

Primer Porous Surfaces 481

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Primer Porous Surfaces 481
Kitos identifikavimo priemonės:
Nesusijęs
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
Naudojimo būdai (Platus vartojimas): Paviršiaus gruntas
Naudojimo būdai (Profesionalus naudotojas): Paviršiaus gruntas
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**
WOLF GROUP IBERICO S.A.U
AVDA. BERTRAN GÜELL, 78
08850 GAVÀ - BARCELONA - SPAIN
Tel.: +34 936629911
QHSE.es@wolf-group.com
www.wolf-group.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** 112

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija, H304
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
Flam. Liq. 2: Degieji skystčiai, 2 pavojaus kategorija, H225
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė, H336
- 2.2 Ženklavimo elementai:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Pavojinga
- 
- Pavojingumo frazės:**
H225 - Labai degūs skystis ir garai.
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Atsargumo frazės:**
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/veido apsaugos priemones/apsauginius drabužius/kvėpavimo takų apsaugos priemones/apsauginę avalynę.
P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (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.
P501: Turinį/talpyklą šalinti pagal atskirą atliekų surinkimo taisyklę.
- Papildoma informacija:**
EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.
- Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**
acetonas; ksilenas; Etilbenzenas
- 2.3 Kiti pavojai:**
Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

Primer Porous Surfaces 481

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos:

Nesusijęs

3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Mišinys cheminių produktų pagrindu

Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija		Koncentracija
CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2 Indekso: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	acetonas ⁽¹⁾ ATP CLP00		30 - <50 %
	Reglamentas 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga	
CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7 Indekso: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	ksilenas ⁽¹⁾ Savęs klasifikuojami		5 - <10 %
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pavojinga	
CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4 Indekso: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etilbenzenas ⁽¹⁾ Savęs klasifikuojami		1 - <2,5 %
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Pavojinga	
CAS: 78-10-4 EB: 201-083-8 Indekso: 014-005-00-0 REACH: 01-2119496195-28-XXXX	Tetraetilsilikatas ⁽¹⁾ ATP CLP00		1 - <2,5 %
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Atsargiai	

⁽¹⁾ Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2020/878 nustatytiems kriterijams

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje nurodytas arba pagal to reglamento I priedą nustatytas cheminės medžiagos ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	LD50 per burną	Nesusijęs	
	LD50 per odą	1100 mg/kg	Žiurkė
	LC50 garų įkvėpimas	17 mg/L	Žiurkė
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4	LD50 per burną	Nesusijęs	
	LD50 per odą	Nesusijęs	
	LC50 garų įkvėpimas	17,2 mg/L	Žiurkė
Tetraetilsilikatas CAS: 78-10-4 EB: 201-083-8	LD50 per burną	Nesusijęs	
	LD50 per odą	Nesusijęs	
	LC50 garų įkvėpimas	11 mg/L	

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Įkvėpus:

Nukentėjusįjį pašalinkite iš poveikio zonos, aprūpinkite jį grynu oru ir pailsėkite. Sunkiais atvejais, tokiais kaip širdies ir kvėpavimo sustojimas, atlikite dirbtinio kvėpavimo metodus, jei esate tinkamai išmokyti (CPR, aprūpinimas deguonimi ir kt.) ir nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Prasiskverbęs per odą:

Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusįjį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokių atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Primer Porous Surfaces 481

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS (tęsinys)

Nurijus/kvėpūs:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL. Neskatinėti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų kvėpavimo takus. Sąmonės netekimo atveju, be gydytojo priežiūros nieko nemaitinti ir negirdyti. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti. Nukentėjusįjį laikyti ramybės būsenoje.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Putų gesintuvas (AB), Sausų cheminių miltelių (ABC) gesintuvas, Anglies dioksido gesintuvas (BC)

Netinkamos gesinimo priemonės:

Vandens purkštukas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimtys, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonomiją kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsiliesti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:**

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisiliesti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinius krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

Pagalbos teikėjams:

Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Primer Porous Surfaces 481

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

Užkirsti kelią produkto patekimui į drenažo sistemą, kanalizaciją ar vandens telkinius. Uždenkite išsiliejusią vietą smėliu arba inertiniu absorbentu ir perkelti medžiagą į saugią vietą. Absorbentui negalima naudoti pjuvenų ar kitos degios medžiagos. Surinkite produktą į atitinkamus konteinerius ir tvarkykite pagal galiojančius teisės aktus.

