



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.11.2019

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 19.11.2019

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

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **KLEIBERIT 569.0**

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

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Medžiagos / mišinio panaudojimas Klijai

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Negalima naudoti žaislų ir kūdikių daiktų, kuriuos vaikai gali įdėti į burną.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

KLEBCHEMIE

M.G.Becker GmbH & Co. KG

Max Becker Str. 4

D - 76356 Weingarten / Baden

Vokietija

UAB "WOODLINE"

LT 260581811

Titnago str. 19

LT-02300Vilnius

Lietuva

Informacijos šaltinis:

Phone: +49 7244 62-0

FAX: +49 7244 700-0

Email: hse@kleiberit.com

+370 5 236 20 52

+370 5 232 2041

info@woodline.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris: +44 1235 239670 Europos regioninis numeris (Europos kalbomis)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 - GHS/CLP

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Resp. Sens. 1 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Carc. 2 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti kvėpavimo sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



GHS07 GHS08

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

metilendifenildiizocianatas

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.11.2019

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 19.11.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 569.0

(Puslapio 1 tęsinys)

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373 Gali pakenkti kvėpavimo sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.

- **Atsargumo frazės**

P260 Neįkvėpti garų.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens kiekiu ir muilo.

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.

P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

- **Papildomos nuorodos:**

Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

- **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos**

- nurodoma, kad asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija,
- nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu,
- nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą).

- **2.3. Kiti pavojai**

- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.

- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**

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

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

- **CAS Nr. aprašymas % R frazės**

CAS: 26447-40-5	metilendifenildiizocianatas	20-50%
EINECS: 247-714-0	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox.	
Reg.nr.: 01-2119457015-45-XXXX	4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

CAS: 6425-39-4	2,2'-dimorpholinyldiethyl ether	<2%
EINECS: 229-194-7	Eye Irrit. 2, H319	

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- **Bendra informacija:**

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

- **Įkvėpus:**

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

- **Po kontakto su oda:**

Pažeistas odos vietas nusausti vatos ar celiuliozės tamponu, po to apiplauti dideliu kiekiu vandens ir švelnia valymo priemone.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

- **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.11.2019

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 19.11.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 569.0

(Puslapis 2 tęsinys)

- **Nuorodos gydytojui:**
- **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**
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
Natrio oksidas (Nox)
Izocianatas
- **5.3. Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
- **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Panaudoti neutralizavimo priemonę.
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Take up mechanically; cover residues with wet, liquidbinding material (saw dust, universal binder - diatomite, sand). Take up after 1 hour in receptacles, don't close tight (development of CO₂ !). Be aware that sufficient moisture is present and keep outdoors for several days.
- **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Tinkamas reguliarus darbuotojų mokymas ir instruktavimas.
Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu. Vietinis oro ištraukimas arba bendroji ventilacija užtikrins tinkamą vėdinimą. Jei to nepakanka, tam, kad tirpiklių garų koncentracija darbo vietoje neviršytų ribinių verčių, tai reikia nešioti tinkamą prietaisą, apsaugantį kvėpavimą.
Not less than 3-5 air exchanges per hour
Vengti aerozolių susidarymo.
Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Nedelsdami absorbuokite išsiliejusią medžiagą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik neatidarytoje originalioje talpoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikykites nacionalinių taisyklių.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.11.2019

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 19.11.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 569.0

(Puslapis 3 tęsinys)

- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Saugoti nuo šalčio.
Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.
- **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **8.1. Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
- **DNEL lygių**

26447-40-5 metilendifenildiizocianatas

Dermalinis(ė) DNEL kurzfristig 50 mg/kg (Mensch)
Inhaliacinis(ė) DNEL kurzfristig 0,1 mg/m³ (Mensch)
DNEL langfristig 0,05 mg/m³ (Mensch)

6425-39-4 2,2'-dimorpholinyldiethyl ether

Dermalinis(ė) DNEL langfristig 1 mg/kg (Mensch)
Inhaliacinis(ė) DNEL langfristig 7,28 mg/m³ (Mensch)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas

Dermalinis(ė) DNEL kurzfristig 50 mg/kg (Mensch)
Inhaliacinis(ė) DNEL kurzfristig 0,1 mg/m³ (Mensch)
DNEL langfristig 0,05 mg/m³ (Mensch)

- **PNEC lygių**

26447-40-5 metilendifenildiizocianatas

PNEC-Süßwasser	1 mg/l (x00)
PNEC-Meerwasser	0,1 mg/l (x00)
PNEC-Boden	1 mg/kg (x00)
PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP)	1 mg/l (x00)

6425-39-4 2,2'-dimorpholinyldiethyl ether

PNEC-Süßwasser	0,1 mg/l (x00)
PNEC-Meerwasser	0,01 mg/l (x00)
PNEC-Süßwassersediment	8,2 mg/kg (x00)
PNEC-Meeressediment	0,82 mg/kg (x00)
PNEC-Boden	1,58 mg/kg (x00)
PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP)	100 mg/l (x00)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas

PNEC-Meerwasser	0,1 mg/l (nicht spezifiziert)
PNEC-Periodische Freisetzung	10 mg/l (x00)
PNEC-Süßwassersediment	1 mg/kg (nicht spezifiziert)
PNEC-Boden	1 mg/kg (nicht spezifiziert)
	1 mg/kg (x00)
PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP)	1 mg/l (nicht spezifiziert)
	1 mg/l (x00)

- **8.2. Poveikio kontrolė**

Poveikio ribos trukmė: sumažinti iki minimumo

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.11.2019

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 19.11.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 569.0

(Puslapio 4 tęsinys)

8 valandos

- **Asmens saugos priemonės:**

- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

- **Kvepavimo takų apsauga:**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Filter ABEK (DIN EN 14 387)

- **Rankų apsauga:**

- **Pirštinių medžiaga**

A Nitrilo kaučiukas - NBR: AlphaTec® (coating thickness not applicable)

D Butilo kaučiukas - BR: ChemTek™ (0,7 mm)

G Chloropreno kaučiukas

- **Akių apsauga:** Tarpiai prispaudžiantys akiniai

- **Šiluminiai pavojai** jokių

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

- **Bendra informacija**

- **Išvaizda:**

Forma:

Labai klampus(i)

Spalva:

Kreminis(ė)

- **Kvapas:**

Lengva(s)

- **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

- **pH vertė:**

Nenustatyta.

