

Saugos lapas

D10 UNIVERSAL THINNER NORMAL



Saugos lapas (data): 11/4/2016, patikrinimas 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Preparato pavadinimas:

Prekės pavadinimas: UNIVERSAL THINNER NORMAL

Prekybinis kodas: D10

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

Dažų skiediklio

Tik profesionaliam naudojimui

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

Via Gasparini 7, 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Už saugos duomenų lapus atsakingas asmuo:

sdsre@icrsprint.it

1.4. Pagalbos telefono numeris

Tel. +39 0522-517803

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamento EC 1272/2008 (CLP) kriterijai:

⚠ Pavojiinga, Flam. Liq. 2, Labai degūs skystis ir garai.

⚠ Pavojiinga, Asp. Tox. 1, Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

⚠ Atsargiai, Eye Irrit. 2, Sukelia smarkų akių dirginimą.

⚠ Atsargiai, STOT SE 3, Gali dirginti kvėpavimo takus.

⚠ Atsargiai, STOT SE 3, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:

Kitų pavojų nėra.

2.2. Ženklavimo elementai

Simboliai:



Pavojiinga

Pavojaus nurodymai:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugumo patarimai:

P260 Neįkvėpkite garų.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Dėvėkite apsaugines pirštines ir saugokite akis.

P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Ypatingos nuostatos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

Turi

Nafta

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos vPvB: Nėra - Medžiagos PBT: Nėra

Kiti pavojai:

Kitų pavojų nėra.

Saugos lapas

D10 UNIVERSAL THINNER NORMAL

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

N.A.

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai, numatyti CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikacijos nr.	
>= 50% - < 60%	n-butilacetatas	Numeris Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-219485493-29	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066</p>
>= 20% - < 25%	Nafta - Angliavandeniliai C9, aromatiniai	EC: 918-668-5 REACH No.: 01-2119455851-35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 DECLP (CLP)*</p>
>= 15% - < 20%	2-metoksi-1-metiletilacetatas	Numeris Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p>
>= 10% - < 12.5%	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas	Numeris Index: 606-004-00-4 CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 REACH No.: 01-2119473980-30	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 EUH066</p>

*DECLP (CLP): Cheminė medžiaga klasifikuojama pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo P pastabą. Klasifikuojant nebūtina priskirti kancerogenams ar mutagenams, jeigu galima įrodyti, kad cheminėje medžiagoje yra mažiau negu 0,1 % masės benzeno (EINECS Nr. 200-753-7) Kai cheminė medžiaga nepriskiriama kancerogeninėms medžiagoms, turi būti rašomos bent atsargumo frazės (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331) (3.1 lentelė) arba S frazės (2-)23-24-62 (3.2 lentelė). Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

Tučiuojau pašalinkite medžiagas nuo sąlyčio vietų.

Kūno dalys, kurios buvo susilietę arba, kaip įtariama, buvo susilietę su produktu, turi būti nedelsiant nuskalautos dideliu tekančio vandens kiekiu ir, jei įmanoma, nuplautos muilu.

Kruopščiai nusiprauskite (duše ar vonioje).

Nedelsdami nusivilkite suteptus drabužius ir saugiai juos utilizuokite.

Jei medžiagos patektų ant odos, nedelsdami nuplaukite muilu ir dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis:

Medžiagai patekus į akis, nedelsiant išplauti vandeniu atmerkus akių vokus ir pasikonsultuoti su oftalmologu.

Apsaugokite sveikas akis.

Nurijus:

Jokiu būdu nesistenkite išvemi. NEDELSIANT KREIPKITĖS Į GYDYTOJĄ.

Įkvėpus:

Įkvėpę nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir parodykite jam pakuotę ar etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Informacija yra pateikta 11.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nelaimingo atsitikimo ar negalavimo atveju nedelsdami kreipkitės į gydytoją (parodykite naudojimo instrukciją ar saugumo duomenų lapą, jei įmanoma).

