

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS PLASTUK LEGNO

Saugos duomenų lapas data: 15/02/2021, versija 7

1. Produkto identifikavimas ir tiekėjas

1.1 Produkto identifikatorius

mišinio identifikavimas:
Preparato prekybinis pavadinimas: PLASTUK LEGNO
Prekybinis kodas: 3005

1.2 Cheminės medžiagos / mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti:
Kaip poliesterinį glaistą medienai
Nerekomenduojami naudojimo būdai:
Netinka naudoti namų sąlygomis.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

teikėjas:
IMPA SPA Unipersonale Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI Felleto (TV) –
ITALIJA
Kompetentingas asmuo, atsakingas už saugos duomenų lapo sudarymą:
msdsref@impa.it

UAB DURANUS
Liepsnos g. Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 5 2323052
Faks.: +370 5 2031660

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų informacijos biuras: +370 (5) 2362052 (Birutės g. 56, LT08110, Vilnius)

2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal EC direktyvą 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Warning, Flam. Liq. 3, Degūs skystis ir garai.
- ⚠ Warning, Skin Irrit. 2, Dirgina odą.
- ⚠ Warning, Eye Irrit. 2, Stipriai dirgina akis.
- ⚠ Warning, Skin Sens. 1, Gali sukelti alerginę odos reakciją
- ⚠ Warning, Repr. 2, Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- ⚠ Danger, STOT RE 1, Veikiant ilgą laiką kenkia organams (klausos organams)

Neigiamas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai: Jokių kitų pavojų nėra

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojingumo ženklavimas sutinkamai su EB Reglamentu 1272/2008 (CLP) ir paskesnėmis pataisomis bei papildymais.
Pavojaus piktogramos:



Signaliniai žodžiai: Pavojinga
Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H319 Stipriai dirgina akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372 Veikiant ilgą laiką kenkia organams (klausos organams).

Atsargumo frazės:

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje

UAB DURANUS

Liepsnos str. 3, Vilnius, Lietuva. Tel./faks. +370 5 2653443, tel. +370 5 2323052
Įm. k.125725349; PVM mokėtojo kodas: LT257253414; AB Swedbank, banko kodas 73000; a/s LT527300010104476074

EUH211 Įspėjimas! Purškiant gali susidaryti pavojingi įkvėpiami lašeliai. Neįkvėpkite purškalo ar rūko.
Sudėtyje yra: stireno, maleino rūgšties anhidrido.

2.3 Kiti pavojai

vPvB cheminės medžiagos: Nėra PBT medžiagos: Nėra

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Nėra duomenų

3.2 Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys pagal CLP reglamentą susijusias klasifikacijas:

$\geq 10\%$ - $<12,5\%$ stireno

Identifikatoriai:

Indekso numeris: 601-026-00-0; CAS: 100-42-5; EC: 202-851-5; REACH nr. 01-2119457861-32

- ⚠ 2.6 / 3 Degūs skystis ir garai 3 H226
- ⚠ 3.10 / 1 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį 1 H304
- ⚠ 3.7 / 2 Repr. 2 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- ⚠ 3.8 / 3 Gali dirginti kvėpavimo takus 3 H335
- ⚠ 3.9 / 1 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai 1 H372
- ⚠ 3.3 / 2 Sukelia smarkų akių dirginimą 2 H319
- ⚠ 3.2 / 2 Dirgina odą 2 H315
- ⚠ 3.1/4/ Kenksminga įkvėpus 4 H332
- 4.1/C3Aquatic Chronic 3 H412. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

$\geq 1\%$ - $<2,5\%$ ksilenas

Identifikatoriai:

Indekso numeris: 601-022-00-9; CAS: 1330-20-7; EC: 215-535-7; REACH nr. 01-2119488216-32

- ⚠ 2.6 / 3 Degūs skystis ir garai 3 H226
- ⚠ 3.9 / 2 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai 2 H373
- ⚠ 3.10 / 1 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį 1 H304
- ⚠ 3.3 / 2 Sukelia smarkų akių dirginimą 2 H319
- ⚠ 3.8 / 3 Gali dirginti kvėpavimo takus 3 H335
- ⚠ 3.2 / 2 Dirgina odą 2 H315
- ⚠ 3.1/4/ Kenksmingas susilietus su oda 4 H312
- ⚠ 3.1/4/ Kenksmingas įkvėpus 4 H332
- 4.1/C3Aquatic Chronic 3 H412. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

$\geq 0,1\%$ - $<0,3\%$ etilo acetato

Identifikatoriai:

Indekso numeris: 607-022-00-5; CAS: 141-78-6; EC: 205-500-4; REACH nr. 01-2119475103-46

- ⚠ 2.6 / 2 Labai degūs skystis ir garai. H225
- ⚠ 3.8 / 3 STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- ⚠ 3.3 / 2 Sukelia smarkų akių dirginimą 2 H319

