

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **4CR 0500 Aktivverdünnung**
- UFI: Q830-E00F-400F-Y7NJ
- 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
4CR International GmbH & Co. KG
Donnerstrasse 10b
22763 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30
E-Mail: Info@4CR.com
www.4CR.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: +49(0)700 24112112 (CRM)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

Repr. 1B H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
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 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08

- Signalinis žodis Pavojinga
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:
n-butilacetatas

Prekybos ženklas: 4CR 0500 Aktivverdünung

(Puslapio 1 tęsinys)

ksilenas

dibutilalavo dilauratas

1-metil-2-metoksietilacetatas

· **Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H336 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**

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 ODO (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.

· **Papildomos nuorodos:**

EUH208 Sudėtyje yra dibutilalavo dilauratas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

· **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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
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	10-25%
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-<15%
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: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Reg.nr.: 01-2119496068-27	dibutilalavo dilauratas Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥0,3-<1%

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0500 Aktivverdünnung

(Puslapio 2 tęsinys)

· **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.
- **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:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama 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 vandenį/gruntinius vandenį.
- **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**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0500 Aktivverdünung

(Puslapio 3 tęsinys)

Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemonės.

- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
- Sandėliavimas:
- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Nėra jokių specialių reikalavimų.
- Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- Kitos sandėliavimo nuorodos: Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- 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-butylacetatas

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m³, 150 ppm
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m³, 50 ppm

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

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m³, 75 ppm
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m³, 50 ppm
 O

1330-20-7 ksilenas

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m³, 50 ppm
 O

100-41-4 etilbenzenas

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m³, 200 ppm
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm
 O

77-58-7 dibutilalavo dilauratas

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 0,2 mg/m³
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³
 O; kaip Sn

· 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 pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
 Darbo aprangą laikyti atskirai.
 Vengti kontakto su akimis.
 Vengti kontakto su akimis ir oda.
- Kvėpavimo apsaugą



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

· Rankų apsaugą

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0500 Aktivverdünnung

(Puslapio 4 tęsinys)

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**

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**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

- **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Tampriai prisipaudžiantys 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

- **Kvapų:**

Būdinga(s)

- **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

- **Lydymosi 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-butylacetatas)

Degi.

- **Degumas**

- **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

- **Žemutinė:**

1,1 Vol %

- **Viršutinė**

10,8 Vol %

- **Pliūpsnio temperatūra:**

30 °C (86 °F) (DIN 53213)

- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

315 °C (599 °F) (DIN 51794)

- **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

- **pH**

Nenustatyta.

- **Klampa:**

- **Kinematinė klampa esant 20 °C (68 °F)**

11 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)

- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**

- **Tankis esant 20 °C (68 °F):**

0,897 g/cm³ (7,485 lbs/gal) (DIN 53217)

- **Santykinis tankis:**

Nenustatyta.

- **Garų tankis**

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0500 Aktivverdünung

(Puslapio 5 tęsinys)

· 9.2 Kita informacija · Išvaizda: · Forma: Skysta(s) · Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui · Uždegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega. · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas. · Tirpiklių sudėtis: · VOC (EC) 99,21 % · Kietųjų dalelių kiekis: 0,8 % · 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 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 sprogmėnys 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:

123-86-4 n-butylacetatas

Oralinis(ė)	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0500 Aktivverdünung

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) 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** Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** 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 ardamosios savybės
--

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

* 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 ardamosios savybės**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvims.
- **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.
kenksmingas vandens organizmams

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
 - **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis 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 | UN1263 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | UN1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA |
| · ADR | PAINT RELATED MATERIAL |
| · IMDG, IATA | |

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0500 Aktivverdünung

(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 III

· 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant: Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Atsargiai: Degios skystos medžiagos

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): 30

· EMS numeris: F-E,S-E

· Segregation groups (SGGI) Acids

· Stowage Category A

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu

pagal IMO priemones Nevartotina.

· Transportavimas/kitos nuorodos:

· ADR

· Riboti kiekiai (LQ): 5L

· Transporto kategorija 3

· Tunelio apribojimo kodas: D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· UN "Model Regulation":

UN 1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 3, III

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 DEGIJEJI 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, 20, 30

· Reglamentas (ES) Nr. 649/2012

77-58-7 dibutilalavo dilauratas

Annex I Part I

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0500 Aktivverdünung

(Puslapio 8 tęsinys)

· **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 sutartiniais teisiniais santykiams.

· **Svarbios frazės**

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H370 Kenkia organams.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

· **Ankstesnės versijos data:** 20.01.2022

· **Ankstesnės versijos numeris:** 18

· **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

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: 4CR 0500 Aktivverdünung

(Puslapio 9 tęsinys)

Skin Corr. 1C: Odos esdinimas ir dirginimas – 1C kategorija

Skin Irrit. 2: Odos esdinimas 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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Muta. 2: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms – 2 kategorija

Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1B kategorija

STOT SE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 1 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 Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

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

*** Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**