

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **Mipa Härter WPZ**

UFI: 4US0-F07S-H00H-09WS

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Naudojimo sektorius

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Produkto kategorija PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis

Medžiagos / mišinio panaudojimas Kietiklis

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

MIPA SE

Am Oberen Moos 1

D-84051 Essenbach

Tel.: +49(0)8703-922-0

Fax.: +49(0)8703-922-100

e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com

www.mipa-paints.com

1.4 Pagalbos telefono numeris:

International emergency number: +49(0)700 24112112 (MIP)

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras. Tel. +370 5 236 2052 arba +370 687 53378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

acetonas

ortofosfato rūgštis

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.01.2023 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14)

Peržiūrėta: 23.01.2023

Prekybos ženklas: Mipa Härter WPZ

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojingumo frazės

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

- P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
- 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.
- P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- PBT:** Nevartotina.
- vPvB:** Nevartotina.

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

78-93-3 butanonas

Sąrašas II

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

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

Pavoingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Konkreči koncentracijos riba: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50-100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetonas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	ortofosfato rūgštis ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Met. Corr. 1; H290: C ≥ 10 %	<2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanonas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Mipa Härter WPZ

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

(Puslapio 2 tęsinys)

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant nuplauti vandeniu.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius iššančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **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

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Mipa Härter WPZ

(Puslapio 3 tęsinys)

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

• **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vėsioje vietoje.

• **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

• **Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

• **Sandėliavimo klasė:** 3

• **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

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

64-17-5 etanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m ³ , 500 ppm

67-64-1 acetonas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

7664-38-2 ortofosfato rūgštis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m ³
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m ³

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

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

• **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

• **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėjusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

• **Kvėpavimo apsaugą**

Filtrai AX



Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

• **Rankų apsaugą**

Pirštinių medžiagų rinktis atsižvelgiant į praskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.



Apsauginės pirštinės

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

• **Pirštinių medžiaga**

Butilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,7$ mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys,

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: Mipa Härter WPZ

(Puslapio 4 tęsinys)

pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

- Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis Susidėvėjimo vertė: ≤ 6 lygis
- Akių ir (arba) veido apsaugą



Tampriai prispaudžiantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

- **Bendra informacija**
- **Fizinė būseną** Skysta(s)
- **Spalva:** Pagal produkto aprašymą
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 56 °C (132,8 °F) (67-64-1 acetonas)
- **Degumas** Labai degi.
- **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**
- **Žemutinė:** 2,6 Vol %
- **Viršutinė** 15 Vol %
- **Pliūpsnio temperatūra:** 16 °C (60,8 °F) (DIN 53213)
- **Uždegimo temperatūra:** 425 °C (797 °F) (DIN 51794)
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **pH esant 20 °C (68 °F)** 1-2
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa esant 20 °C (68 °F)** 12 s (DIN 53211/4)
- **Dinaminis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas vandeniui:** Pilnai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 233 hPa (174,8 mm Hg)
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,812 g/cm³ (6,776 lbs/gal) (DIN 53217)
- **Santykinis tankis:** Nenustatyta.
- **Garų tankis** Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

- **Išvaizda:**
- **Forma:** Skysta(s)
- **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Tirpiklių sudėtis:**
- **Vanduo:** 0,4 %
- **VOC (EC)** 97,41 %
- **Kietųjų dalelių kiekis:** 2,2 %

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Mipa Härter WPZ

(Puslapio 5 tęsinys)

· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greičiai	Nenustatyta.
· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerozoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	Labai degūs skystis ir garai.
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
· Organiniai peroksidai	atkrenta
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Desensibilizuoti sprogmensys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Anglies monoksidas

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

64-17-5 etanolis

Oralinis(ė)	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	<20.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)
		>8.000 mg/l (rabbit)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.01.2023 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14)

Peržiūrėta: 23.01.2023

Prekybos ženklas: Mipa Härter WPZ

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

78-93-3 butanonas

Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali įtakoti pH vertės sumažėjimą. Žema pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai pakyla pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Europos atliekų katalogas**

08 01 11* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėnant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· **ADR**

UN1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA

· **IMDG, IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: Mipa Härter WPZ

(Puslapio 7 tęsinys)

· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

· **ADR**



- **Klasė** 3 (F1) Degios skystos medžiagos
- **Pavojingumo etiketė** 3

· **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Degios skystos medžiagos
- **Label** 3

· **14.4 Pakuotės grupė**

- **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Pavojus aplinkai:**

- **Marine pollutant:** Ne

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

- **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** 33
- **EMS numeris:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B

· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Nevartotina.

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**

· **ADR**

- **Riboti kiekiai (LQ):** 5L
- **Transporto kategorija** 2
- **Tunelio apribojimo kodas:** D/E

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L

- **UN "Model Regulation":** UN 1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 3, II

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

· **Direktyva 2012/18/ES**

· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Seveso kategorija P5c DEGIEJI SKYSCIAI**

· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t**

· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t**

· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3**

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: Mipa Härter WPZ

(Puslapio 8 tęsinys)

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

| sudėty neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· **Papildoma klasifikacija pagal pavojingų medžiagų aprašymą, II priedas:**

Klasė	Dalis %
NK	50-100

· **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**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H290 Gali ėsdinti metalus.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

· **Ankstesnės versijos data:** 24.03.2021

· **Ankstesnės versijos numeris:** 14

· **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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Met. Corr. 1: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

· *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**