$\geq 0,1\%$ - $<0,3\%$ 1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-olis

Identifikatoriai:

CAS: 38668-48-3; EC: 254-075-1; REACH nr.: 01-2119980937-17

- ⚠ 3.1/2/Oral Acute Tox. 2 H300. Mirtina prarijus.
- ⚠ 3.3/ 2 Sukelia smarkų akių dirginimą 2 H319
- 4.1/C3Aquatic Chronic 3 H412. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

$\geq 0,05\%$ - $<0,1\%$ Silicio dioksidas, kvarcas (įkvėpiamas)

Identifikatoriai:

CAS: 14808-60-7; EC: 238-878-4

- ⚠ 3.9 / 1 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai 1 H372

$\geq 0,025\%$ - $< 0,05\%$ Maleino rūgšties anhidridas

Identifikatoriai:

Indekso numeris: 607-096-00-9

CAS: 108-31-6; EC: 203-571-6; REACH nr.: 01-2119472428-31

UAB DURANUS

- ⚠ 3.1/4/ Kenksminga prarijus 4 H302
- ⚠ 3.9 / 1 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai 1 H372
- ⚠ 3.2 / 1B Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H314
- ⚠ 3.3 / 1 Smarkiai pažeidžia akis. H318
- ⚠ 3.4.1/1 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. H334
- 3.4.2/1A Gali sukelti alerginę odos reakciją. H317 EUH071
- >=0.005% - <0,0025% 2-methoxymethylethoxy propanol
- Identifikatoriai:
- CAS: 34590-94-8 substance with a Union workplace exposure limit; EC: 252-104-2; REACH nr.: 01-2119450011-60

> = 1 proc. Mišinio sudaro titano dioksidas CAS 13463-67-7 [miltelių pavidalu, kuriame yra 1 % ar daugiau dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo <= 10 µm]. Medžiaga priskiriama kancerogeninėms medžiagoms 2 kategorija įkvėpus (H351 įkvėpus) - V, W, 10 pastabos. Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), II priedo 2 dalies 2.12 skirsnyje, etiketė ant skystų mišinių, kurių sudėtyje yra 1% arba 2%, pakuotės daugiau titano dioksido dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra ne didesnis kaip 10 µm, turi būti šis teiginys: EUH211: „Įspėjimas! Purškiant gali susidaryti pavojingi įkvėpiami lašeliai. Neįkvėpkite purškalo ar rūko.“

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Kontaktas su oda	Jei medžiaga pateko ant drabužių, nedelsiant juos nusiimkite. Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite su muilu ir dideliu kiekiu vandens.
Kontaktas su akimis	Patekus į akį, nedelsiant plauti atmerktą vandeniu ir kreptis į oftalmologą. Apsaugoti nepažeistą akį.
Prarijus	Nesukelkit vėmimo. BŪTINA NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.
Įkvėpus	Išvėdinkite patalpas. Pacientas nedelsiant turi būti išvestas iš užterštų patalpų ir poilsiui šiltai paliktas gryname ore. Jei kvėpavimas nereguliarus ar sustojęs, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Įkvėpus, nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir parodykite jam produkto pakuotę arba etiketę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis: staigus ir uždelstas: nenustatyta.

4.3 Nurodymai dėl neatidėliotinos medicininės apžiūros ir specialaus gydymo: Jei pacientas jaučiasi prastai, nedelsiant kreipkitės į gydytoją (parodykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą, jei įmanoma).

5. Priešgaisriniai reikalavimai - gesinimo priemonės

5.1 Galimos gesinimo priemonės	CO ₂ , putos, sausa cheminė pudra, vandens purškimas. Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais: vandens srovė.
5.2 Papildomi pavojai, kylantys iš medžiagos ar mišinio	Degant išskiria tirštus dūmus. Neįkvėpti sprogimo ir / arba degimo dujų (anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai).
5.3 Patarimai, skirti gaisrininkams	Naudoti tinkamus kvėpavimo aparatus. Surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį atskirai. Jis negali patekti į kanalizaciją. Nepažeistas talpas pernešti iš pavojingos zonos, jei tai galima padaryti saugiai.

