

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

1.1. Produkto identifikavimas

MD MET Flüssigmetall (A dalis)

Gaminio Nr. MET

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 Zülrich, 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

Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą.
Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Chronic 2: H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Šis produktas yra klasifikuojamas pagal EB direktyvą 1272/2008 (CLP) ir būtinai turi būti ženklinamas.

Ženklavimas pagal reglamentą (EC) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis	PAVOJUS
Sudėtyje yra	Reakcijos produktas: bisfenolio-A-(epichlorohidrido) epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤700).
Pavojingumo frazės	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. 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 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P501 Išmesti turinį/talpyklą pagal vietinius/ regioninius/ nacionalinius/ tarptautinius reikalavimus.
Specialus ženklavimas	EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Pavojus žmonių sveikatai	Žmonės, kurie yra alergiški epoksidui, turėtų vengti naudoti produktą.
Kiti pavojai	Nenustatyta.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga Netaikoma.

3.2. Mišinys Produktas yra mišinys.

Dalis (%)	Medžiaga
60 – 80	Reakcijos produktas: bisfenolio-A-(epichlorohidrido) epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤700)
	CAS Nr. 25068-38-6, EINECS/ELINCS 500-033-5, EB Indeksas 603-074-00-8
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Chronic 2: H411
15 – 25	Aliuminio milteliai (stabilizuoti)
	CAS Nr. 7429-90-5, EINECS/ELINCS 231-072-3, EB Indeksas 013-002-00-1
	GHS/CLP: Water-react. 2: H261, Flam. Sol. 1: H228
10 – 20	Bario sulfatas
	CAS Nr. 7727-43-7, EINECS/ELINCS 231-784-4

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

H teiginių ir R frazių formuluotės: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija	Nedelsiant pakeisti užterštus drabužius.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Atsižvelgiant į simptomų sunkumą, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Patekus ant odos, nedelsiant gausiai nuplauti vandeniu ir muilu. Atsiradus odos sudirginimui, kreiptis į gydytoją.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės (tęsinys)

Patekus į akis	Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių paraudimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nesukelti vėmimo. Skalauti vandeniu burną ir gausiai gerti vandenį.

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 lapą gydytojui.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Toksinių pirolizės produktų susidarymo rizika.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.
Dėvėti apsauginį kostiumą.
Gaisro gesinimui naudotą vandenį ir surinktas medžiagas utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius/gruntinius vandenis.
Tuo atveju, kai produktas išsilieja į kanalizaciją, paviršinius/gruntinius vandenis, nedelsiant informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai su absorbuojančia medžiaga.
Utilizuoti surinktas medžiagas pagal galiojančius reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės (tęsinys)

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8+13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
Vengti išsiliejimo arba purškimo uždarose patalpose.
Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.
Dirbant su produktu draudžiama valgyti, gerti, rūkyti.
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Naudoti odą apsaugantį kremą.
Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotiną naudojimą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik originaliose talpose.
Nelaikyti kartu su maistu.
Nelaikyti kartu su oksidatoriais.
Nelaikyti kartu su rūgštimis.
Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
Saugoti nuo saulės spindulių.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti 1.2. punktą.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

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

Aluminio milteliai (stabilizuoti)
CAS Nr. 7429-90-5, EINECS/ELINCS 231-072-3, EB Indeksas 013-002-00-1
Ilgalaikis poveikis: 10 mg/m ³ , kvėpuojamų dulkių (įkvėpiamų dulkių 4 mg/m ³)
Bario sulfatas
CAS Nr. 7727-43-7, EINECS/ELINCS 231-784-4
Ilgalaikis poveikis: 10 mg/m ³ , kvėpuojamų dulkių; įkvėpiamų dulkių 4 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, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

	Aptaškymo atveju: >0,4 mm butilo gumos pirštinės, >120 min (EN 374).
Odos apsauga	Lengvi apsauginiai drabužiai.
Kita	Neįkvėpti garų. 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.
Kvėpavimo sistemos apsauga	Rūko ar aerozolio susidarymo atveju naudoti kvėpavimo aparatą. Trumpalaikiam naudojimui: filtravimo aparatas, filtras A-P1 (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	pasta
Spalva	sidabrinė-pilka
Kvapaspas	švelnus
Aromato riba	nenustatyta
pH rodiklis	nenustatyta
pH rodiklis (%)	nenustatyta
Virimo taškas (°C)	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra (°C)	netaikoma
Užsiliepsnojimo temperatūra (°C)	nenustatyta
Žemutinė sprogumo riba	nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba	nenustatyta
Oksidacijos savybės	nenustatyta
Garų slėgis/ dujų slėgis (kPa)	nenustatyta
Tankis	1,35 – 1,45 g/ml
Tūrinis tankis (kg/m³)	netaikoma
Tirpumas vandenyje	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas [n-oktanolis/vanduo]	nenustatyta
Klumpumas	78000 – 87000 mPas (esant 25°C)
Santykinis garų tankis	nenustatyta
Santykinis garavimo greitis	nenustatyta
Lydymosi temperatūra (°C)	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo taškas (°C)	nenustatyta
Skaidymosi temperatūra	>200 °C

