

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:**Produkto pavadinimas:** GRUBI POLIRAVIMO PASTA SOLL FAST 74**Produkto artikulas:** SPP-74, SPP-74-250.**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** poliravimo pasta. Tik profesionaliam naudojimui.**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:****Gamintojas/tiekėjas:**

UAB HELVINA

Parko g. 96, Ramučiai

LT-54464 Kauno r. Lietuva

Tel. : +370 37308901

Faksas : +370 37308902

El. paštas : info@helvina.lt

www.helvina.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris:

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**

Aquatic Chronic 3 H412

2.2. Ženklavimo elementai:**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:**

Netaikoma.

Teiginiai apie pavojų:

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai:

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Specialus tam tikrų mišinių ženklavimas:

EUH208 Sudėtyje yra tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dionas, mišinys iš 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.






2.3. Kiti pavojai:

Informacijos nėra.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS





3.1. Medžiagos: Netaikoma. Šis produktas yra mišinys.**3.2. Mišiniai:**

Pavojingi mišinio ingredientai ir jų koncentracija (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008):

CAS: 64742-47-8 EINECS: 926-141-6 Reg. nr. 01-2119456620-43	angliavandeniliai, C11- C14, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai  Flam. Liq. 4, H227;  Asp. Tox. 1, H304; EUH066	1 - < 5 %
CAS: 64742-94-5 EINECS: 918-811-1 Reg. nr. 01-2119463583-34	alkilo (C3-C5) benzolai  STOT SE 3, H336;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2; H411; EUH066	1 - < 5 %
CAS: 5395-50-6 EINECS: 226-408-0 Reg. nr. -	tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol- 2,5(1H,3H)-dionas Skin Sens. 1B, H317	< 1 %

Paruošimo data: 2015-07-27

Peržiūrėjimas: 2015-07-27

CAS: 55965-84-9 EINECS: 247-500-7 ir 220-239-6 Indekso nr.: 613-167-00- 5 Reg. nr. -	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono mišinys (3:1)  Acute Tox. 3, H331;  Acute Tox. 3, H311;  Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1 %
---	---	---------

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendrosios pastabos:

Nedelsiant pakeisti užterštus drabužius.

ĮKVĖPUS: Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Jeigu kvėpavimas sutrinka arba nukentėjusysis nustoja kvėpuoti, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Medicininis gydymas būtinas.

KONTAKTAS SU ODA: Po kontakto su oda, nedelsiant išplauti su polietilenglikoliu ir dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš naudojimą. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: Išimkite kontaktinius lęšius. Atmerktas akis gausiai plaukite švariu vandeniu ne trumpiau nei 15 minučių. Nenaudokite stiprios srovės, kad nepažeistumėte ragenos. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į oftalmologą.

PRARIJUS: Nedelsiant skalauti burną ir gerti daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Informacijos nėra.

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

Taikyti simptominį gydymą.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

TINKAMOS GESINIMO PRIEMONĖS:

Taikyti gaisro gesinimo priemones, atsižvelgiant į gaisro aplinką: sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas (CO₂), gesinimo putos, gesinimo milteliai.

NETINKAMOS GESINIMO PRIEMONĖS: stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Nedegus. Gaisro metu gali susidaryti anglies oksidas, anglies monoksidas, azoto oksidai. Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Papildoma informacija:

Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį. Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių).

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti produktui prasiskverbti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkite mechaniniu būdu. Panaudotas medžiagas šalinti pagal rekomendacijas, išdėstytas 13 skyriuje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Informacija apie saugų naudojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Pasirūpinti tinkama ventiliacija. Neįkvėpti dujų / dūmų / garų / aerozolių.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. - Nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti originalioje, sandariai uždarytoje taroje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir drėgmės. Laikyti atokiau nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių, rekomenduojama +20 °C temperatūroje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):

Poliravimo pasta.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

ALIUMINIO OKSIDAI, ĮKVEPIAMOJI FRAKCIJA (CAS: 1344-28-1)

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: -

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³

GLICERINAS (CAS: 56-81-5)

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: - -

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m³

PNEC VERTĖ

GLICERINAS (CAS: 56-81-5)