Gydymas:

Nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

D10 / 1 / LT

Puslapis nr. 2 (kieno) 9



ICR spa
Via M. Gasparini, 7
42124 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Saugos lapas

D10 UNIVERSAL THINNER NORMAL

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:
CO2 arba milteliniai gesintuvai.
Gaisro gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:
Nenaudokite vandens srovės.
Ypatingų nurodymų nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįkvėpkite sprogo ir degimo dujų.
Degimas sukelia tirštus dūmus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudokite tinkamą kvėpavimo aparatą.
Gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.
Perkelkite nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus teritorijos, jei tai įmanoma saugiai atlikti.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.
Pašalinkite visus degius šaltinius.
Dėvėkite kvėpavimo aparatą, jei esate veikiami garų, dulkių ar aerozolių.
Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.
Naudokite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.
Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite medžiagai patekti į dirvožemį/podirvį. Neleiskite medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.
Surinkite užterštą plovimo vandenį ir išpilkite jį.
Informuokite atsakingas institucijas, jei įvyktų dujų nutekėjimas ar jų patektų į vandens telkinius, dirvožemį ar podirvį.
Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išsiliejusią medžiagą naudodami smėlį, durpes ar kitą absorbuojančią medžiagą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Venkite sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpkite garų ir rūko pavidalo medžiagos.
Naudokite lokalizuotą vėdinimo sistemą.
Nenaudokite tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.
Prieš atlikdami pervedimo operacijas, patikrinkite, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.
Prieš einant į valgymo vietas, suteptus drabužius reikia pakeisti.
Darbo metu nevalgykite ir negerkite.

Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduotiną apsaugos įrangą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Visuomet laikykite gerai vėdinamose vietose.
Laikykite atokiau nuo atviros ugnies, žiežirbū ir karūjo ušaltinių. Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
Laikykite atokiau nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
Ypatingų nurodymų nėra. Taip pat žiūrėti 10 paragrafe.
Nurodymai dėl patalpų:

Vėsios ir tinkamai vėdinamos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Informacija yra pateikta 1.2.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

n-butylacetatas - CAS: 123-86-4

EU - LTE(8 val.): 713 mg/m³, 150 ppm - STE(): 200 ppm

ACGIH - LTE(8 val.): 713 mg/m³, 150 ppm - STE: 200 ppm - Pastabos: Eye and URT irr

Nafta - Angliavandeniliai C9, aromatiniai

EU - LTE(8 val.): 100 mg/m³, 19 ppm

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6

Italy - LTE(8 val.): 275 mg/m³, 50 ppm - STE: 550 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: H

EU - LTE(8 val.): 275 mg/m³, 50 ppm - STE: 550 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Indicative Occupational Exposure

Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas - CAS: 108-10-1

Italy - LTE(8 val.): 83 mg/m³, 20 ppm - STE(): 208 mg/m³, 50 ppm

EU - LTE(8 val.): 83 mg/m³, 20 ppm - STE: 208 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: Bold-type: Indicative Occupational

Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8 val.): 20 ppm - STE: 75 ppm - Pastabos: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache



Saugos lapas

D10 UNIVERSAL THINNER NORMAL

DNEL poveikio ribinės vertės

n-butylacetatas - CAS: 123-86-4

Vartotojas: 102.34 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 960 mg/m³ - Vartotojas: 859.7 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 960 mg/m³ - Vartotojas: 859.7 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 480 mg/m³ - Vartotojas: 102.34 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 480 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis

Nafta - Angliavandeniliai C9, aromatiniai

Kvalifikuotas darbuotojas: 25 mg/kg - Vartotojas: 11 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 100 mg/m³ - Vartotojas: 32 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6

Kvalifikuotas darbuotojas: 153.5 mg/kg - Vartotojas: 54.8 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 275 mg/m³ - Vartotojas: 33 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas - CAS: 108-10-1

Kvalifikuotas darbuotojas: 83 mg/m³ - Vartotojas: 14.7 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 208 mg/m³ - Vartotojas: 115.2 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 83 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 208 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 11.8 mg/kg - Vartotojas: 4.2 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

PNEC poveikio ribinės vertės

n-butylacetatas - CAS: 123-86-4

Objektas: 09 - Vertė: 35.6 mg/l

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.18 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.01 mg/l

Objektas: 08 - Vertė: 0.36 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 0.98 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.09 mg/kg

Objektas: 10 - Vertė: 0.09 mg/kg

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6

Objektas: 08 - Vertė: 100 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 3.29 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.329 mg/kg

Objektas: 10 - Vertė: 0.29 mg/kg

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.635 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.0635 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Vilkėkite visą kūną apsaugančius drabužius, pvz., iš medvilnės, gumos, PVC ar vitono.

Rankų apsauga:

Tinkamas pirštinių tipas: Nitrilo kaučiukas EN374 (B-F-I), prasiskverbimo laikas > 60 min.

