Spausdinimo data: 21.09.2015
Peržiūrėta: 21.09.2015
Versijos numeris 15

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

*

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER**

· **Gaminio numeris: 101**
· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
· **Naudojimo sektorius**
SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
· **Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai**
· **Proceso kategorija**
PROC8a Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje
· **Išleidimo į aplinką kategorija ERC2 Preparatų ruošimas**
· **Gaminio kategorija AC1 Transporto priemonės**
· **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
Gruntas
Paviršiaus apsauga

· **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
· **Gamintojas / tiekėjas**
EN CHEMICALS S.A
57 009 KALOCHORI
THESSALONIKI, GREECE
Ph: +30 2310 755 428
email: sales@enchemicals.com

· **Informacijos šaltinis:**
EUROPANORAMA UAB
EUROPROS PR 122
46351 KAUNAS
LITHUANIA
email:alprofas@gmail.com
Ph: 0037037331196
Fax: 0037037331196
EN CHEMICALS S.A
57 009 KALOCHORI

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 1 tęsinys)

THESSALONIKI, GREECE
Ph: +30 2310 755 428
email: sales@enchemicals.com

· **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Lithuania Poisons Control and Information Bureau
Address: Siltnamiu Str 29 Vilnius
Telephone: +370 5 236 20 52
Fax: +370 3 236 21 42
Emergency telephone: +370 5 236 20 52/+370 687 533 78
E-mail address: akib@sam.lt Website: www.tox.lt

*

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.**

GHS06 kaukolė ir sukryžiuoti kaulai

Acute Tox. 3	**H331**	**Toksiška įkvėpus.**

GHS08 pavojai sveikatai

Carc. 1A	**H350**	**Gali sukelti vėžį.**

GHS05 korozija

Eye Dam. 1	**H318**	**Smarkiai pažeidžia akis.**

GHS07

Acute Tox. 4	**H302**	**Kenksminga prarijus.**
Skin Irrit. 2	**H315**	**Dirgina odą.**
STOT SE 3	**H335-H336**	**Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.**

· **2.2 Ženklinimo elementai**
· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 2 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**

GHS02 GHS05 GHS06 GHS08

· **Signalinis žodis Pavojinga**

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
butanolis
zinc potassium chromate
ksilenas
2-propanolis

· **Pavojingumo frazės**

H225	**Labai degūs skystis ir garai.**
H302	**Kenksminga prarijus.**
H331	**Toksiška įkvėpus.**
H315	**Dirgina odą.**
H318	**Smarkiai pažeidžia akis.**
H350	**Gali sukelti vėžį.**
H335-H336	**Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.**

· **Atsargumo frazės**

P210	**Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.**
P303+P361+P353	**PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.**
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.**
P310	**Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.**
P405	**Laikyti užrakintą.**
P501	**Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.**

· **Papildomos nuorodos:**
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 Cheminė charakteristika: Mišiniai**

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

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 3 tęsinys)

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 71-36-3 **EINECS: 200-751-6** **Reg.nr.: 01-2119484630-38-0000**	**butanolis** **Flam. Liq. 3, H226** **Eye Dam. 1, H318** **Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336**	**35 - <40%**
CAS: 67-63-0 **EINECS: 200-661-7** **Reg.nr.: 01-2119457558-25-0002** **01-2119457558-25-0001**	**2-propanolis** **Flam. Liq. 2, H225** **Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336**	**30 - <35%**
CAS: 37300-23-5	**zinc potassium chromate** **Acute Tox. 2, H330** **Carc. 1A, H350** **Acute Tox. 4, H302**	**5 - <10%**
CAS: 1330-20-7 **EINECS: 215-535-7** **Reg.nr.: 01-2119488216-32-001** **01-2119488216-32-002** **01-2119488216-32-003**	**ksilenas** **Flam. Liq. 3, H226** **Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315**	**2,5 - <5%**

· **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.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.
Kvėpavimo apsaugą nuimti tik pašalinus suteptus drabužius.
Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą.
· **Įkvėpus:**
Tyro oro arba deguonies terapija; pasinaudoti gydytojų pagalba.
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
· **Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.**
· **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
· **Prarijus: Nedelsiant iškviesti gydytoją.**
· **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.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 4 tęsinys)

*

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 keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**
· **5.3 Patarimai gaisrininkams**
· **Ypatingos saugos priemonės: Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.**
· **Kitos nuorodos Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.**

*

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:**
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).
Panaudoti neutralizavimo priemonę.
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.
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: Nereikalaujama.**
· **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 5 tęsinys)

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

· 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:	
71-36-3 butanolis	
PRD	**IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m³, 15 ppm NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m³, 30 ppm Ū O**
67-63-0 2-propanolis	
PRD	**TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 250 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m³, 150 ppm**
1330-20-7 ksilenas	
PRD	**TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m³, 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 mg/m³, 50 ppm O**

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

· 8.2 Poveikio kontrolė

· Asmens saugos priemonės:

· 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 oda.
Vengti kontakto su akimis ir oda.