6 Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Dėvėkite kvėpavimo aparatą, jei esate veikiami garų / dulkių / aerozolių. Apsaugos priemonių aprašymus rasite 7 ir 8 punktuose.
6.2 Aplinkos teršimo prevencijos priemonės	Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius / gruntą. Neleiskite patekti į paviršinius vandenius ar kanalizaciją. Išsaugokite užterštą vandenį ir jį utilizuokite. Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandens telkinius, dirvą ar kanalizaciją, informuoti atsakingas institucijas.
6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiaga	Tinkama medžiaga surinkimui: sugeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis

Po to, kai gaminys buvo utilizuotas, nuplaukite tą vietą ir daiktus, susijusius su utilizavimu, vandeniu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. taip pat 8 ir 13 skyrius.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

Vengti kontakto su oda ir akimis, įkvėpimo garų ar garų lašelių.
Naudokite lokalizuotą vėdinimo sistemą.
Nenaudokite tuščio konteinerio, kol jis nebuvo išvalytas.
Prieš perdodant produktą, užtikrinti, kad talpoje nėra nesuderinamų medžiagų likučių.
Sutepti drabužiai turėtų būti pakeisti prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.
Negalima valgyti ar gerti dirbant.
Taip pat žr. 8 skyrių dėl rekomenduotinių apsaugos priemonių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos, kibirkščių ir šilumos šaltinių. Vengti tiesioginių saulės spindulių.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
Žiūrėti 10.5 skyrių.
Nurodymai dėl saugojimo patalpų:
Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo karščio.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žr. skyrių 1.2

8. Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

stirenas - CAS: 100-42-5

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 20 ppm - Pastabos: OTO, A3, BEI - CNS ir klausos sutrikimai, viršutinių kvėpavimo takų dirginimas, periferinė neuropatija, regos sutrikimai.

WEL -- šalis: Jungtinė karalystė - TWA: 430 mg/m³, 100 ppm - STEL: 1080 mg/m³, 250 ppm

ksilenas - CAS: 1330-20-7

WEL -- šalis: Jungtinė karalystė - TWA: 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm

EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: oda

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Pastabos: A4, BEI - dirginantis viršutinius kvėpavimo takus ir akis, CNS sutrikimai

etilo acetatas - CAS: 141-78-6

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Pastabos: dirginantis viršutinius kvėpavimo takus ir akis

WEL -- šalis: Jungtinė karalystė - TWA: 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

EU - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

Kvarcinis silicio dioksidas, kvarcas (įkvepiama frakcija) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m³ - Pastabos: (R), A2 - Plaučių fibrozė, plaučių vėžys

EU - TWA: 0.1 mg/m³ - Pastabos: įkvepiama frakcija

Maleino rūgšties anhidridas - CAS: 108-31-6

ACGIH - TWA(8h): 0.01 mg/m³ - Pastabos: (IFV), DSEN, RSEN, A4 – dirginantis kvėpavimo sistemą

WEL -- šalis: Jungtinė karalystė - TWA: 1 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³

(2-methoxymethylethoxy)propanolis - CAS: 34590-94-8

EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: oda

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Pastabos: dirginantis odą, viršutinius kvėpavimo takus ir akis, CNS sutrikimai

DNEL Išvestiniai poveikio lygiai

stirenas - CAS: 100-42-5

Darbininkas: 289 mg/m³ - Vartotojas: 174.25 mg/m³ - Poveikis: trumpalaikis įkvėpimas: sisteminis

Darbininkas: 85 mg/m³ - Vartotojas: 10.2 mg/m³ - Poveikis: ilgalaikis įkvėpimas: sisteminis

Darbininkas: 306 mg/m³ - Vartotojas: 182.75 mg/m³ – Poveikis: trumpalaikis įkvėpimas: vietinis

Darbininkas: 406 mg/kg - Vartotojas: 343 mg/kg - Poveikis: ilgalaikis odos: sisteminis

Vartotojas: 2.1 mg/kg - Poveikis: ilgalaikis per burną: sisteminis

ksilenas - CAS: 1330-20-7

Darbininkas: 221 mg/m³ - Vartotojas: 65.3 mg/m³ - Poveikis: ilgalaikis įkvėpimas: sisteminis

Darbininkas: 442 mg/m³ - Vartotojas: 260 mg/m³ - Poveikis: trumpalaikis įkvėpimas: sisteminis

Darbininkas: 442 mg/m³ - Vartotojas: 260 mg/m³ – Poveikis: trumpalaikis įkvėpimas: vietinis

Darbininkas: 221 mg/m³ - Vartotojas: 65.3 mg/m³ – Poveikis: ilgalaikis įkvėpimas: vietinis
 Darbininkas: 212 mg/kg - Vartotojas: 125 mg/kg - Poveikis: ilgalaikis odos: sisteminis
 Vartotojas: 12.5 mg/kg - Poveikis: ilgalaikis per burną: sisteminis

etilo acetatas - CAS: 141-78-6

Darbininkas: 734 mg/m³ - Vartotojas: 367 mg/m³ - Poveikis: ilgalaikis įkvėpimas: sisteminis
 Darbininkas: 734 mg/m³ - Vartotojas: 367 mg/m³ - Poveikis: ilgalaikis įkvėpimas: vietinis
 Darbininkas: 1468 mg/m³ - Vartotojas: 734 mg/m³ – Poveikis: trumpalaikis įkvėpimas: sisteminis
 Darbininkas: 1468 mg/m³ - Vartotojas: 734 mg/m³ – Poveikis: trumpalaikis įkvėpimas: vietinis
 Darbininkas: 63 mg/kg - Vartotojas: 37 mg/kg - Poveikis: ilgalaikis odos: sisteminis
 Vartotojas: 4.5 mg/kg - Poveikis: ilgalaikis per burną: sisteminis