9.2. Kita informacija

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Žiūrėti 10.3. punktą.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms aplinkos sąlygoms (aplinkos temperatūrai).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su aminais.
Reakcijos su rūgštimis.
Reakcijos su šarmais (nestabilūs).

10.4. Vengtinios sąlygos

Aukšta temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai nežinomi.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Bario sulfatas, CAS: 7727-43-7
LD50, nurijus, Žiurkė: >2000 mg/kg (Lit.)
Reakcijos produktas : bisfenolio-A-(epichlorohidrido) epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤700), CAS: 25068-38-6
LD50, susilietus su oda, Triušis: >2000 mg/kg (Lit.)
LD50, nurijus, Žiurkė: 13600 mg/kg (Lit.)
LC50, įkvėpus, >100 mg/L (Lit.)

Stiprus akių pažeidimas/dirginimas Toksikologinių viso produkto duomenų nėra.
Dirginantis.
Skaiciavimo metodas.

Odos ėsdinimas/dirginimas Toksikologinių viso produkto duomenų nėra.
Dirginantis.
Skaiciavimo metodas.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Toksikologinių viso produkto duomenų nėra.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Skaiciavimo metodas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų nerasta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija (tęsinys)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – po pakartotino poveikio	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų nerasta.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų nerasta.
Kancerogeninis poveikis	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų nerasta.
Bendrosios pastabos	Toksikologinių viso produkto duomenų nėra. Išvardinti produkto sudedamųjų dalių toksiškumo duomenys yra skirti medicininių profesijų žmonėms, sveikatos ir saugos ekspertams, toksikologams.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Aliuminio milteliai (stabilizuoti), CAS Nr. 7429-90-5
NOEC, (72 val.), Selenastrum capricornutum: >100 mg/L (IUCLID)
Bario sulfatas, CAS Nr. 7727-43-7
EC50, (48 h.), Daphnia magna: 32 mg/L (Lit.)
Reakcijos produktas: bisfenolio-A-(epichlorohidrinu) epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤700), CAS Nr. 25068-38-6
LC50, (96 h.), Leuciscus idus: 3,6 mg/L (Lit.)
EC50, (48 h.), Daphnia magna: 2,8 mg/L (Lit.)
EC50, (96 h.), Algae: 220 mg/L (Lit.)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Poveikis aplinkai	nenustatyta
Poveikis nuotekų augmenijai	nenustatyta
Biologinis skaidomumas	nenustatyta

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ekotoksikologinių produkto duomenų nėra.
Neišpilti produkto į aplinką.

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas (tęsinys)

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, kurios negali būti išvalytos, turi būti šalinamos kaip pats produktas.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150110*

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Sausumos transportas pagal ADR/RID	JT 3082
Vidaus vandenų transportas (ADN)	JT 3082
Jūros transportas pagal IMDG	JT 3082
Oro transportas pagal IATA	JT 3082

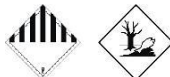
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas pagal ADR/RID JT 3082 Aplinkai pavojingos medžiagos, skystis, kita nenurodyta (Bisphenol A Epoksido guma)

- Klasifikacijos kodas

M6

- Žymėjimas



- ADR LQ

5 l

- ADR 1.1.3.6. (8.6.)

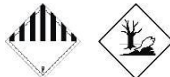
Transporto kategorija (tunelio apribojimo kodas) 3 (E)

Vidaus vandenų transportas (ADN) JT 3082 Aplinkai pavojingos medžiagos, skystis, kita nenurodyta (Bisphenol A Epoksido guma)

- Klasifikacijos kodas

M6

- Žymėjimas



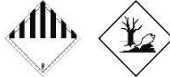
Jūros transportas pagal IMDG

JT 3082 Aplinkai pavojingos medžiagos, skystis, kita nenurodyta (Bisphenol A Epoksido guma)

- EMS

F-A, S-F

- Žymėjimas



- IMDG LQ

5 l

Oro transportas pagal IATA JT 3082 Aplinkai pavojingos medžiagos, skystis, kita nenurodyta (Bisphenol A Epoksido guma)

- Žymėjimas



14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (tęsinys)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

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

14.4. Pakuotės grupė

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

14.5. Pavojai aplinkai

Sausumos transportas pagal ADR/RID	Taip
Vidaus vandenų transportas (ADN)	Taip
Jūros transportas pagal IMDG	JŪROS TERŠALAS
Oro transportas pagal IATA	Taip

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Aktuali informacija pateikta 6 – 8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodą

Nėra informacijos.

