninius odos pažeidimus, o tai gali padaryti dar sunkesnius sužalojimus.

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

Simptominis gydymas.

Perduoti šį saugos duomenų lapą gydytojui.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės:

- Anglies dioksidas (CO₂).
- Purškianti vandens srovė.
- Smėlis.
- Gesinimo milteliai.

Netinkamos gesinimo priemonės Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Anglies monoksidas (CO).
- Toksinių pirolizės produktų susidarymo rizika.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Neįkvėpti sprogimo ir/ar degimo dujų.
- Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.
- Gaisro gesinimui naudotą vandenį surinkti atskirai, neleisti patekti į kanalizaciją.
- Talpų aušinimui naudoti purškiančią vandens srovę.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

- Laikyti atokiau nuo bet kokių užsidegimo šaltinių.
- Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
- Su vandeniu produktas sudaro slidžius paviršius.
- Veikiant garams/dulkėms/aeroliui saugoti kvėpavimo takus.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

- Neleisti išsiliejusiam produktui plisti (pvz. naudoti izoliuojančias medžiagas, alyvų (tepalų) barjerus ir pan.).
- Neišleisti į kanalizaciją, paviršinius bei gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Surinkti išsiliejusį produktą sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, pjuvenomis, universaliu absorbentu ar diatomitu).
- Naudojamas medžiagas utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

- Žiūrėti 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
- Vengti išsiliejimo ar naudojimo uždaroje patalpose.
- Naudojant produktą, išsiskiria labai lakūs, degūs komponentai.
- Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.
- Dirbant su produktu draudžiama valgyti, gerti, rūkyti.
- Prieš pertraukas ir baigus darbą kruopščiai nusiplauti rankas.
- Naudoti apsauginį odos kremą.
- Užterštus darbo rūbus neišnešti iš darbo vietos, išvalyti ir prieš vėl juos naudojant, išskalbti.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas (tęsinys)

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Naudoti tik originalias produkto pakuotes.
- Laikyti ant tirpikliams nelaidžių ir atsparių grindų.
- Nelaikyti kartu su oksidatoriais.
- Laikyti vėsioje vietoje, saugoti nuo karščio, kas gali padidinti slėgį ir sukelti sprogamą.
- Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
- Talpas laikyti sandariai uždarytas.

7.3. Specialus galutinis naudojimas

Žiūrėti 1.2. skyrių.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys, kurių poveikio darbo aplinkai ribos turi būti stebimos (GB)

Ethyl-2-cyanoacrylate, CAS Nr. 7085-85-0, EINECS/ELINCS 230-391-5, EB INDEX Nr. 607-236-00-9, REACH Nr. 01-2119527766-29-XXXX
Trumpalaikis poveikis (15 min.): 0,3 ppm, 1,5 mg/ m ³

DNEL:

Ethyl-2-cyanoacrylate, CAS Nr. 7085-85-0
Darbuotojai: įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 9,25 mg/m ³ , įkvėpus (ilgalaikis poveikis, vietinis efektas) – 9,25 mg/m ³
Gyventojai: įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 9,25 mg/m ³ , įkvėpus (ilgalaikis poveikis, vietinis efektas) – 9,25 mg/m ³

8.2. Poveikio kontrolė

Papildomos naudojimo pastabos Užtikrinti tinkamą vėdinimą darbo vietoje.

Akių apsauga	Apsauginiai akiniai (EN 166:2001).
Rankų apsauga	Duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Dėl tikslesnės informacijos kreiptis į pirštinių tiekėją. Tiesioginio kontakto atveju: >0,4 mm/butilo gumos pirštinės, >240 min (EN 374-1/-2/-3). Aptaškymo atveju: >0,4 mm/nitrilo kaučiuko pirštinės, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Odos apsauga	Lengvi apsauginiai drabužiai.
Kita	Asmeninės apsaugos priemonės turi būti parenkamos konkrečiai darbo vietai, priklausomai nuo numatomo pavojingų medžiagų kiekio ir koncentracijos. Šių priemonių atsparumas cheminėms medžiagoms turi būti nustatytas atitinkamo tiekėjo. Vengti kontakto su akimis ir oda. Neįkvėpti aerozolio.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Kvėpavimo sistemos apsauga	Didelės koncentracijos atveju naudoti kvėpavimo aparatą. Trumpalaikiam naudojimui: filtravimo aparatas, filtras A (DIN EN 14387).
Terminiai pavojai	Nėra informacijos.
Poveikio aplinkai ribų nustatymas ir stebėjimas	Žiūrėti 6+7 skirsnius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystis
Spalva	bespalvis
Kvapas	aštrus
Aromato riba	nėra informacijos
pH rodiklis	netaikomas
pH rodiklis (1%)	netaikomas
Virimo taškas	150 °C
Pliūpsnio temperatūra	87 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra (kietas, dujinis) (°C)	nėra informacijos
Žemutinė sprogo riba	nėra informacijos
Viršutinė sprogo riba	nėra informacijos
Oksidacijos savybės	nėra
Garų slėgis/ dujų slėgis (kPa)	nėra informacijos
Tankis	1,05 g/ml
Tūrinis tankis (kg/m³)	netaikoma
Tirpumas vandenyje	netirpus, reaguoja su vandeniu
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	nėra informacijos
Klampumas	netaikomas
Santykinis garų tankis	nėra informacijos
Santykinis garavimo greitis	nėra informacijos
Lydymosi temperatūra (°C)	nėra informacijos
Savaiminio užsidegimo taškas	500 °C
Skaidymosi temperatūra (°C)	nėra informacijos