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-olis - CAS: 38668-48-3

Darbininkas: 2 mg/m³ - Vartotojas: 0.4 mg/m³ - Poveikis: ilgalaikis įkvėpimas: sisteminis
 Darbininkas: 0.6 mg/kg - Vartotojas: 0.3 mg/kg - Poveikis: ilgalaikis odos: sisteminis
 Vartotojas: 0.3 mg/kg - Poveikis: ilgalaikis per burną: sisteminis

Maleino rūgšties anhidridas - CAS: 108-31-6

Darbininkas: 0.95 mg/m³ - Vartotojas: 0.25 mg/m³ - Poveikis: trumpalaikis įkvėpimas: sisteminis
 Darbininkas: 0.19 mg/m³ - Vartotojas: 0.05 mg/m³ - Poveikis: ilgalaikis įkvėpimas: sisteminis
 Darbininkas: 0.32 mg/m³ - Vartotojas: 0.08 mg/m³ - Poveikis: ilgalaikis įkvėpimas: vietinis
 Darbininkas: 0.2 mg/kg - Vartotojas: 0.1 mg/kg - Poveikis: ilgalaikis odos: sisteminis
 Darbininkas: 0.2 mg/kg - Vartotojas: 0.1 mg/kg - Poveikis: trumpalaikis odos: sisteminis
 Vartotojas: 0.06 mg/kg - Poveikis: ilgalaikis per burną: sisteminis
 Vartotojas: 0.1 mg/kg - Poveikis: trumpalaikis per burną: sisteminis

(2-metoxymethylethoxy)propanolis - CAS: 34590-94-8

Vartotojas: 36 mg/kg - Poveikis: ilgalaikis per burną: sisteminis
 Darbininkas: 283 mg/m³ - Vartotojas: 121 mg/m³ - Poveikis: ilgalaikis odos: sisteminis
 Darbininkas: 308 mg/m³ - Vartotojas: 37.2 mg/m³ - Poveikis: ilgalaikis įkvėpimas: sisteminis

PNEC Numatomos poveikio koncentracijos

Stirenas - CAS: 100-42-5

Gėlas vanduo - vertė: 0.028 mg/l
 Jūros vanduo - vertė: 0.014 mg/l
 Gėlo vandens nuosėdos - vertė: 0.614 mg/kg
 Jūros vandens nuosėdos - vertė: 0.307 mg/kg
 Dirvožemis - vertė: 0.2 mg/kg
 Mikroorganizmai nuotekų valyme – vertė: 5 mg/l

Ksilenas - CAS: 1330-20-7

Gėlas vanduo - vertė: 0.327 mg/l
 Jūros vanduo - vertė: 0.327 mg/l
 Gėlo vandens nuosėdos - vertė: 12.46 mg/kg
 Jūros vandens nuosėdos - vertė: 12.46 mg/kg
 Dirvožemis - vertė: 2.31 mg/kg

Etilo acetatas - CAS: 141-78-6

Gėlas vanduo - vertė: 0.24 mg/l
 Jūros vanduo - vertė: 0.024 mg/l
 Gėlo vandens nuosėdos - vertė: 1.15 mg/kg
 Jūros vandens nuosėdos - vertė: 0.115 mg/kg
 Dirvožemis - vertė: 0.148 mg/kg
 Mikroorganizmai nuotekų valyme – vertė 650 mg/l

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-olis - CAS: 38668-48-3

Gėlas vanduo - vertė: 0.017 mg/l
 Jūros vanduo - vertė: 0.002 mg/l
 Mikroorganizmai nuotekų valyme – vertė: 199.5 mg/l
 Gėlo vandens nuosėdos - vertė: 0.0782 mg/kg
 Jūros vandens nuosėdos - vertė: 0.008 mg/kg
 Dirvožemis - vertė: 0.005 mg/kg

Maleino rūgšties anhidridas - CAS: 108-31-6

Gėlas vanduo - vertė: 0.075 mg/l

Jūros vanduo - vertė: 0.0075 mg/l
 Mikroorganizmai nuotekų valyme – vertė: 4.6 mg/l
 Gėlo vandens nuosėdos - vertė: 0.06 mg/kg
 Jūros vandens nuosėdos - vertė: 0.006 mg/kg
 Dirvožemis - vertė: 0.01 mg/kg
 Maisto grandinė - vertė: 6.67 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanolis - CAS: 34590-94-8
 Gėlas vanduo - vertė: 19 mg/l
 Jūros vanduo - vertė: 1.9 mg/l
 Gėlo vandens nuosėdos - vertė: 70.2 mg/kg
 Jūros vandens nuosėdos - vertė: 7.02 mg/kg
 Dirvožemis - vertė: 2.74 mg/kg
 Mikroorganizmai nuotekų valyme – vertė: 4168 mg/l

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Pasirūpinkite tinkama ventiliacija. Jei tai praktiškai įmanoma, naudokite kartu vietinio ir bendro ištraukimo ventiliaciją.