- **Sudėties pakeitimas**

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

>200 °C

- **Pliūpsnio temperatūra:**

Nevartotina.

- **Degumas (kietų medžiagų, dujų):**

Nevartotina.

- **Uždegimo temperatūra:**

>200 °C

- **Skilimo temperatūra:**

>140 °C

- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**

Produktas nekelia sprogo pavojaus.

- **Sprogimo riba :**

Žemutinė:

Nenustatyta.

Viršutinė

Nenustatyta.

- **Garų slėgis esant 20 °C:**

0 hPa

- **Tankis esant 20 °C:**

ca. 1,1 g/cm³

- **Santykinis tankis:**

Nenustatyta.

- **Garų tankis**

Nenustatyta.

- **Garavimo greitis**

Nenustatyta.

- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

- **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:** Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.11.2019

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 19.11.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 569.0

(Puslapis 5 tęsinys)

- **Klampa:**
 - Dinaminis esant 20 °C:** ca. 400.000 mPas
Brookfield RVT
 - Kinematinis:** Nenustatyta.
- **9.2. Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1. Reakingumas** žr. 10.3 punktą
- **10.2. Cheminis stabilumas** Stabilus, kai saugomas ir naudojamas tinkamai.
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

26447-40-5 metilendifenildiizocianatas

Oralinis(ė) LD₅₀ >10.000 mg/kg (Ratte)
 Dermalinis(ė) LD₅₀ >9.400 mg/kg (Kaninchen)
 Inhaliacinis(ė) LC₅₀/4h_(Staeube,Nebel) 1,5 mg/l (Ratte) (Calculation (ATE))

6425-39-4 2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether

Oralinis(ė) LD₅₀ 2.020 mg/kg (Ratte)
 Dermalinis(ė) LD₅₀ 3.030 mg/kg (kan)
 Leichte Reizwirkung an der Haut:
 Index 2,70/8,0 (Draize-Methode, Kaninchen)
 Reizwirkung am Auge:
 Index 22,5/1010 (Draize-Methode, Kaninchen)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas

Oralinis(ė) LD₅₀ >10.000 mg/kg (Ratte) (84/449/EWG, B.1)
 Dermalinis(ė) LD₅₀ >9.400 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
 Inhaliacinis(ė) LC₅₀/4h_(Staeube,Nebel) 1,5 mg/l (Ratte) (Calculation (ATE))

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas**
Įtariama, kad sukelia vėžį.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**
Gali dirginti kvėpavimo takus.
- **STOT (kartotinis poveikis)**
Gali pakenkti kvėpavimo sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.11.2019

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 19.11.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 569.0

(Puslapio 6 tęsinys)

· **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1. Toksiškumas**

· **Vandeningis toksiškumas:**

26447-40-5 metilendifenildiizocianatas

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (piscis)

EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)

6425-39-4 2,2'-dimorpholinyl diethyl ether

EC₅₀ >100 mg / l / 48h (daphnia)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (piscis)

EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)

IC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (alga)

· **12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Kitos nuorodos:** Produktas biologiškai degraduoja sunkiai.

· **12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

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:**

Laikantis ypatingųjų atliekų reglamento privaloma po išankstinio apdorojimo pristatyti į tam tikslui turinčią leidimą ypatingųjų atliekų deginimo įmonę.

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Europos atliekų katalogas**

08 05 01* izocianatų atliekos

08 04 09* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:**

Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nurodymus.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· **14.1. JT numeris**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

atkrenta

· **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

atkrenta

· **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

· **klasė**

atkrenta

· **14.4. Pakuotės grupė**

· **ADR, IMDG, IATA**

atkrenta

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.11.2019

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 19.11.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 569.0

(Puslapio 7 tęsinys)

- **14.5. Pavojus aplinkai:**
- **Jūrų tarša:** Ne
- **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nevartotina.
- **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
Žiūrėti 2 poziciją – galimi pavojai
- **ES direktyvas:**
 - 26447-40-5 metilendifenildiizocianatas: REACH, Annex XVII, No. 56
 - 26761-40-0 di-isodecyl phthalate: REACH, Annex XVII, No. 52b
 - 28553-12-0 di-isononylphthalate (I): REACH, Annex XVII, No. 52a
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Nė vienas iš ingredientų yra sąrašė.
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 - REACH, XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Other regulations, limitations and prohibitive regulations:** Skirta tik profesionaliems naudotojams.
- **VOC / Volatile Organic Compounds**
- **VOC - 1999/13/EC mass [%]:** <1,50 %
- **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**
 - H315 Dirgina odą.
 - H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 - H332 Kenksminga įkvėpus.
 - H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
 - H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 - H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
 - H373 Gali pakenkti kvėpavimo sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.
- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Safety & Environment
- **Santrumpos ir akronimai:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord 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)
 - MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.11.2019

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 19.11.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 569.0*(Puslapio 8 tęsinys)*

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

LT