9.2. Kita informacija

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Žr. 10.3 skyrių.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas (tęsinys)

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms aplinkos sąlygoms (aplinkos temperatūrai).

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Reakcijos su stipriais oksidatoriais.

Reakcijos su vandeniu.

Reakcijos su aminais.

Reakcijos su alkoholiais.

Reakcijos su šarmais.

10.4. Vengtinios sąlygos

Didelis karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Žr. 7 skirsnį.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degios dujos/garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

ATE-mix, susilietus su oda: >2000 mg/kg
ATE-mix, nurius: >5000 mg/kg

Medžiagos:

1,4-Dihydroxybenzene, CAS Nr. 123-31-9
LD50, patekus ant odos, Triušis: 20000 mg/kg
LD50, nurius, Žiurkė: 375 mg/kg
Ethyl-2-cyanoacrylate, CAS Nr. 7085-85-0
LD50, nurius, Žiurkė: >5000 mg/kg (OECD 401)
LD50, patekus ant odos, Triušis: >2000 mg/kg (OECD 402)

Stiprus akių pažeidimas/dirginimas

Viso produkto toksikologinių duomenų nėra.
Dirginantis.
Skaičiavimo metodas.

Odos ėsdinimas/dirginimas

Viso produkto toksikologinių duomenų nėra.
Dirginantis.
Skaičiavimo metodas.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų nerasta.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Viso produkto toksikologinių duomenų nėra.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Skaičiavimo metodas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija (tęsinys)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta.
Mutageniškumas	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta. Sudėtyje nėra medžiagų, atitinkančių klasifikavimo kriterijus.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta. Sudėtyje nėra medžiagų, atitinkančių klasifikavimo kriterijus.
Kancerogeninis poveikis	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta. Sudėtyje nėra medžiagų, atitinkančių klasifikavimo kriterijus.
Aspiracijos pavojus	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta.

Bendrosios pastabos:

Cianoakrilatai per kelias sekundes suklijuoja odą ir vokus. Esant dideliame išsiliejimui ant odos, gali atsirasti paviršinis nudegimas – būtina atitinkamai gydyti. Susilietimo vietoje gali būti sudirginimas ir paraudimas.

Viso produkto toksikologinių duomenų nėra.

Išvardyti sudedamųjų dalių toksiškumo duomenys yra skirti dirbantiems medicinos srityje, profesinės sveikatos ir saugos ekspertams bei toksikologams. Žaliavų gamintojai pateikė sudedamųjų dalių toksiškumo duomenis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

1,4-Dihydroxybenzene, CAS Nr. 123-31-9
LC50, (96 h), žuvis: 638 µg/L
EC50, (72 h), dumbliai: 33 – 330 µg/L
EC50, (48 h), bestuburiai: 61 – 134 µg/L

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Poveikis aplinkai	Nenustatyta.
Poveikis nuotekų augmenijai	Netaikoma.
Biologinis skaidomumas	Netaikoma.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra bioakumuliacijos potencialo įrodymų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Sukietėjęs produktas yra nejudus.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis turima informacija, nepriskiriamas PBT ar vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ekologinių viso produkto duomenų nėra.
Neišmesti produkto į aplinką.
Neleisti produktui patekti į kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neįmanoma nustatyti šios prekės atliekų kodą pagal Europos atliekų katalogą (EWC), kadangi klasifikuoti galima tik pagal tai, kaip ji yra naudojama pirkėjo. Atliekų kodą nustato atliekų šalinimo operatorius pagal ES reikalavimus.

Produktas	Šalinti kaip pavojingas atliekas.
Atliekų kodas (rekomenduojama)	080409*
Užterštos pakuotės	Neužterštos pakuotės gali būti priimanamos perdirbimui. Pakuotės, kurių neįmanoma išvalyti, turi būti šalinamos kaip ir pats produktas.
Atliekų kodas (rekomenduojama)	150110*

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Sausumos transportas pagal ADR/RID	Netaikoma
Vidaus vandenių transportas (ADN)	Netaikoma
Jūros transportas pagal IMDG	Netaikoma
Oro transportas pagal IATA	JT 3334