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 (20162037/EB), (ES) 2015/830, (ES) 2016/131, (ES) 517/2014.
Transporto reglamentai	DOT-Classification, ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016).
Nacionalinės taisyklės (LT):	Atitinka nacionalinius reikalavimus.
- Atkreipti dėmesį į apribojimus darbuotojams	Atkreipti dėmesį į apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims. Atkreipti dėmesį į apribojimus jauniems žmonėms.
- VOC (2010/75/ES)	netaikoma

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio medžiagų cheminės saugos vertinimai nebuvo atlikti.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Pavojingumo frazės (3 SKIRSNIS)

H228 Degi kietoji medžiaga.
H261 Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Tęsinys kitame puslapyje

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H315 Dirgina odą.
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)
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% (Slopavimo 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 lygis)
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)

16.4. 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).

Tęsinys kitame puslapyje

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)
--

Pakeistos pozicijos

Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją (skaičiavimo metodas).
Aquatic Chronic 2: H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus (skaičiavimo metodas).

16 SKIRSNIS papildytas: BENDRA APŽVALGA (CLP; REACH – (ES) 2018/830).

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

1.1. Produkto identifikavimas

MD MET Flüssigmetall (B dalis)

Gaminio Nr. MET

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

Pagalbos telefonas Lietuvoje

+49 89-19240 (24h) (anglų kalba)

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

Skin Corr. 1B: H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Eye Dam. 1: H318 Smarkiai pažeidžia akis

Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Ženklavimo elementai

Šis produktas yra klasifikuojamas pagal EB direktyvas ir būtinai turi būti ženklinamas.

Ženklimas pagal reglamentą (EC) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

PAVOJUS

Sudėtyje yra

Triethylenetetramine, 3-Aminopropyltriethoxysilane

Pavojingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba 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. P405 Laikyti užrakintą. P501 Išmesti turinį/talpyklą pagal vietinius/ regioninius/ nacionalinius/ tarptautinius reikalavimus
-------------------------	---

2.3. Kiti pavojai

Pavojus žmonių sveikatai	Sudėtyje nėra jokių PBT ar vPvB medžiagų.
Kiti pavojai	Nenustatyta

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga Netaikoma.

3.2. Mišinys Produktas yra mišinys.

Dalis (%)	Medžiaga
5 – 15	Triethylenetetramine
	CAS Nr. 112-24-3, EINECS/ELINCS 203-950-6, EB Indekdas 612-059-00-5
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 3: H412, Skin Sens. 1: H317, Skin Corr. 1B: H314, Acute Tox. 4: H312
1 – 5	2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol
	CAS Nr. 90-72-2, EINECS/ELINCS 202-013-9, EB Indeksas 603-069-00-0
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302, Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315
1 – 3	3-Aminopropyltriethoxysilane
	CAS Nr. 919-30-2, EINECS/ELINCS 213-048-4, EB Indeksas 612-108-00-0, Reg. Nr.: 01-2119480479-24
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302, Skin Corr. 1B: H314, Skin Sens. 1: H317, Eye Dam. 1: H318

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.

Tęsinys kitame puslapyje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės (tęsinys)

Įkvėpus	Užtikrinti gryno oro patekimą. Atsižvelgiant į simptomų sunkumą, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Patekus ant odos, nedelsiant gausiai nuplauti vandeniu ir muilu. Atsiradus odos sudirginimui, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius jei jie yra ir jei tai lengva padaryti. Kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nesukelti vėmimo. Skalauti vandeniu burną ir gausiai gerti vandenį.

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 lapą gydytojui.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas yra nedegus. Gaisro gesinimo būdas turi būti parenkamas priklausomai nuo aplinkos, kur kilo gaisras.

Netinkamos gesinimo priemonės Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Toksinių pirolizės produktų susidarymo rizika.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogimo ir/ar degimo dujų.
Naudoti autonominių kvėpavimo aparatą.
Gaisro gesinimui naudotą vandenį ir surinktas medžiagas utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti plisti dideliais paviršiais (pvz. per izoliavimo ar bonines užtvaras).
Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius/gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai su absorbuojančia medžiaga.
Utilizuoti surinktas medžiagas pagal galiojančius reikalavimus.