Gėlas vanduo: 0,885 mg / l,

Jūros vanduo: 0,00885 mg / l,

Gėlo vandens nuosėdos: 3,3 mg / kg

Jūros vandens nuosėdos: 0,33 mg / kg

Dirvožemis: 0,141 mg / kg

DNEL VERTĖS

ALIUMINIO OKSIDAI (CAS: 1344-28-1)

DNEL vertė (darbuotojams) Įkvėpimas (ilgalaikis – vietinis poveikis): 3 mg/m³

ALKILO (C3-C5) BENZOLAI (CAS: 64742-94-5)

DNEL vertė (darbuotojams) Įkvėpimas (ilgalaikis – sisteminis poveikis): 151 mg/m³

Ant odos (ilgalaikis – sisteminis poveikis): 12,5 mg / kg bw / per dieną

DNEL vertė (vartotojams) Įkvėpimas (ilgalaikis – sisteminis poveikis): 32 mg/m³

Ant odos (ilgalaikis – sisteminis poveikis): 7,5 mg / kg bw / per dieną

Per burną (ilgalaikis - sisteminis poveikis): 7,5 mg / kg / per dieną

GLICERINAS (CAS: 56-81-5)

DNEL vertė (darbuotojams) Įkvėpimas (ilgalaikis – vietinis poveikis): 56 mg/m³

DNEL vertė (vartotojams) Įkvėpimas (ilgalaikis – vietinis poveikis): 33 mg/m³

Per burną (ilgalaikis - sisteminis poveikis): 229 mg / kg / per dieną

8.2 Poveikio kontrolė:

Saugos ir higienos priemonės:

Nusivilkti visus užterštus drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo. Dirbant su produktu, nevalgyti ir negerti.

Asmeninės apsaugos priemonės:

AKIŲ / VEIDO APSAUGA:

Naudokite akių / veido apsaugos priemones.

RANKŲ APSAUGA:



Dirbant su cheminėmis medžiagomis, apsauginės pirštinės turi būti dėvimos su CE ženklu, įskaitant keturis kontrolės skaitmenis. Pirštinių apsauginės savybės priklauso ne tik nuo medžiagos rūšies, iš kurios jos pagamintos. Tinkamas pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas, atsižvelgiant į prastinimo, prasiskverbimo ir suirimo laiką. Neįmanoma tiksliai įvertinti apsauginių pirštinių nusidėvėjimo

Paruošimo data: 2015-07-27

Peržiūrėjimas: 2015-07-27

laiko, jei jos yra daugelio medžiagų mišinys. Todėl iš pirštinių gamintojo būtina gauti informaciją apie tikslų atsparumo laiką ir jo laikytis.

ODOS APSAUGA:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugą.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma:	Pasta
Spalva:	Balkšva
Kvapas:	Būdingas
pH:	7,8 (20 °C)
Lydimosi / užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra / intervalas:	100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	> 70 °C
Degumas (kietosios medžiagos, dujos):	Nėra duomenų
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogo ribos:	7 – 1 %
Uždegimo temperatūra:	> 320 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
Garų slėgis:	< 0,005 hPa (20 °C)
Tankis:	1,39 g / cm ³
Tirpumas vandenyje:	366 g / l (20 °C)
Tirpumas kituose tirpikliuose:	Nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo:	Nenustatyta
Klampumas / dinaminis:	25 000 – 30 000 mPas (20 °C)
Garų tankis:	Nenustatyta
Garavimo greitis:	Nenustatyta
Oksidacijos savybės:	Nesioksiduoja
Tirpiklio kiekis:	16,62 %

9.2. Kita informacija.

Kietosios dalelės: nenustatyta.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas:

Laikantis rekomenduojamų laikymo ir naudojimo sąlygų, nėra pavojingų reakcijų.