· Kvepavimo takų apsauga:

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

· Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 6 tęsinys)

· **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, pirštinės 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.
· **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų: Fluoro kaučiukas (Vitonas)**
· **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**
Guminės pirštinės
· **Akių apsauga:**

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

· **Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai**

*

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**	
· **Bendra informacija**	
· **Išvaizda:**	
Forma:	**Skysta(s)**
Spalva:	**Pagal produkto aprašymą**
· **Kvapas:**	**Būdinga(s)**
· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**	**Nenustatyta.**
· **pH vertė:**	**Nenustatyta.**
· **Sudėties pakeitimas**	
Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	**Nenustatyta**
Virimo taškas / Virimo sritis:	**82 °C (180 °F)**
· **Užsidegimo taškas:**	**≤ 21 °C (≤ 70 °F)**
· **Degumas (kietas, dujinis):**	**Nevartotina.**
· **Uždegimo temperatūra:**	**340 °C (644 °F)**
· **Suirimo temperatūra:**	**Nenustatyta.**
· **Savaiminis užsidegimas:**	**Produktas savaime neužsidega.**
· **Sprogimo pavojus:**	**Sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių.**
· **Sprogimo riba :**	
Žemutinė:	**1,5 Vol %**
Viršutinė	**12,0 Vol %**

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 7 tęsinys)

· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	43 hPa (32 mm Hg)
· Tankis: · Reliatyvus tankis · Garų tankis · Garavimo greitis	Nenustatyta. Nenustatyta. Nenustatyta. Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta.
· Viskoziškumas: Dinaminis: Kinematinis:	 Nenustatyta. Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis: Organiniai tirpikliai: VOC (EC)	 77,8 % 777,8 g/l
Kietųjų dalelių kiekis: · 9.2 Kita informacija	11,2 % Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

· 10.1 Reaktingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· 10.2 Cheminis stabilumas
· Terminis irimas / vengtinos sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
· 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
· 10.4 Vengtinos 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
Kenksminga prarijus.
Toksiška įkvėpus.

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:		
Oralinis(ė)	LD50	1627 mg/kg
Dermalinis(ė)	LD50	40856 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	6,75 mg/l

71-36-3 butanolis		
Oralinis(ė)	LD50	790 mg/kg (rat)

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 8 tęsinys)

Dermalinis(ė)	**LD50**	**3400 mg/kg (rabbit)**
Inhaliacinis(ė)	**LC50/4 h**	**8000 mg/l (rat)**
67-63-0 2-propanolis		
Oralinis(ė)	**LD50**	**5045 mg/kg (rat)**
Dermalinis(ė)	**LD50**	**12800 mg/kg (rabbit)**
Inhaliacinis(ė)	**LC50/4 h**	**30 mg/l (rat)**
37300-23-5 zinc potassium chromate		
Oralinis(ė)	**LD50**	**500 mg/kg (ATE)**
Inhaliacinis(ė)	**LC50/4 h**	**0,5 mg/l (ATE)**
1330-20-7 ksilenas		
Oralinis(ė)	**LD50**	**4300 mg/kg (rat)**
Dermalinis(ė)	**LD50**	**2000 mg/kg (rabbit)**
Inhaliacinis(ė)	**LC50/4 h**	**11 mg/l (ATE)**
50-00-0 formaldehidas		
Oralinis(ė)	**LD50**	**>200 mg/kg (rat)**
Dermalinis(ė)	**LD50**	**300 mg/kg (ATE)**
Inhaliacinis(ė)	**LC50/4 h**	**3 mg/l (ATE)**

· **Pirminis perštėjimo efektas:**
· **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
· **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Smarkiai pažeidžia akis.
· **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
· **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Kancerogeniškumas**
Gali sukelti vėžį.
· **Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**
· **STOT (vienkartinis poveikis)**
Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
· **STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**
· **Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**

*

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**
· **Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**
· **12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**
· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**
· **12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 9 tęsinys)

· **Kitos ekologinės nuorodos:**
· **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 3 (Savarankiška klasifikacija): stipriai užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.
Net ir mažiausiems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
· **PBT:**
Šio produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios yra laikoma patvaria, didelės bioakumuliacijos ar ne toksiška (PBT).
· **vPvB:**
Šio mišinio sudėtyje nėra medžiagų, kurios yra laikoma labai patvaria ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiaga.
· **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**

*

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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

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

*

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· **14.1 JT numeris**	
· **ADR, IMDG, IATA**	**UN1992**
· **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**	
· **ADR**	**1992 LIEPSNUS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N. (IZOPROPANOLIS (IZOPROPILO ALKOHOLIS), FENOLIS)**
· **IMDG, IATA**	**FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), PHENOL)**
· **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**	
· **ADR**	
· **klasė**	**3 (FT1) Degios skystos medžiagos**

(Tęsinys 11 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 10 tęsinys)

