

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

1.1. Produkto identifikavimas

Sriegių fiksatorius MD Schraubensicherung 585-243, Gaminio Nr. MSS.585.243

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

1.2.1. Nustatytas naudojimo būdas

Klijai

Sandarinio medžiaga (hermetikas)

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: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3: H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2. Ženklinimo elementai

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



Pavojaus piktogramos

Signalinis žodis ATSARGIAI

Sudėtyje yra Methacrylic acid, monoester with Propan-1,2-diole
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Cumene hydroperoxide
2'-Phenylacetohydrazide

Pavojingumo frazės H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Tęsinys kitame puslapyje

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai (tęsinys)**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę.
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
 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.
 P405 Laikyti užrakintą.
 P501 Išmesti turinį/talpyklą pagal vietinius/ regioninius/ nacionalinius/ tarptautinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai**Kiti pavojai**

Remiantis turimomis žiniomis, papildomų pavojų nenustatyta.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiaga**

Netaikoma.

3.2. Mišinys

Produktas yra mišinys.

Dalis (%)	Medžiaga
25 – 40	Methacrylic acid, monoester with Propan-1,2-diole
	CAS Nr. 27813-02-1, EINECS/ELINCS 248-666-3, REACH Nr. 01-2119490226-37-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319, Skin Sens. 1: H317
5 – 15	2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
	CAS Nr. 109-16-0, EINECS/ELINCS 203-652-6, REACH Nr. 01-2119969287-21
	GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317
≤1,5	Cumene hydroperoxide
	CAS Nr. 80-15-9, EINECS/ELINCS 201-254-7, EB Indeksas 617-002-00-8
	GHS/CLP: Org. Perox. E: H242, Acute Tox. 3: H331, Acute Tox. 4: H302 H312, STOT RE 2: H373, Skin Corr. 1B: H314, Aquatic Chronic 2: H411, STOT SE 3: H335
0,1 – <0,5	2'-Phenylacetohydrazide
	CAS Nr. 114-83-0, EINECS/ELINCS 204-055-3
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H335
0,01 – <0,05	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.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą.
Patekus ant odos	Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti šiltu vandeniu. Odos sudirginimui nepraeinant, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir tai įmanoma padaryti. Toliau plauti vandeniu. Akių sudirginimui nepraeinant, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Praskalauti burną ir duoti išgerti daug vandens. Nesukelti vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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.

Putos.

Gesinimo milteliai.

Netinkamos gesinimo priemonės Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Azoto oksidai (NO_x).

Toksinių pirolizės produktų susidarymo pavojus nežinomas.

Anglies monoksidas (CO).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.

Dėvėti apsauginį kostiumą.

Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, jo negalima išpilti į kanalizaciją..

Degimo medžiagos ir gaisro gesinimui naudotas vanduo turi būti šalinamas pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

Naudoti individualius apsauginius rūbus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės (tęsinys)

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.
Talpas atidaryti ir naudoti atsargiai.
Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.
Užterštus darbo drabužius negalima išnešti iš darbo vietos.
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Naudoti apsauginę odos kremą.
Prieš pakartotiną panaudojimą nusiimti ir išplauti užterštus drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik originaliose pakuotėse.
Nelaikyti kartu su oksidatoriais.
Nelaikyti kartu su rūgštimis.
Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje.
Laikyti talpas sandariai uždarytas.
Laikyti sausoje vietoje.
Rekomenduojama laikymo temperatūra – ne didesnė +25° C.
Saugoti nuo saulės spindulių.

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)

Ūmus toksiškumas: Netaikoma.

DNEL:

Methacrylic acid, monoester with Propan-1,2-diole, CAS Nr. 27813-02-1

Darbuotojai: susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 4,2 mg/kg bw/d*
(AF=72), įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 14,7 mg/m³ (AF=18)

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Gyventojai: įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 8,8 mg/m ³ (AF=30), nurijus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 2,5 mg/kg bw/d* (AF=120), susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 2,5 mg/kg bw/d* (AF=120)
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, CAS Nr. 109-16-0
Darbuotojai: susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 13,9 mg/kg bw/d* (AF=72), įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 48,5 mg/m ³ (AF=18)
Gyventojai: nurijus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 8,33 mg/kg bw/d* (AF=120), įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 14,5 mg/ m ³ (AF=69), susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 8,33 mg/kg bw/d* (AF=120)

* bw/d – kūno svorio/per dieną

PNEC:

Methacrylic acid, monoester with Propan-1,2-diole, CAS Nr. 27813-02-1	
Dirvožemis	0,727 mg/kg dw.
Nuosėdos (jūros vanduo)	6,28 mg/kg dw.
Nuosėdos (gėlas vanduo)	6,28 mg/kg dw.
Nuotekų valymo įrenginiai (STP)	10 mg/L (AF=10)
Jūros vanduo	0,904 mg/L (AF=50)
Gėlas vanduo	0,904 mg/L (AF=50)
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, CAS Nr. 109-16-0	
Dirvožemis	0,027 mg/kg dw.
Nuosėdos (jūros vanduo)	0,018 mg/kg dw.
Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,185 mg/kg dw.
Nuotekų valymo įrenginiai (STP)	1,7 mg/L (AF=10)
Jūros vanduo	0,002 mg/L (AF=10000)
Gėlas vanduo	0,016 mg/L (AF=10000)

8.2. Poveikio kontrolė**Papildomos naudojimo pastabos** Užtikrinti tinkamą vėdinimą darbo vietoje.

Matavimų darbo vietoje matavimo metodai turi atitikti DIN EN 482 eksploatacinių charakteristikų reikalavimus. Pavyzdžiui, rekomendacijos pateikiamos IFA pavojingų medžiagų sąrašė.

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, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Aptaškymo atveju: >0,4 mm/nitrilo kaučiuko pirštinės, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Odos apsauga

Šarmams atsparūs apsauginiai drabužiai.

Kita

Vengti kontakto su akimis ir oda.

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.

Tęsinys kitame puslapyje

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Kvėpavimo sistemos apsauga Aerosolio ar rūko susidarymo atveju naudoti kvėpavimo aparatą. Trumpalaikiam naudojimui: filtravimo aparatas, filtras A (DIN EN 14387).

Terminiai pavojai Netaikoma.

Poveikio aplinkai ribų nustatymas ir stebėjimas Laikytis galiojančių aplinkosaugos taisyklių, ribojančių produkto išleidimą į orą, vandenį ir dirvožemį.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	pasta
Spalva	tamsiai mėlyna
Kvapas	specifinis
Aromato riba	nėra informacijos
pH vertė	3 – 4
pH vertė (1%)	netaikoma
Virimo taškas	240 °C
Plūpsnio temperatūra	96 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	netaikoma
Žemutinė sprogumo riba	netaikoma
Viršutinė sprogumo riba	netaikoma
Oksidacijos savybės	nėra
Garų slėgis/dujų slėgis (kPa)	nėra informacijos
Tankis	1,0 – 1,1 g/ml
Tūrinis tankis (kg/m ³)	netaikoma
Tirpumas vandenyje	iš dalies tirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	nėra informacijos
Klampumas, esant 25° C	1900 – 7500 mPas
Santykinis garų tankis	nėra informacijos
Santykinis garavimo greitis	nėra informacijos
Lydimosi temperatūra (°C)	nėra informacijos
Savaiminio užsidegimo temperatūra	>400 °C
Skaidymosi temperatūra (°C)	nėra informacijos

9.2. Kita informacija

Atsparumas temperatūrai: nuo –55 °C iki +150 °C.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Žr. 10.3 skyrių.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms aplinkos sąlygoms (aplinkos temperatūrai).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su oksidatoriais ir stipriomis rūgštimis.
Aukštoje temperatūroje gali įvykti polimerizacija.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas (tęsinys)

10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. 7.2. punktą.

Didelis karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Įvairūs metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degios dujos/garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

1,4-Dihydroxybenzene, CAS Nr. 123-31-9
LD50, patekus ant odos, Žiurkė: >900 mg/kg
LD50, nurius, Žiurkė: 302 mg/kg
Cumene hydroperoxide, CAS Nr. 80-15-9
LD50, nurius, Žiurkė: 382mg/kg (IUCLID)
LC50, įkvėpus, Žiurkė: 1,37 mg/L/4h (GESTIS)
LC50, įkvėpus, Žiurkė: 220 ppm/4h (IUCLID)
LDLo, patekus ant odos, Žiurkė: 500 mg/kg (IUCLID)
Methacrylic acid, monoester with Propan-1,2-diole, CAS Nr. 27813-02-1
LD50, patekus ant odos, Triušis: >5000 mg/kg
LD50, nurius, Žiurkė: >2000 mg/kg (OECD 401)
2'-Phenylacetohydrazide, CAS Nr. 114-83-0
ATE, nurius: 100 mg/kg
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, CAS Nr. 109-16-0
LD50, nurius, Žiurkė: 2000 – 5000 mg/kg bw.
LD50, patekus ant odos, Pelė: >2000 mg/kg bw.

Stiprus akių pažeidimas/dirginimas

Viso produkto toksikologinių duomenų nėra.