Akių apsauga:

Naudokite glaudžius apsauginius akinius (EN166).

Odos apsauga:

Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius, pagamintus iš natūralaus pluošto arba atsparaus aukštai temperatūrai sintetinio pluošto.

Rankų apsauga:

Nėra nei vienos pirštinių medžiagos ar medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą atsparumą cheminėms medžiagoms ar cheminių medžiagų mišiniams.

Ilgesniam ar pakartotiniam naudojimui naudokite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Tinkamos medžiagos pirštinėms; EN 16523:

FKM (fluoruota guma): storis > = 0,4 mm; prisiskverbimo laikas > = 480 min.

NBR (nitrilo kaučiukas): storis > = 0,4 mm; prisiskverbimo laikas > = 480 min.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės charakteristikų, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo, taip pat nuo to, kaip ir kiek laiko dirbama su medžiaga.

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Jei darbuotojai susiduria su koncentracija, viršijančia poveikio ribą, jie privalo naudoti tinkamus, sertifikuotus respiratorius. Kombinuotas filtravimo įtaisas (EN 14387):kaukė su filtru A-P2

Poveikio aplinkai kontrolė:

žr. 6.2 skyrių

Tinkama inžinerinė kontrolė:

žr. 7 skyrių

9.Cheminės medžiagos, preparato fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būseną ir spalvą: spalvota tiršta pasta

Kvapas: Stireno

Kvapo slenkstis: ND

pH: NA, netaikoma dėl produkto pobūdžio

Lydimosi / užšalimo temperatūra: NA

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: ND

Pliūpsnio temperatūra: > 31°, stirenas

Garų tankis: ND

Kieto / dujų degumas: NA

Viršutinė / apatinė degumo ar sprogo ribos: ND

Garų slėgis: ND

Garų tankis: ND

Santykinis tankis: 1,70 ÷ 0,03, vidinis metodas IPPSPC

Tirpumas vandenyje: netirpsta

Tirpumas lipiduose: ND

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): ND

Savaiminio užsidegimo temperatūra: ND

Skilimo temperatūra: ND

Klampumas >20.5 mm²/s – 40° C

UAB DURANUS

Liepsnos str. 3, Vilnius, Lietuva. Tel./faks. +370 5 2653443, tel. +370 5 2323052

Įm. k.125725349; PVM mokėtojo kodas: LT257253414; AB Swedbank, banko kodas 73000; a/s LT527300010104476074

Sprogstamosios savybės: nėra
Oksidavimosi savybės: nėra

9.2 Kita informacija

Maišymas: ND
Laidumas: ND

NA = netaikoma ND = nėra duomenų

10. Cheminės medžiagos, preparato stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reagavimas

Stabilus normaliomis sąlygomis

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Sąlytis su organinių peroksidų sukelia greitą masės sukietėjimą su dideliu šilumos išsiskyrimu. Dėl šilumos arba ugnies poveikio, preparatas gali išskirti anglies oksidus ir garus, kurie gali būti žalingi sveikatai. Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti atokiai nuo oksiduojančių medžiagų, stipriai rūgštinių ir stipriai šarminių medžiagų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Venkite laikyti arti šilumos šaltinių. Aukštos temperatūros sumažina produkto tinkamumo laiką, veikiamas aukštos temperatūros produktas savaime tirštėja.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su oksiduojančiomis medžiagomis ir priemoneis. Produktas gali užsidegti.

Žr. 10.3 skyrių

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingos medžiagos neišsiskiria, kai produktas tinkamai laikomas ir naudojamas. Žr. 5.2 skyrių.