Tęsinys kitame puslapyje

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės (tęsinys)

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8+13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Specialios atsargumo priemonės nėra būtinos, jei produktas naudojamas tinkamai.

Dirbant su produktu draudžiama valgyti, gerti, rūkyti.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Naudoti odą apsaugantį kremą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik originaliose talpose.

Nelaikyti kartu su maistu.

Nelaikyti kartu su oksidatoriais.

Nelaikyti kartu su rūgštimis.

Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti 1.2. punktą.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys, kurių poveikio

darbo aplinkai ribos turi būti stebimos (GB)

Netaikoma.

DNEL

3-Aminopropyltriethoxysilane, CAS: 919-30-2	
Darbuotojai: susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 8,3 mg/kg (bw/day)*	
Darbuotojai: įkvėpus, (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 59 mg/m ³	
Gyventojai: susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 5 mg/kg (bw/day)*	
Gyventojai: įkvėpus, (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 17,4 mg/m ³	

* – kiekis apskaičiuojamas konkretaus darbuotojo kūno svoriui per dieną

PNEC

3-Aminopropyltriethoxysilane, CAS Nr. 919-30-2	
Dirvožemis	0,05 mg/kg (dw)
Nuosėdos (jūros vanduo)	0,12 mg/kg (grynojo svorio)
Nuosėdos (gėlas vanduo)	1,2 mg/kg (grynojo svorio)
Nuotekų valymo įrenginiai (STP)	13 mg/L (AF=1)
Jūros vanduo	0,033 mg/L (AF=10000)
Gėlas vanduo	0,33 mg/L (AF=1000)

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)**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: >0,7 mm butilo gumos pirštinės, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Aptaškymo atveju: >0,7 mm butilo gumos pirštinės, >120 min (EN 374).
Odos apsauga	Netaikoma.
Kita	Neįkvėpti dujų/ garų/ aerozolių. 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.
Kvėpavimo sistemos apsauga	Rūko ar aerozolio susidarymo atveju naudoti kvėpavimo aparatą. Trumpalaikiam naudojimui: filtravimo aparatas, filtras A-P1 (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 būseną	pasta
Spalva	pilka
Kvapą	specifinis
Aromato riba	nenustatyta
pH rodiklis	netaikoma
pH rodiklis (%)	netaikoma
Virimo taškas (°C)	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra (°C)	netaikoma
Užsiliepsnojimo temperatūra (°C)	nenustatyta
Žemutinė sproguomo riba	nenustatyta
Viršutinė sproguomo riba	nenustatyta
Oksidacijos savybės	nėra
Garų slėgis/ dujų slėgis (kPa)	nenustatyta
Tankis	1,35 – 1,45 g/ml
Tūrinis tankis (kg/m³)	netaikoma
Tirpumas vandenyje	beveik visiškai netirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	nenustatyta
Klampumas	nenustatyta

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės (tęsinys)

Santykinis garų tankis	nenustatyta
Santykinis garavimo greitis	nenustatyta
Lydimosi temperatūra (°C)	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo taškas (°C)	nenustatyta
Skaidymosi temperatūra	>150 °C

9.2. Kita informacija

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Žiūrėti 10.3. punktą.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms aplinkos sąlygoms (aplinkos temperatūrai).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su aminais.
Reakcijos su rūgštimis ir stipriais oksidatoriais.
Reakcijos su šarmais.

10.4. Vengtinios sąlygos

Žiūrėti 7.2. punktą.
Stiprus įkaitimas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Žiūrėti 10.3. punktą.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai nežinomi.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Ūmus toksiškumas

Produktas:

ATE-mix, susilietus su oda: >2000 mg/kg bw.*
--

ATE-mix, nurijus: >2000 mg/kg bw.*

Medžiagos:

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol, CAS Nr. 90-72-2
--

LD50, susilietus su oda, Triušis: 1280 mg/kg (IUCLID)

LD50, nurijus, Žiurkė: 1916 – 2455 mg/kg (IUCLID)

3-Aminopropyltriethoxysilane, CAS Nr. 919-30-2
--

LD50, susilietus su oda, Triušis: 4290 mg/kg bw.*

LD50, nurijus, Žiurkė (moterys): 1570 mg/kg bw.*
--

LD50, nurijus, Žiurkė (vyrai): 2830 mg/kg bw.*
--

LC50, įkvėpus, Žiurkė (moterys): 16 ppm/6 h (OECD 403)
--

LC50, įkvėpus, Žiurkė (vyrai): 5 ppm/6 h (OECD 403)