10.2. Cheminis stabilumas:

Produktas yra stabilus, laikant normalioje aplinkos temperatūroje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

Pavojingos reakcijos nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos:

Karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Informacijos nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį:

Ūmus toksiškumas

Paruošimo data: 2015-07-27

Peržiūrėjimas: 2015-07-27

ANGLIAVANDENILIAI, C11- C14, N-ALKANAI, IZOALKANAI, CIKLOALKANAI, <2%
AROMATINIAI

Per burną	LD50	> 5000 mg / kg (žiurkė)	OECD 401
Per odą	LD50	> 5000 mg / kg (triušis)	OECD 402
Įkvėpimas	LC50	> 5000 mg / l (žiurkė)	OECD 403

ALKILO (C3-C5) BENZOLAI (CAS: 64742-94-5)

Per burną	LD50	7050 mg / kg (žiurkė)
Per odą	LD50	> 2000 mg / kg (triušis)
Įkvėpimas	LC50/4h	> 4688 mg / l (žiurkė)

5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO MIŠINYS (3:1)
(CAS: 55965-84-9)

Per burną	ATE	100 mg / kg
Per odą	ATE	300 mg / kg
Įkvėpimas garų	ATE	3 mg / l
Įkvėpimas aerozolių	ATE	0,5 mg / l

Odos ėsdinimas / dirginimas - mišinys:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas - mišinys:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas - mišinys:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Lytinių ląstelių mutageniškumas - mišinys:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Kancerogeninis poveikis - mišinys:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Toksiškumas reprodukcijai - mišinys:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

STOT - vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

STOT po kartotinio poveikio -:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Aspiracijos pavojus - mišinys:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas:

Kenksmingas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Toksiškumas vandens aplinkai:

ANGLIAVANDENILIAI, C11- C14, N-ALKANAI, IZOALKANAI, CIKLOALKANAI, <2%
AROMATINIAI

Ūmus toksiškumas žuvisms	LC50	>1000 mg/l 96 h (Oncorhynchus mykiss)
Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	>1000 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
Ūmus toksiškumas vėžiagyviams	EC50	>1000 mg/l 48 h (Daphnia magna)

ALKILO (C3-C5) BENZOLAI (CAS: 64742-94-5)

Ūmus toksiškumas žuvisms	LC50	2-5 mg/l 96 h (Oncorhynchus mykiss)
Ūmus toksiškumas vėžiagyviams	EC50	>3-10 mg/l 48 h (Daphnia magna)

TETRAHIDRO-1,3,4,6-TETRAKIS(HIDROKSIMETIL)IMIDAZO[4,5-D]IMIDAZOL-2,5(1H,3H)-DIONAS
(CAS: 5395-50-6)

Ūmus toksiškumas žuvisms	LC50	17,6 mg/l 96 h (Brachydanio rerio)	OECD 203
Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	8,5 mg/l 72 h (Grunalge)	OECD 201
Ūmus toksiškumas vėžiagyviams	EC50	38,9 mg/l 48 h (Daphnia magna)	OECD 202
Toksiškumas dumbliams	NOEC	3,93 mg/l 3 d	
Toksiškumas vėžiagyviams	NOEC	11,2 mg/l 21 d (Daphnia magna)	OECD 203
Ūmus toksiškumas bakterijoms		(> 1000) mg/l 0,5 h (aktyvusis dumblas)	OECD 209

Paruošimo data: 2015-07-27

Peržiūrėjimas: 2015-07-27

5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO MIŠINYS (3:1)
(CAS: 55965-84-9)

Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	0,22 mg/l 96 h (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203
Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	0,048 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201
Ūmus toksiškumas vėžiagyviams	EC50	0,1 mg/l 48 h (Daphnia magna)	OECD 202
Toksiškumas žuvims	NOEC	0,098 mg/l 28 d (Oncorhynchus mykiss)	OECD 210
Toksiškumas dumbliams	NOEC	0,0012 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201
Toksiškumas vėžiagyviams	NOEC	0,004 mg/l 21 d (Daphnia magna)	OECD 211
Ūmus toksiškumas bakterijoms		(7,92) mg/l 3 h (aktyvusis dumblas)	OECD 209

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Produktas nebuvo testuojamas.

ANGLIAVANDENILIAI, C11- C14, N-ALKANAI, IZOALKANAI, CIKLOALKANAI, <2% AROMATINIAI

Biodegradacija 69 % (lengvai biologiškai skaidosi) (OECD kriterijus, 28 d.).

TETRAHIDRO-1,3,4,6-TETRAKIS(HIDROKSIMETIL)IMIDAZO[4,5-D]IMIDAZOL-2,5(1H,3H)-DIONAS
(CAS: 5395-50-6)

Biodegradacija > 70 % (lengvai biologiškai skaidosi) (OECD kriterijus, 28 d.).