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Produkto PLASTUK LEGNO toksiologinė informacija:

a) ūmus toksiškumas: pagal turimą informaciją klasifikavimo kriterijai netaikomi.

b) odos ėsdinimas / dirginimas: Skin Irrit. 2 H315

c) rimtas akių pažeidimas / dirginimas: Eye Irrit. 2 H319

d) kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Skin Sens. 1 H317

e) lytinių ląstelių mutageniškumas: pagal turimą informaciją klasifikavimo kriterijai netaikomi.

f) kancerogeniškumas: pagal turimą informaciją klasifikavimo kriterijai netaikomi.

g) toksiškumas reprodukcijai: Repr. 2 H361d

h) STOT - vienkartinis poveikis: pagal turimą informaciją klasifikavimo kriterijai netaikomi.

i) STOT - pakartotinis poveikis: STOT RE 1 H372

j) pavojus aspiracijai: pagal turimą informaciją klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Pagrindinių mišinio sudedamųjų medžiagų toksiologinė informacija:

Stirenas - CAS: 100-42-5

Ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 per burną: Žiurkei 5000 mg / kg

Testas: LC50 per kvėpavimo takus: Žiurkei 11,8 mg / l, 4 val. poveikio

Ksilenas - CAS: 1330-20-7

Ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 per burną: Žiurkei 3523 mg / kg

Testas: LC50 per kvėpavimo takus: Žiurkei 27124 mg / m³, 4 val. poveikio

Testas: LD50 per odą: Triušiu 12126 mg / kg

Etilo acetatas - CAS: 141-78-6

Ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 per burną: Žiurkei 5620 mg / kg

Testas: LC50 per kvėpavimo takus: Žiurkei >6000 ppm, 6 val. poveikio

Testas: LD50 per odą: Triušiu 20000 mg / kg

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-olis - CAS: 38668-48-3

Ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 per burną: Žiurkei 25 mg/kg

Testas: LD50 per odą: Žiurkei > 2000 mg/kg

Maleino rūgšties anhidridas - CAS: 108-31-6

UAB DURANUS

Liepsnos str. 3, Vilnius, Lietuva. Tel./faks. +370 5 2653443, tel. +370 5 2323052

Įm. k.125725349; PVM mokėtojo kodas: LT257253414; AB Swedbank, banko kodas 73000; a/s LT527300010104476074

Ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 per burną: > Žiurkei 1090 mg/kg

Testas: LD50 per odą: > Triušiu 2620 mg/kg

Testas: LC0 per kvėpavimo takus: Žiurkei > 4.35 mg/m³ - Trukmė: 1h

(2-methoxymethylethoxy)propanolis - CAS: 34590-94-8

Ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 per burną: Žiurkei > 5000 mg / kg

Testas: LC0 per kvėpavimo takus: Žiurkei >500 ppm, 7 val. poveikio

Testas: LD50 per odą: Triušiu > 19020 mg / kg

12. Ekologinė informacija

Pasirūpinti, kad produktas nepatektų į aplinką.

12.1 Toksiškumas

Ekotoksikologiniai tyrimai mišiniui nebuvo atlikti.

Pagrindinių mišinio sudedamųjų medžiagų ekotoksikologinė informacija:

Stirenas - CAS: 100-42-5

a) Ūmus toksiškumas jūros gyvūnams:

Rezultatas: EC50 - Rūšis: Dumbliai 4.9 mg/l - Trukmė: 72 val.

Rezultatas: EC50 - Rūšis: Dafnija 4.7 mg/l - Trukmė: 48 val.

Rezultatas: LC50 - Rūšis: Žuvis 10 mg/l - Trukmė: 96 val.

b) Chroninis toksiškumas jūros gyvūnams:

Rezultatas: EC10 - Rūšis: Dumbliai 0.28 mg/l - Trukmė: 96 val.

Ksilenas - CAS: 1330-20-7

b) Chroninis toksiškumas jūros gyvūnams:

Rezultatas: NOEC - Rūšis: Dumbliai 0.44 mg/l - Trukmė: 72 val.

Etilo acetatas - CAS: 141-78-6

a) Ūmus toksiškumas jūros gyvūnams:

Rezultatas: EC50 - Rūšis: Dafnija 165 mg/l - Trukmė: 48 val.

Rezultatas: LC50 - Rūšis: Žuvis 230 mg/l - Trukmė: 96 val.

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-olis - CAS: 38668-48-3

a) Ūmus toksiškumas jūros gyvūnams:

Rezultatas: LC50 - Rūšis: Žuvis 17 mg/l - Trukmė: 96 val.

Rezultatas: EC50 - Rūšis: Dafnija 28.8 mg/l - Trukmė: 48val.

Rezultatas: EC50 - Rūšis: Dumbliai 245 mg/l - Trukmė: 72 val.

b) Chroninis toksiškumas jūros gyvūnams:

Rezultatas: NOEC - Rūšis: Dumbliai 57.8 mg/l

Maleino rūgšties anhidridas - CAS: 108-31-6

a) Ūmus toksiškumas jūros gyvūnams:

Rezultatas: LC50 - Rūšis: Žuvis 75 mg/l - Trukmė: 96 val.

Rezultatas: EC50 - Rūšis: Dafnija 42.81 mg/l - Trukmė: 48 val.

