

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **Mipa Waschverdünnung 142**

· UFI: P2T1-P0G9-000N-SK18

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

· Medžiagos / mišinio panaudojimas Skiedimo priemonė

### 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.



GHS08 pavojai sveikatai

STOT RE 2

H373

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Asp. Tox. 1

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Dirgina odą.

Eye Irrit. 2

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3

H335-H336

Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3 H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

· Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

· Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.01.2023 Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 14.11.2022

### Prekybos ženklas: Mipa Waschverdünnung 142

(Puslapis 1 tęsinys)

· **Signalinis žodis Pavojinga**

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

ksilenas  
solventnafta (nafta), lengvoji, aromatine  
n-butilacetatas  
etilbenzenas

· **Pavojingumo frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **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.  
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
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.  
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **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.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksilenas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 64742-95-6 EB numeris: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	solventnafta (nafta), lengvoji, aromatine ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥2,5-<15%

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: Mipa Waschverdünnung 142**

		(Puslapio 2 tęsinys)
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	1-metil-2-metoksietilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzenas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoksiopropan-2-olis ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<10%
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	2,5-<5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	etilacetatas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-<10%
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	2,5-<10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluenas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-<3%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-metilpropan-1-olis ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butanolis ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<2,5%
EB numeris: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥0,25-<2,5%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Reg.nr.: 01-2119472300-51	5-metilheksan-2-onas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<1%
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	stirenas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

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

#### 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.

(Tęsinys 4 psl.)

**Prekybos ženklas: Mipa Waschverdünnung 142**

(Puslapis 3 tęsinys)

- **Prarijus:** Nedelsiant 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:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius rišančiomis 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.  
Venkti aerosolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**  
Venkti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.  
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.
- **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.

(Tęsinys 5 psl.)

**Prekybos ženklas: Mipa Waschverdünnung 142**

(Puslapis 4 tęsinys)

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:

**123-86-4 n-butilacetatas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**1330-20-7 ksilenas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
O

**108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
O

**100-41-4 etilbenzenas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
O

**107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
O

**67-64-1 acetonas**

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

**141-78-6 etilacetatas**

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

**108-88-3 toluenas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
R O

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m<sup>3</sup>  
O

**71-36-3 butanolis**

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m<sup>3</sup>, 30 ppm  
U O

**110-12-3 5-metilheksan-2-onas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 95 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

**100-42-5 stirenas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 90 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
O

(Tęsinys 6 psl.)



**Prekybos ženklas: Mipa Waschverdünnung 142**

(Puslapio 5 tęsinys)

- **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, įsigėrusius drabužius.  
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Darbo aprangą laikyti atskirai.  
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 medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.



Apsauginės pirštinės

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

- **Pirštinių medžiaga**  
Fluoro kaučiukas (Vitonas)  
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, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Susidėvėjimo vertė:  $\leq 1$  lygis
- **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Tampriai prisispaudžiantys 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
- **Kvapą:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 124-128 °C (255,2-262,4 °F) (123-86-4 n-butilacetatas)
- **Degumas** Labai degi.

(Tęsinys 7 psl.)

**Prekybos ženklas: Mipa Waschverdünnung 142**

(Puslapio 6 tęsinys)

· Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	
· Žemutinė:	0,7 Vol % (64742-95-6 solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė)
· Viršutinė	7,5 Vol % (123-86-4 n-butylacetatas)
· Pliūpsnio temperatūra:	-4 °C (24,8 °F) (DIN 53213)
· Uždegimo temperatūra:	315 °C (599 °F) (DIN 51794, 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Kinematinė klampa esant 20 °C (68 °F)	10-15 s (DIN 53211/4)
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	10,7 hPa (8 mm Hg) (123-86-4 n-butylacetatas)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,876 g/cm <sup>3</sup> (7,31 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:	0,2 %
· VOC (EC)	99,10 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	0,0 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nenustatyta.

· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	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

(Tęsinys 8 psl.)

**Prekybos ženklas: Mipa Waschverdünnung 142**

(Puslapis 7 tęsinys)

- **Desensibilizuoti sprogmensys** atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **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:** 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.
- **Ūmus dirginimas ir (arba) odos dirginimas** Dirgina odą.
- **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.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**  
Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Aspiracijos pavojus** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- **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**
- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį  
Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją.  
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

(Tęsinys 9 psl.)



## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.01.2023 Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 14.11.2022

**Prekybos ženklas: Mipa Waschverdünnung 142**

kenksmingas vandens organizmams

(Puslapio 8 tęsinys)

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas



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

#### · Europos atliekų katalogas

14 06 03\* | kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

### 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
- 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
- **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.**

(Tęsinys 10 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.01.2023 Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 14.11.2022

**Prekybos ženklas: Mipa Waschverdünnung 142**

(Puslapio 9 tęsinys)

· **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, 48**

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

Į sudėtį 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.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
- H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 11 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.01.2023 Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 14.11.2022

### Prekybos ženklas: Mipa Waschverdünnung 142

(Puslapio 10 tęsinys)

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

· **Ankstesnės versijos data:** 12.04.2022

· **Ankstesnės versijos numeris:** 15

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

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

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

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

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

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