Tęsinys kitame puslapyje

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija (tęsinys)

Triethylenetetramine, CAS: 112-24-3
LD50, susilietus su oda, Triušis: 805 mg/kg
LD50, nurijus, Žiurkė: 2500 mg/kg

* – kūno svoriui

Stiprus akių pažeidimas/dirginimas	Toksikologinių viso produkto duomenų nėra. Gali stipriai pažeisti akis. Skaičiavimo metodas.
Odos ėsdinimas/dirginimas	Toksikologinių viso produkto duomenų nėra. Produktas yra ėsdinantis. Skaičiavimo metodas.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Toksikologinių viso produkto duomenų nėra. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Skaičiavimo metodas.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta.
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	Toksikologinių viso produkto duomenų nėra. Išvardinti produkto sudedamųjų dalių toksiškumo duomenys yra skirti medicininių profesijų žmonėms, sveikatos ir saugos ekspertams, toksikologams.

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

3-(Trimethoxysilyl)propylamine, CAS Nr. 919-30-2
LC50, (96 h), Brachidanio rerio: >934 mg/L
EC50, (72 h), Desmodesmus subspicatus: >1000 mg/L
EC50, (48 h), Daphnia magna: 331 mg/L
Triethylenetetramine, CAS Nr. 112-24-3
LC50, (96 h), Poecilia reticulata: 570 mg/L (IUCLID).
EC50, (48 h), Daphnia magna: 31,1 mg/L (IUCLID).
IC50, (72 h), dumbliai: > 100 mg/L (IUCLID)
LC0, (48 h), Leuciscus idus: 200 mg/L (IUCLID)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Poveikis aplinkai	nenustatyta
Poveikis nuotekų augmenijai	nenustatyta
Biologinis skaidomumas	Produktas yra biologiškai suyantis.

Tęsinys kitame puslapyje

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija (tęsinys)**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas, neturintis bioakumuliacinio potencialo.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas nėra būtinas ir neatliekamas.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ekotoksikologinių produkto duomenų nėra.

Neišpilti produkto į aplinką.

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 priimamos 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	JT 2259
Vidaus vandenų transportas (ADN)	JT 2259
Jūros transportas pagal IMDG	JT 2259
Oro transportas pagal IATA	JT 2259

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas pagal ADR/RID	JT 2259 Triethylentetramin, Lösung
- Klasifikacijos kodas	C7
- Žymėjimas	
- ADR LQ	1 L
- ADR 1.1.3.6. (8.6.)	Transporto kategorija (tunelio apribojimo kodas) 2 (E)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (tęsinys)

Vidaus vandenų transportas (ADN)	JT 2259 Triethylentetramin, Lösung
- Klasifikacijos kodas	C7
- Žymėjimas	
Jūros transportas pagal IMDG	UN 2259 Triethylene Tetramine, solution
- EMS	F-A, S-B
- Žymėjimas	
- IMDG LQ	1 L
Oro transportas pagal IATA	JT 2259 Triethylene Tetramine, solution
- Žymėjimas	

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

Sausumos transportas pagal ADR/RID	8
Vidaus vandenų transportas (ADN)	8
Jūros transportas pagal IMDG	8
Oro transportas pagal IATA	8

14.4. Pakuotės grupė

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

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 pateikta 6-8 skirsniuose.

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

Nėra informacijos.

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 (2008/47/EB), 453/2010/EB, (ES) 2015/830.
Transporto reglamentai	DOT-Classification, ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016).

Tęsinys kitame puslapyje

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą (tęsinys)

- Atkreipti dėmesį į

apribojimus darbuotojams

Atkreipti dėmesį į apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.
Atkreipti dėmesį į apribojimus jauniems žmonėms.

VOC (2010/75/ES) 0%

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio medžiagų cheminės saugos vertinimai nebuvo atlikti.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Pavojaus frazės (3 SKIRSNIS)

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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)

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% (Slopavimo koncentracija, 50%)

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods (Tarptautinis pavojingų krovinių jūrų kodeksas)

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)

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)

16.4. Kita informacija

Muitų tarifas

netaikoma

Klasifikavimo procedūra

Skin Corr. 1B: H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis (skaičiavimo metodas).

Eye Dam. 1: H318 Smarkiai pažeidžia akis (skaičiavimo metodas).

Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją (skaičiavimo metodas).

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.