Rezultatas: EC50 - Rūšis: Dumbliai 74.32 mg/l - Trukmė: 72 val.

b) Chroninis toksiškumas jūros gyvūnams:

Rezultatas: NOEC - Rūšis: Dafnija 10 mg/l - Trukmė: 21d

(2-methoxymethylethoxy)propanolis - CAS: 34590-94-8

a) Ūmus toksiškumas jūros gyvūnams:

Rezultatas: ErC50 - Rūšis: Dumbliai >1000 mg/l - Trukmė: 72 val.

Rezultatas: EC50 - Rūšis: Dafnija 1919 mg/l - Trukmė: 48 val.

Rezultatas: LC50 - Rūšis: Žuvis >1000 mg/l - Trukmė: 96 val.

b) Chroninis toksiškumas jūros gyvūnams:

Rezultatas: NOEC - Rūšis: Dafnija >0.5 mg/l - Trukmė: 22 d.

12.2 Išsilaukimas ir skilimas (biodegradacija)

Stirenas - CAS: 100-42-5

Biodegradacija: lengvai biologiškai skaidomas

Ksilenas - CAS: 1330-20-7

Biodegradacija: lengvai biologiškai skaidomas

Etilo acetatas - CAS: 141-78-6

Biodegradacija: lengvai biologiškai skaidomas

UAB DURANUS

Liepsnos str. 3, Vilnius, Lietuva. Tel./faks. +370 5 2653443, tel. +370 5 2323052

Įm. k.125725349; PVM mokėtojo kodas: LT257253414; AB Swedbank, banko kodas 73000; a/s LT527300010104476074

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-olis - CAS: 38668-48-3

Biodegradacija: lengvai biologiškai skaidomas

Maleino rūgšties anhidridas - CAS: 108-31-6

Biodegradacija: lengvai biologiškai skaidomas

12.3 Bioakumuliacija

Ksilenas - CAS: 1330-20-7

Bioakumuliacija: Neakumuliuojamas

12.4 Judėjimas dirvožemyje

Ksilenas - CAS: 1330-20-7

Mobilus dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

vPvB cheminėms medžiagoms: Nėra

PBT medžiagos: Nėra

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra

13. Atliekų šalinimas

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Utilizuokite, jei įmanoma. Siųskite į atitinkamas valymo vietas ar sudeginimui pagal visas saugos sąlygas, atitinkančias vietinius ir šalies įstatymus.

14. Transportavimo informacija



14.1 UN numeris

ADR UN numeris: 1866

IATA-UN numeris: 1866

IMDG-UN numeris: 1866

14.2 UN rekalingas krovinio pavadinimas

ADR krovinio pavadinimas: RESIN SOLUTION, flammable

IATA-krovinio pavadinimas: RESIN SOLUTION, flammable

IMDG-krovinio pavadinimas: RESIN SOLUTION, flammable

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

ADR Klasė: 3

ADR - Pavojaus identifikavimo numeris: 30

IATA-klasė: 3

IATA-Etiketė: 3

IMDG-klasė: 3

14.4 Pakuotės grupė

ADR pakavimo grupė: III

IATA pakavimo grupė: III

IMDG-pakavimo grupė: III

14.5 Pavojus aplinkai

ADR Aplinkos teršalas: Ne

IMDG-Jūrų vandens teršalas: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR Papildomi pavojai: -

ADR s.P.: -

ADR Tunelio apribojimo kodas: 3 (D/E)

IATA - keleivinio lėktuvo: 355

IATA - papildomi pavojai: -

IATA - krovininis lėktuvas: 366

IATA -S.P: A3

IATA -ERG: 3L

IMDG-Ems: F-E, S-E

IMDG-papildomi pavojai: -

IMDG-laikymo kategorija: A kategorija

IMDG-atskyrimas: -

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Nėra duomenų

Produktas gali būti transportuojamas su UN numeriu 3269.

UAB DURANUS

Liepsnos str. 3, Vilnius, Lietuva. Tel./faks. +370 5 2653443, tel. +370 5 2323052

Įm. k.125725349; PVM mokėtojo kodas: LT257253414; AB Swedbank, banko kodas 73000; a/s LT527300010104476074

15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkos reglamentavimas/ teisės aktai, taikomi šiai medžiagai ar mišiniui

Dir. 98/24/EC (Rizika susijusi su cheminėmis medžiagomis darbe)
 Dir. 2000/39/EC
 Nuostatai (EC) n. 1907/2006 (REACH)
 Nuostatai (EC) n. 1272/2008 (CLP)
 Nuostatai (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n.758/2013
 Nuostatai (EU) n. 2015/830
 Nuostatai (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 Nuostatai (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Su produktu ar medžiagomis susiję apribojimai pagal Reglamento XVII priedą (EB) 1907/2006 (REACH) ir vėlesnius pakeitimus:

Su produktu susiję apribojimai:

3 apribojimas

40 apribojimas

Apribojimai, susiję su sudedamosiomis medžiagomis:

Jokio apribojimo.