Išsiliejimai vandenyje arba jūroje:

Nedideli išsiliejimai:

Sustabdyti išsiliejimą naudojant užtvartą ar panašią įrangą. Atliekoms surinkti naudokite tinkamus absorbentus ir apdorokite atliekas pagal galiojančius potvarkius.

Dideli išsiliejimai:

Jei įmanoma, sustabdykite išsiliejimą atvirame vandenyje naudodami užtvartą ar panašią įrangą. Jei tai neįmanoma, pasistenkite suvaldyti jo plitimą ir surinkite produktą tinkamomis mechaninėmis priemonėmis. Prieš naudodami dispergentus, visada pasitarkite su ekspertais ir įsitinkite, kad turite reikiamus patvirtinimus, jei juos ketinate naudoti. Apdorokite atliekas pagal galiojančias taisykles.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogdimų išvengimo.

Medžiagą tvarkyti vėdinamose patalpose, geriausia - su vietine oro trauka. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir vėdinti atliekant valymo darbus. Neleisti talpose susidaryti pavojingiems slėgiams, kiek įmanoma naudoti inertizavimo sistemas. Medžiagą tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Kilus elektros statinio krūvio susidarymo galimybei: užtikrinti visos elektrinės įrangos sujungimą, visada naudoti įžemintus elektros lizdus, darbui nenaudoti akrilo pluošto drabužių, geriausia naudojant medvilninius drabužius ir konduktinį apavą. Vengti projekcijų ir purškimo. Vengti sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Specialių sandėliavimo reikalavimų įskaitant

Maksimali temp.: 30 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	IPRD	500 ppm	1210 mg/m³
	TPRD	1000 ppm	2420 mg/m³
ksilenas ⁽¹⁾ CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	IPRD	50 ppm	221 mg/m³
	TPRD	100 ppm	442 mg/m³
Etilbenzenas ⁽¹⁾ CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4	IPRD	100 ppm	442 mg/m³
	TPRD	200 ppm	884 mg/m³

Saugos duomenų lapas
pagal KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

Primer Porous Surfaces 481

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
Tetraetilsilikatas	IPRD	5 ppm	44 mg/m³
CAS: 78-10-4 EB: 201-083-8	TPRD		

(¹⁾ Oda

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	186 mg/kg	Nesusijęs
	Ikvėpus	Nesusijęs	2420 mg/m³	1210 mg/m³	Nesusijęs
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	212 mg/kg	Nesusijęs
	Ikvėpus	442 mg/m³	442 mg/m³	221 mg/m³	221 mg/m³
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	180 mg/kg	Nesusijęs
	Ikvėpus	Nesusijęs	293 mg/m³	77 mg/m³	Nesusijęs
Tetraetilsilikatas CAS: 78-10-4 EB: 201-083-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	56 mg/kg	Nesusijęs
	Ikvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	62 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	62 mg/kg	Nesusijęs
	Ikvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	200 mg/m³	Nesusijęs
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	12,5 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	125 mg/kg	Nesusijęs
	Ikvėpus	260 mg/m³	260 mg/m³	65,3 mg/m³	65,3 mg/m³
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	1,6 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Ikvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	15 mg/m³	Nesusijęs
Tetraetilsilikatas CAS: 78-10-4 EB: 201-083-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	3 mg/kg	Nesusijęs
	Ikvėpus	14 mg/m³	14 mg/m³	14 mg/m³	14 mg/m³

PNEC:

Identifikacija				
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	10,6 mg/L
	Dirvožemio	29,5 mg/kg	Jūros vandens	1,06 mg/L
	Trūkų	21 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	30,4 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	3,04 mg/kg
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Gėlo vandens	0,327 mg/L
	Dirvožemio	2,31 mg/kg	Jūros vandens	0,327 mg/L
	Trūkų	0,327 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	12,46 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	12,46 mg/kg
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Gėlo vandens	0,1 mg/L
	Dirvožemio	2,68 mg/kg	Jūros vandens	0,01 mg/L
	Trūkų	0,1 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	13,7 mg/kg
	Per burną	0,02 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	1,37 mg/kg

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Primer Porous Surfaces 481

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Identifikacija				
Tetraetilsilikatas CAS: 78-10-4 EB: 201-083-8	STP	4000 mg/L	Gėlo vandens	0,19 mg/L
	Dirvožemio	0,05 mg/kg	Jūros vandens	0,019 mg/L
	Trūkų	10 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,83 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,083 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazinės asmeninės apsaugos priemonės, pažymėtas atitinkamu "EB ženklą". Daugiau informacijos apie asmeninės apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės	Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų (Filtro tipas: A)	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniui, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų įspėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus.

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų (Medžiaga: Linijinis mažo tankio polietilenas (PELD), Skverbties trukmė: > 480 min, Storis: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, pirštines pakeisti.

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Apsauginis veido skydelis	 CAT II	EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės kūnui	Antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai apsaugai nuo cheminių medžiagų	 CAT III	EN 1149-1:2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1995	Naudoti tik darbui. Reguliariai valyti, laikantis gamintojo nurodymų.
 Privalomos apsauginės priemonės pėdoms	Antistatinė ugniai atspari avalynė apsaugai nuo cheminių medžiagų	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti.

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Rekomenduojama naudoti papildomą avarinę įrangą darbo vietose, kurios yra ypač veikiamos produkto, arba tais atvejais, kai rizikos įvertinimuose pabrėžiamas tokios įrangos poreikis.

Primer Porous Surfaces 481

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Akių plovykla	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas):	59,88 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 °C:	543,15 kg/m ³ (543,15 g/L)
Vidutinis anglies produktų skaičius:	4,24
Vidutinė molekulinė masė:	74,3 g/mol

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

Fizinė išvaizda:

Fizinė būseną 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Nesusijęs *
Spalva:	Bespalvis
Kvapas:	Malonus
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	66 °C
Garų slėgis 20 °C:	21065 Pa
Garų slėgis 50 °C:	70234,76 Pa (70,23 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	907,1 kg/m ³
Santykinis tankis prie 20 °C:	0,907
Dinaminis klampumas prie 20 °C:	1 - 2 mPa·s
Kinematinis klampumas prie 20 °C:	1,5 mm ² /s
Kinematinis klampumas prie 40 °C:	<20,5 mm ² /s
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	900 kg/m ³
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *

Užsiliepsnojimo geba:

Pliūpsnio temperatūra:	-18 °C
------------------------	--------

*Nesusijęs dėl gaminio pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Primer Porous Surfaces 481

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	540 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	2,3 svorio %
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	13 svorio %

Dalelių savybės:

Vidutinio skersmens mediana:	Nesusijęs *
------------------------------	-------------

9.2 Kita informacija:

Informacija apie fizinių pavojų klases:

Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *
Metallų koroziją sukeliančios medžiagos:	Nesusijęs *
Degimo šiluma:	Nesusijęs *
Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę):	Nesusijęs *

Kitos saugos charakteristikos:

Paviršiaus įtempimas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

*Nesusijęs dėl gaminio pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimas	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Užsidegimo pavojus	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijus (ūmus poveikis):