Dirginantis.

Skaičiavimo metodas.

Odos ėsdinimas/dirginimas

Viso produkto toksikologinių duomenų nėra.

Neklasifikuotas.

Skaičiavimo metodas.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų nerasta.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Skaičiavimo metodas.

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.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta.

Kancerogeninis poveikis

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta.

Bendrosios pastabos:

Viso produkto toksikologinių duomenų nėra.

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

1,4-Dihydroxybenzene, CAS Nr. 123-31-9
LC50, (96 h), Pimephales promela: 0,044 mg/L (IUCLID)
EC50, (24 h), Daphnia magna: 0,12
IC50, (72 h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,335 mg/L (IUCLID)
EL50, bakterijos: 0,038 mg/L/30 min (IUCLID)
Cumene hydroperoxide, CAS Nr. 80-15-9
LC50, (96 h), Oncorhynchus mykiss: 3,9 mg/L (IUCLID)
LC50, (48 h), Leuciscus idus: 17 mg/L (IUCLID)
EC50, (24 h), Daphnia magna: 7 mg/L (IUCLID)
EC10, Pseudomonas putida: 103 mg/L/18 h (IUCLID)
Methacrylic acid, monoester with Propan-1,2-diole, CAS Nr. 27813-02-1
LC50, (48 h), Leuciscus idus: 493 mg/L (DIN 38412)
EC50, (48 h), Daphnia magna: 380 mg/L (OECD 202)
EC50, (72 h), Pseudokirchneriella subcapitata: 97,2 mg/L (OECD 201)
NOEC, (21 d), Daphnia magna: 24,1 mg/L (OECD 202)
NOEC, (72 h), Pseudokirchneriella subcapitata: 97,2 mg/L (OECD 201)
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, CAS Nr. 109-16-0
LC50, (96 h), Brachidanio rerio: 16,4 mg/L
EC50, (21 d), Daphnia magna: 51,9 mg/L
EC50, (72 h), Pseudokirchneriella subcapitata: >100 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaidomumas**Poveikis aplinkai** Nenustatyta.**Poveikis nuotekų augmenijai** Netaikoma.**Biologinis skaidomumas** Netaikoma.**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

Tęsinys kitame puslapyje

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija (tęsinys)**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ekologinių viso produkto duomenų nėra.

Produktas klasifikuojamas skaičiavimų pagrindu.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atliekos naikinamos pagal Direktyvos dėl atliekų 2008/98/EB, taip pat kitų nacionalinių ir vietinių įstatymų reikalavimus. 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 vandenų transportas (ADN)	Netaikoma
Jūros transportas pagal IMDG	Netaikoma
Oro transportas pagal IATA	Netaikoma

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas pagal ADR/RID	NO DANGEROUS GOODS
Vidaus vandenų transportas (ADN)	NO DANGEROUS GOODS
Jūros transportas pagal IMDG	NO CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“
Oro transportas pagal IATA	NO CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

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

14.4. Pakuotės grupė

Sausumos transportas pagal ADR/RID	Netaikoma
---	-----------

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (tęsinys)

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

14.5. Pavojai aplinkai

Sausumos transportas pagal ADR/RID	Ne
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	DOT-Classification, ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018).
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

Šio mišinio medžiagų cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Pavojingumo frazės (3 SKIRSNIS)

H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H302 Kenksminga prarijus.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H351 Gali sukelti vėžį.
H315 Dirgina odą.
H301 Toksiška prarijus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H302+H312 Kenksminga prarijus, kenksminga susilietus su oda.

Tęsinys kitame puslapyje

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)

H331 Toksiška įkvėpus.

H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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)

ATE = acute toxicity estimate (Ūmaus toksiškumo įvertinimas)

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)

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%)

LC0 – Lethal concentration, 0% (Mirtina koncentracija, 0%)

LOAEL – lowest-observed-adverse-effect level (Žemiausias stebimas neigiamas poveikio lygis)

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)

Tęsinys kitame puslapyje

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)
--

16.3. Kita informacija

Muitų tarifas	Netaikoma.
Klasifikavimo procedūra	Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą (skaičiavimo metodas). Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją (skaičiavimo metodas). STOT SE 3: H335 Gali dirginti kvėpavimo takus (skaičiavimo metodas).
Pakeistos pozicijos	Pridėta 15 skirsnyje: CLP; REACH - (ES) 2015/830.

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 tiksli ir teisinga, apibūdina saugos reikalavimus produktui ir jo sudedamosioms dalims, tačiau nėra produkto savybių garantija ir neskirtas kokybės užtikrinimo tikslams.