Lakieji organiniai mišiniai - VOCs = 13.19 %

Neįtraukti reaktyvūs komponentai - VOCs = 1.81 %

Kai taikoma, remtis šiais Italijos teisės aktų nuostatais:

Direktyva 2012/18 / ES („Seveso III“)

Direktyva 2010/75 / ES

Direktyva 2004/42 / EB (VOC direktyva)

Su direktyva EU 2012/18 (Seveso III) susijusios nuostatos:

Seveso III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį

Produktas priklauso kategorijai: P5c

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. Kita informacija

3 skiltyje nurodytų frazių tekstas:

H226 Degūs skystis ir garai.

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

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H372 Veikiant ilgą laiką kenkia organams (klausos organams).

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

H300 Mirtina prarijus.

H372 Veikiant ilgą laiką kenkia organams (plaučiams).

H302 Kenksminga prarijus.

H372 Veikiant ilgą laiką kenkia organams (kvėpavimo takams).

UAB DURANUS

Liepsnos str. 3, Vilnius, Lietuva. Tel./faks. +370 5 2653443, tel. +370 5 2323052

Įm. k.125725349; PVM mokėtojo kodas: LT257253414; AB Swedbank, banko kodas 73000; a/s LT527300010104476074

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Pavojingumo klasė ir kategorija	Kodas	Aprašymas
Flam. Liq. 2	2.6/2	Degus skystis, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	2.6/3	Degus skystis, 3 kategorija
Acute Tox. 4	3.1/2/Oral	Ūmus toksiškumas (per burną), 2 kategorija
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Ūmus toksiškumas (susilietimas su oda), 4 kategorija
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Odos ėsdinimas, 1B kategorija
Skin Irrit. 2	3.2/2	Odos dirginimas, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	3.3/2	Akių dirginimas, 2 kategorija
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
Repr. 2	3.7/2	Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija
STOT SE 3	3.8/3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija
STOT RE 1	3.9/1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT RE 2	3.9/2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens organizmams, 3 kategorija

Atnaujinti skyriai (lyginant su ankstesniu leidimu):

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

15 SKIRSNIS. Normatyvinė informacija

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniams klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008	Klasifikacijos procedūra
Flam. Liq. 3, H226	Vertinimas pagal sudedamąsias medžiagas
Skin Irrit. 2, H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2, H319	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1, H317	Skaičiavimo metodas
Repr. 2, H361d	Skaičiavimo metodas
STOT RE 1, H372	Skaičiavimo metodas

Šis dokumentas buvo parengtas kompetentingo asmens, kuris gavo tinkamą mokymą.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN – Cheminių medžiagų aplinkos duomenų ir informacijos tinklas – Jungtinis tyrimų centras, Europos Bendrijų Komisija.

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

Saugos duomenų lapai, parengti žaliavų tiekėjo.

UAB DURANUS

Liepsnos str. 3, Vilnius, Lietuva. Tel./faks. +370 5 2653443, tel. +370 5 2323052

Įm. k.125725349; PVM mokėtojo kodas: LT257253414; AB Swedbank, banko kodas 73000; a/s LT527300010104476074

Čia pateikta informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis aukščiau nurodytai datai. Ji galioja tik nurodytam produktui, ir nėra kokybės garantija.

Vartotojo pareiga užtikrinti, kad ši informacija yra visapusė ir tinkama atsižvelgiant į planuojamą specialią paskirtį.

Šis SDL panaikina ir pakeičia bet kokią ankstesnę.

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo žemės transportu

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertinimas

ATEmix: Ūmaus toksiškumo įvertinimas (mišiniai)

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CLP: klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas.

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

GefStoffVO: Nutarimas dėl pavojingų medžiagų, Vokietija.

GHS: Cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo pasaulinės suderintos sistemos.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-klasė: Tarptautinio oro susisiekimo Asociacijos (IATA) pavojingų produktų gabenimo taisyklės

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

ICAO-TI: Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) techninės instrukcijos

IMDG: Tarptautinis jūrų kodas pavojingiems kroviniams.

KSt: Sprogimo koeficientas.

LC50: Mirtina koncentracija, 50 proc. tirtos populiacijos.

LD50: Mirtina dozė, 50 proc. tirtos populiacijos.

PNEC: Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija.

RID: Reglamentas dėl tarptautinio pavojingų krovinių gabenimo geležinkeliais.

STOT: Specifinis toksiškumas tiriamam organui.

TLV: Slenkstinė ribinė vertė.

WGK: Vokiečių vandens pavojingumo klasė.

N.A.: netaikoma / Nėra duomenų.