Kvėpavimo takų apsauga:

Nepakankamai vėdinamoje patalpoje arba esant ilgalaikiam medžiagų poveikiui naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Šilumos pavojus:

Nėra

Poveikio aplinkai kontrolė:

Nėra

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Nėra

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

D10 / 1 / LT

Puslapis nr. 4 (kieno) 9



ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42124 REGGIO EMILIA ITALY

+39 0522517803

Saugos lapas

D10 UNIVERSAL THINNER NORMAL

Savybės	Vertė	Metodai:	Pastabos
Pavidalas ir spalva:	Bespalvis skaidrus skystis.	--	--
Kvapas:	Būdingas, kaip tirpiklio	--	--
Kvapo slenkstis:	N.D.	--	--
pH:	7		
Tirpimo taškas/užšalimo taškas:	N.D.	--	--
Pradinis virimo taškas ir virimo temperatūros intervalas:	116°C	--	--
Pliūpsnio temperatūra:	14°C	--	--
Garavimo greitis:	N.D.	--	--
Degumas (kietos medžiagos, dujų):	N.A.	--	--
Viršutinė/apatinė užsiliepsnojimo ar sprogo ribos:	1,4 % - 7,5 % vol	--	--
Garų slėgis:	20,9 hPa	--	--
Garų tankis:	> 1	--	--
Santykinis tankis:	0,85 g/cm ³	--	--
Tirpumas vandenyje:	Netirpsta vandenyje	--	--
Tirpumas naftoje:	N.D.	--	--
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):		--	--
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	448°C	--	--
Skilimo temperatūra:	N.D.	--	--
Klampumas:	N.D.	--	--
Sprogumo savybės:	N.D.	--	--
Oksidavimo savybės:	N.D.	--	--

9.2. Kita informacija

Savybės	Vertė	Metodai:	Pastabos
Maišymas:	N.A.	--	--
Tirpumas riebaluose:	N.A.	--	--
Laidumas:	N.A.	--	--



Saugos lapas

D10 UNIVERSAL THINNER NORMAL

Sudėties grupių savybės	N.A.	--	--
-------------------------	------	----	----

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1. Reakingumas
Normaliomis sąlygomis yra stabilus.
- 10.2. Cheminis stabilumas
Stabilus, esant normalioms naudojimo, saugojimo ir transportavimo sąlygoms. (7 skirsnis)
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė
Sąlytyje su metalais (ūvarminiais ir žemės ūvarminiais), nitridais gali generuoti degias dujas.
Sąlytyje su oksiduojančiomis mineralinėmis rūgūtimis, stipriais oksiduojančiais agentais, stipriais redukuojančiais agentais gali užsiliepsnoti.
- 10.4. Vengtinios sąlygos
Stabilus normaliomis sąlygomis.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos
Vengti kontakto su degiomis medžiagomis. Produktas gali užsiliepsnoti.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai
Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1. Informacija apie toksinį poveikį
Toksikologinė informacija apie mišinį:
N.A.
Toksikologinė informacija apie pagrindines mišinyje esančias medžiagas:
n-butilacetatas - CAS: 123-86-4
 - a) ūmus toksiškumas:
Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 6400 mg/kg
Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 5000 mg/kg
Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 21.1 mg/l - Trukmė: 4 val.Nafta - Angliavandeniliai C9, aromatiniai
 - a) ūmus toksiškumas:
Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 6193 mg/m³
Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 3592 mg/kg
Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 3160 mg/kg2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6
 - a) ūmus toksiškumas:
Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 35.7 mg/l
Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 8500 mg/kg
Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 5000 mg/l4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas - CAS: 108-10-1
 - a) ūmus toksiškumas:
Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Pelė = 23.29 g/m³
Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 2080 mg/kg
Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 16000 g/kg

Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES)2015/830 privaloma žemiau nurodyta informacija turi būti laikoma N.D.:

- a) ūmus toksiškumas;
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;
- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;
- f) kancerogeniškumas;
- g) toksiškumas reprodukcijai;
- h) STOT (vienkartinis poveikis);
- i) STOT (kartotinis poveikis);
- j) aspiracijos pavojus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1. Toksiškumas
Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.
n-butilacetatas - CAS: 123-86-4
 - a) ūmus vandens toksiškumas:
Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Daphnia = 44 mg/l - Trukmė, val.: 48
Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Algae = 648 mg/l - Trukmė, val.: 72
Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Fish = 18 mg/l - Trukmė, val.: 96Nafta - Angliavandeniliai C9, aromatiniai
 - a) ūmus vandens toksiškumas:

D10 / 1 / LT
Puslapis nr. 6 (kieno) 9



ICR spa
Via M. Gasparini, 7
42124 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Saugos lapas