5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO MIŠINYS (3:1)
(CAS: 55965-84-9)

Biodegradacija > 60 % (lengvai biologiškai skaidosi) (OECD kriterijus).

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Produktas nebuvo testuojamas.

TETRAHIDRO-1,3,4,6-TETRAKIS(HIDROKSIMETIL)IMIDAZO[4,5-D]IMIDAZOL-2,5(1H,3H)-DIONAS
(CAS: 5395-50-6)

Pasiskirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo: Log Pow = -0,71.

BCF = 1,41.

5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO MIŠINYS (3:1)
(CAS: 55965-84-9)

BCF = 3,6.

12.4 Judumas dirvožemyje:

Produktas nebuvo testuojamas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Informacijos nėra.

12.6. Kiti nepageidaujamas poveikis:

Informacijos nėra.

Kita informacija:

Neleiskite patekti į paviršinius vandenius ar kanalizaciją. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius / gruntą.

13 SKIRNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai:**

Neleiskite patekti į paviršinius vandenius ar kanalizaciją. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius / gruntą. Šalinkite atliekas pagal galiojančius teisės aktus.

Nešvarios pakuotės:

Neužterštos pakuotės gali būti perdirbtos. Užterštas pakuotes tvarkyti tokiu pačiu būdu, kaip ir medžiagas.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**14.1. JT numeris:**

ADR/RID, IMDG, IATA, AND

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ADR/RID, IMDG, IATA, AND

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

-

14.4. Pakuotės grupė:

ADR/RID, IMDG, IATA, AND

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Paruošimo data: 2015-07-27

Peržiūrėjimas: 2015-07-27

- 14.5. Pavojus aplinkai:** Ne
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.

2009 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 790/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga.

1999 m. gegužės 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo.

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

2015 m. gegužės 28 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2015/830 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

ES norminė informacija:

2010/75 / ES (LOJ): 4,163 % (57,868 g / l),
2004/42 / EB (LOJ): 8,289 % (115,216 g / l)

Nacionaliniai normatyvai:

Įdarbinimo apribojimai: laikytis įdarbinimo apribojimų dėl jaunų žmonių.

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 – šiek tiek teršiantis vandenį.

Odos rezorbcija / jautrinimas: sukelia alergines padidėjusio jautrumo reakcijas

15.2. Cheminės saugos vertinimas: -

Cheminis saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

SDL naudojamų sinonimų ir akronimų paaiškinimas:

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

GHS: Visuotinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo sistema ir ženklinimas.

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS: Europos paskelbtų cheminių medžiagų sąrašas.

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos padalinys).

DNEL Nustatytas poveikio nesukeliantis lygis (REACH).

PNEC Prognozuojamai poveikio koncentracija (REACH).

PBT – patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (medžiaga).

vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (medžiaga).

LC50 – vidutinė mirtina koncentracija, sukianti 50 % mirtingumo.

LD50 – vidutinė mirtina dozė, sukianti 50 % mirtingumo.

LOJ – lakieji organiniai junginiai.

Paruošimo data: 2015-07-27

Peržiūrėjimas: 2015-07-27

Pilnas kategorijų kodų ir pavojaus (H) frazių sąrašas:

- H227 Degus skystis.
- H301 Toksiška prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- EUH208 Sudėtyje yra tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dionas, mišinys iš 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Šis saugos duomenų lapas parengtas, remiantis gamintojo pateikta informacija. Tai nėra kokybinis produkto garantijų ar tam tikrų savybių aprašas. Ši informacija skirta saugiam produkto transportavimui, sandėliavimui ir naudojimui užtikrinti. Vartotojas neatleidžiamas nuo atsakomybės už netinkamą produkto naudojimą ir nuo pareigos laikytis visų taikytinų teisinių standartų šioje srityje. Šio produkto naudotojas yra atsakingas už asmenis, kurie gali turėti kontaktą su šiuo produktu (pagal naudojimo, saugojimo, talpų valymo ir kitas veiklas) Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra būtina siekiant užtikrinti darbo saugumą, sveikatos ir aplinkos apsaugą.