· **Pavojingumo etiketė**	**3+6.1**
· **IMDG**	
· **Class**	**3 Degios skystos medžiagos**
· **Label**	**3/6.1**
· **IATA**	
· **Class**	**3 Degios skystos medžiagos**
· **Label**	**3 (6.1)**
· **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**
· **Kemlerio kodas**	**336**
· **EMS numeris:**	**F-E,S-D**
· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**	**Nevartotina.**
· **Transportavimas/kitos nuorodos:**	
· **ADR**	
· **Riboti kiekiai (LQ):**	**1L**
· **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)**	**Kodas: E2** **Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml** **Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml**
· **Transporto kategorija**	**2**
· **Tunelio apribojimo kodas:**	**D/E**
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	**1L**
· **Excepted quantities (EQ)**	**Code: E2** **Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml** **Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml**

(Tęsinys 12 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 11 tęsinys)

· **UN "Model Regulation":**	**UN 1992 LIEPSNUS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N. (IZOPROPANOLIS (IZOPROPILO ALKOHOLIS), FENOLIS), 3 (6.1), 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**
H2 ŪMUS TOKSIŠKUMAS
P5c DEGIEJI SKYSČIAI
· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 50 t**
· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 200 t**

· **Nacionaliniai normatyvai:**
· **Papildoma klasifikacija pagal pavojingų medžiagų aprašymą, II priedas:**
Vėžį sukelianti III-os pavojingumo grupės medžiaga (kenksminga).

· **Veiklos ribojimo nuorodos:**
Darbuotojai negali dirbti su šiame mišinyje esančiomis vėžį sukeliančiomis pavojingomis medžiagomis. Atskirais atvejais tarnyba gali padaryti išimtį.
· **15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas buvo atliekamas.**

*

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.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330 Mirtina įkvėpus.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H350 Gali sukelti vėžį.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Department of Quality Control**

(Tęsinys 13 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 12 tęsinys)

· **Asmuo kontaktams :**
EN CHEMICALS S.A
57 009 KALOCHORI
THESSALONIKI, GREECE
Ph: +30 2310 755 428
email: sales@enchemicals.com

· **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)
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: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Carc. 1A: Carcinogenicity, Hazard Category 1A
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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

(Tęsinys 14 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 13 tęsinys)

* **Priedas: Poveikio scenarijus**

· **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas**
· **Naudojimo sektorius**
SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
· **Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai**
· **Proceso kategorija**
PROC8a Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje
· **Gaminio kategorija AC1 Transporto priemonės**
· **Išleidimo į aplinką kategorija ERC2 Preparatų ruošimas**
· **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
· **Naudojimo sąlygos Atsižvelgiant į naudojimo instrukcijas.**
· **Trukmė ir dažnumas Naudojimo dažnumas:**
· **Fizikiniai parametrai**
Poveikio scenarijuje preparato medžiagų fizikinių ir cheminių savybių duomenų pagrindas yra preparato savybės.
· **Fizikinė būsena Skysta(s)**
· **Medžiagos koncentracija mišinyje Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.**
· **Kitos naudojimo sąlygos**
· **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai Specialiosios priemonės nėra būtinos.**
· **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui**
Vengti sąlyčio su akimis.
Vengti sąlyčio su oda.
Neįkvėpti dūmų / garų / aerozolio.
Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrostatinės įkrovos.
Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinio - nerūkyti.
· **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui Specialiosios priemonės nėra būtinos.**
· **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui Nenaudojamas**
· **Rizikos valdymo priemonės**
· **Darbuotojo apsauga**
· **Organizacinės apsaugos priemonės**
Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu. Vietinis oro ištraukimas arba bendroji ventiliacija užtikrins tinkamą vėdinimą. Jei to nepakanka, tam, kad tirpiklių garų koncentracija darbo vietoje neviršytų ribinių verčių, tai reikia nešioti tinkamą prietaisą, apsaugantį kvėpavimą.
· **Techninės apsaugos priemonės**
Elektrinės įrenginių dalys turi būti apsaugotos nuo sprogimo pavojaus.
Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.
· **Asmens apsaugos priemonės**
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
Vengti kontakto su oda.
Vengti kontakto su akimis.
Tampriai prisispaudžiantys akiniai

(Tęsinys 15 psl.)

Prekybos ženklas: EN 4800 WASH PRIMER

(Puslapio 14 tęsinys)

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.
Apsauginės pirštinės
Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

· **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai**
Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.
Paisyti informacijos ir nurodymų naudotojui, kad būtų užtikrintas saugus naudojimas.

· **Aplinkos apsaugos priemonės**

· **Vanduo**
Neišleisti į kanalizaciją. Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.
Prieš išleidžiant vandenį į nuotekų valymo įrenginį, įprastai būtina tą vandenį neutralizuoti.

· **Dirvožemis Medžiagą galima surinkti tik su betonuota rinktuve.**

· **Atliekų utilizavimo priemonės Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.**

· **Atliekų utilizavimo procesas**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Šiukšlių rūšys Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės**

· **Poveikio prognozė**

· **Vartotojas Šis produktas turi būti naudojamas profesionalių technikams.**

· **Nurodymai tolesniems naudotojams**
Ar tolesniems cheminių medžiagų naudotojams turi būti taikomas poveikio scenarijus, gali būti nustatyta, remiantis informacija, pateikiama nuo 1 iki 8 skirsniuose.