D10 UNIVERSAL THINNER NORMAL

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Daphnia = 3.2 mg/l - Trukmė, val.: 48
Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Algae = 2.9 mg/l - Trukmė, val.: 72
Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Fish = 9.2 mg/l
Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Algae = 1 mg/l - Pastabos: NOEC

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6

a) Ūmus vandens toksiškumas:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Algae > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 96
Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Fish = 47.5 mg/l - Trukmė, val.: 336
Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Daphnia > 100 mg/l - Trukmė, val.: 504
Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Algae > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 96
Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Fish = 100 mg/l - Trukmė, val.: 96
Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Daphnia = 408 mg/l - Trukmė, val.: 48

4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas - CAS: 108-10-1

a) Ūmus vandens toksiškumas:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Daphnia > 200 mg/l - Trukmė, val.: 48
Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Fish > 179 mg/l - Trukmė, val.: 96
Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Daphnia = 30 mg/l
Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Algae > 146 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Negreitai degraduojantis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologiškai neskaidus

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrus

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos vPvB: Nėra - Medžiagos PBT: Nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Kiek įmanoma surinkti. Įmesti tik leistuose surinkimo vietose arba utilizuoti priešišros sąlygomis. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą



14.1. JT numeris

ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR-Shipping Name: MEDŽIAGOS PANAŠIOS | DAŽUS
IATA-Shipping Name: MEDŽIAGOS PANAŠIOS | DAŽUS
IMDG-Shipping Name: MEDŽIAGOS PANAŠIOS | DAŽUS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR-Class: 3
ADR Etiketė: 3
ADR - Pavojaus identifikacinis numeris: 33
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
IMDG Klasė: 3.2

14.4. Pakuotės grupė

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

14.5. Pavojus aplinkai

ADR-aplinkos teršalas: Ne

D10 / 1 / LT
Puslapis nr. 7 (kieno) 9



ICR spa
Via M. Gasparini, 7
42124 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Saugos lapas

D10 UNIVERSAL THINNER NORMAL

IMDG-Marine pollutant:	No
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	163 367 640C 650
ADR Tunelio apribojimo kodas:	2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	364
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG Puslapis:	3372
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-MFAG:	310-313
IMDG-Storage category:	Category B
IMDG-Storage notes:	-
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	
N.A.	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
98/24/EB direktyva (dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe)
2000/39/EB direktyva (dėl profesinio poveikio ribinių verčių)
reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)
reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013
reglamentas (ES) 2015/830
reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:
Nėra

Lakusis Organinis Junginys \emptyset LOJ = 1000 g/Kg = 820 g/l

Lakiosios CMR (kancerogeninės, mutageninės, toksiškos reprodukcijai) medžiagos = 0.00 %

Halogeninti lakieji organiniai junginiai, kuriems priskiriama rizikos frazė R40 = 0.00 %

Organinė anglis - C = 0.41

Ten, kur tai yra taikoma, daromos nuorodos į šiuos normatyvinius aktus:

Direktyva 2003/105/EB ('Dirbanajūjų sveikatos apsauga ir saugumas nuo rizikos, susijusios su cheminiais reagentais').

Reglamentas (EB) Nr.648/2004 (dėl ploviklių).

1999/13/EB (LOJ DIREKTYVA)

Dispozicijos direktyvų 82/501/EB(Seveso), 96/82/EB(Seveso II) atžvilgiu:
N.A.

15.2. Cheminės saugos vertinimas
Ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

3 skyrelyje vartojamos frazės:

H226 Degūs skystis ir garai.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

Šis dokumentas buvo parengtas tinkamai apmokyto kompetetingo asmens

Pagrindiniai bibliografiniai ūaltiniai:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - All. 1

Insert further consulted bibliography



Saugos lapas

D10 UNIVERSAL THINNER NORMAL

Pateikiami duomenys paremti mėsū žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokiū nors konkrečių savybiū garantija.

Vartotojas turi ksitikinti visiųku savybės tinkamumu, remamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu. Ūis lapas anuliuoja ir pakeižia visus ankstesnius leidimus.

ADR:	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais
CAS:	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).
CLP:	Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas
DNEL:	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EINECS:	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
GHS:	Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklavimas
IMDG:	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
INCI:	Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra
KSt:	Sprogimo koeficientas
LC50:	Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų
LD50:	Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų
LTE:	Ilgalaikis poveikis
N.A.:	Nėra atsargū
N.D.:	
PNEC:	Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija
RID:	Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas
STE:	Trumpalaikis poveikis.
STEL:	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė
STOT:	Toksiškumas konkrečiam organui
TLV:	Neviršytina ribinė vertė
TWATLV:	Neviršytina 8 val. dinaminio svertinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas)