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas pagal ADR/RID	NEPAVOJINGOS MEDŽIAGOS
Vidaus vandenių transportas (ADN)	NEPAVOJINGOS MEDŽIAGOS
Jūros transportas pagal IMDG	NEKLASIFIKUOJAMAS KAIP „PAVOJINGOS MEDŽIAGOS“
Oro transportas pagal IATA	JT 3334 REGULIUOJAMAS AVIACINIS SKYSTIS, K.N. (Cyanoacrylates) (tik didesnėms nei 0,5 l pakuotėms)

- Žymėjimas



14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

Sausumos transportas pagal ADR/RID	Netaikoma
Vidaus vandenių transportas (ADN)	Netaikoma
Jūros transportas pagal IMDG	Netaikoma
Oro transportas pagal IATA	9

14.4. Pakuotės grupė

Sausumos transportas pagal ADR/RID	Netaikoma
Vidaus vandenių transportas (ADN)	Netaikoma
Jūros transportas pagal IMDG	Netaikoma
Oro transportas pagal IATA	III

14.5. Pavojai aplinkai

Sausumos transportas pagal ADR/RID	Ne
---	----

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (tęsinys)

Vidaus vandenų transportas (ADN)	Ne
Jūros transportas pagal IMDG	Ne
Oro transportas pagal IATA	Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Aktuali informacija: žr. 6, 8 skirsnius.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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

EEB nuostatai 1991/689 (2001/118), 2010/75, 2004/42, 648/2004, 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 75/324/EEB (2016/2037/EB), (ES) 2015/830, (ES) 2016/131, (ES) 517/2014.

Transporto reglamentai ADR (2019), IMDG-Code (2019, 39. Amdt.), IATA-DGR (2019).

Atkreipti dėmesį į apribojimus

darbuotojams Laikytis jaunų žmonių įdarbinimo apribojimų.
Laikytis besilaukiančių ir maitinančių moterų įdarbinimo apribojimų.

VOC (2010/75/ES) 0%

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Buvo atliktas šio mišinio medžiagų cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Pavojaus frazės (3 SKIRSNIS)

H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H302 Kenksminga prarijus.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H351 Gali sukelti vėžį.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

16.2. Sutrumpinimai ir akronimai

ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais)

RID – The Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglamentas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais)

ADN – The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais)

CAS – Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Cheminių referatų tarnyba (Amerikos chemijos draugijos padalinys))

CLP – Classification, Labelling and Packaging (Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas)

Tęsinys kitame puslapyje

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)

- DMEL – Derived Minimum Effect Level (Išvestinis minimalus efekto lygis)
- DNEL – Derived No Effect Level (Išvestinė ribinė poveikio neturinti vertė)
- EC50 – Median effective concentration (Vidutinė veiksminga koncentracija)
- ECB – European Chemicals Bureau (Europos cheminių medžiagų biuras)
- EEC – European Economic Community (EEB – Europos Ekonominė Bendrija)
- EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas)
- ELINCS – European List of Notified Chemical Substances (Europos notifikuotųjų cheminių medžiagų sąrašas)
- GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)
- IATA – International Air Transport Association (Tarptautinė oro transporto asociacija)
- IBC-Code – International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Tarptautinis laivų, gabenančių pavojingas chemines medžiagas, konstrukcijos ir įrangos kodeksas)
- IC50 – Inhibition concentration, 50% (Slopinimo koncentracija, 50%)
- IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods (Tarptautinis pavojingų krovinių jūrų kodeksas)
- IUCLID – International Uniform Chemical Information Database (Tarptautinė vienoda cheminės informacijos duomenų bazė)
- LC50 – Lethal concentration, 50% (Mirtina koncentracija, 50%)
- LD50 – Median lethal dose, 50% (Mirtina dozė, 50%)
- MARPOL – International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Tarptautinė jūrų taršos iš laivų prevencijos konvencija)
- NOAEL – No Observed Adverse Effect Level (Nėra pastebėto neigiamo poveikio lygio)
- NOEC – No Observed Effect Concentration (Nėra pastebėto efekto koncentracijos)
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga)
- PNEC – Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija)
- REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Cheminių medžiagų registracija, vertinimas, autorizavimas ir apribojimas)
- STP – Sewage Treatment Plant (Nuotekų valymo įrenginiai)
- VOC – Volatile Organic Compounds (Lakieji organiniai junginiai)
- vPvB – very Persistent and very Bioaccumulative (Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis)

16.3. Kita informacija

Muitų tarifas	Netaikoma.
Klasifikavimo procedūra	Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą (skaičiavimo metodas). Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą (skaičiavimo metodas). STOT SE 3: H335 Gali dirginti kvėpavimo takus (skaičiavimo metodas).
Pakeistos pozicijos	Nėra.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei ES teisės aktais. Visuomet išlieka vartotojo pareiga imtis visų būtinų priemonių, kad būtų laikomasi nustatytų vietinių taisyklių ir reglamentų reikalavimų. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra tikslri ir teisinga, apibūdina saugos reikalavimus produktui ir jo sudedamosioms dalims, tačiau nėra produkto savybių garantija ir neskirtas kokybės užtikrinimo tikslams.