Primer Porous Surfaces 481

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- B- Įkvėpus (ūmus poveikis):
 - Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
 - Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):
 - Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
 - Patekus į akis: Patekus į akis, sukelia jų pažeidimus.
- D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):
 - Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požiūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
 - IARC: ksilenas (3); Etilbenzenas (2B)
 - Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
 - Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- E- Jautrinimo poveikis:
 - Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
 - Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Įvykus aukštos koncentracijos sąlyčiui, gali kilti centrinės nervų sistemos depresija: kyla galvos skausmai, pykinimas, galvos svaigimas, šleikštulys, vėmimas, nuovokos sutrikimas, o stipraus poveikio atveju - netenkama sąmonės.
- G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:
 - Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
 - Oda: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė- jimą
- H- Pavojus įkvėpus:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksiologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	LD50 per burną	5800 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	7426 mg/kg	Triušis
	LC50 garų įkvėpimas	76 mg/L (4 h)	Žiurkė
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	LD50 per burną	2100 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	1100 mg/kg	Žiurkė
	LC50 garų įkvėpimas	17 mg/L	Žiurkė
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4	LD50 per burną	3500 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	15354 mg/kg	Triušis
	LC50 garų įkvėpimas	17,2 mg/L	Žiurkė
Tetraetilsilikatas CAS: 78-10-4 EB: 201-083-8	LD50 per burną	6270 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	5878 mg/kg	Žiurkė
	LC50 garų įkvėpimas	11 mg/L	

Ūmaus toksiškumo įvertis:

ATE mix	Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas
---------	--

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Primer Porous Surfaces 481

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Per burną	>2000 mg/kg (Skaiciavimo metodas)	0 %
Per odą	11111,11 mg/kg (Skaiciavimo metodas)	0 %
LC50 garų įkvėpimas	104,88 mg/L (4 h) (Skaiciavimo metodas)	0 %

11.2 Informacija apie kitus pavojus:

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

Kita informacija

Nesusijęs

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

12.1 Toksiškumas:

Ūmus toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
acetonas	CL50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
CAS: 67-64-1	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Vėžiagyvis
EB: 200-662-2	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Dumblis
ksilenas	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Žuvis
CAS: 1330-20-7	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Vėžiagyvis
EB: 215-535-7	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Dumblis
Etilbenzenas	CL50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
CAS: 100-41-4	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
EB: 202-849-4	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Dumblis

Ilgalais toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
acetonas	NOEC	Nesusijęs		
CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
ksilenas	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Vėžiagyvis
Etilbenzenas	NOEC	Nesusijęs		
CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Vėžiagyvis

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Medžiagų specifikacija:

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
acetonas	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 67-64-1	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
EB: 200-662-2	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	96 %
ksilenas	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
CAS: 1330-20-7	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
EB: 215-535-7	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	88 %
Etilbenzenas	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 100-41-4	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	14 dienų
EB: 202-849-4	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	90 %

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Medžiagų specifikacija:

Primer Porous Surfaces 481

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	BCF	1
	Koeficientas Log POW	-0,24
	Potencialas	Žemas
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	BCF	9
	Koeficientas Log POW	2,77
	Potencialas	Žemas
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4	BCF	1
	Koeficientas Log POW	3,15
	Potencialas	Žemas
Tetraetilsilikatas CAS: 78-10-4 EB: 201-083-8	BCF	3
	Koeficientas Log POW	0,04
	Potencialas	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje:

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija		Lakumas	
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m³/mol
	Išvados	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,304E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m³/mol
	Išvados	Vidutinis	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Taip
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m³/mol
	Išvados	Vidutinis	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,859E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
Tetraetilsilikatas CAS: 78-10-4 EB: 201-083-8	Koc	1	Henry	2,03 Pa·m³/mol
	Išvados	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Taip

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
	Negalima priskirti nurodytam kodui, kadangi priklauso galutiniam vartotojui	Pavojingas

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus, HP3 Degiosios, HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietėsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

Primer Porous Surfaces 481

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2025 ir RID 2025:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris: UN1263
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: PAINT
- 14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 3
Ženklimas:: 3
- 14.4 Pakuotės grupė: II
- 14.5 Pavojus aplinkai: Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialiosios nuostatos: 163, 367, 640D, 650
Apribojimų tuneliuose kodas: D/E
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis
LQ: 5 L
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės: Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 41-22:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris: UN1263
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: PAINT
- 14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 3
Ženklimas:: 3
- 14.4 Pakuotės grupė: II
- 14.5 JŲros terŲalas: Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialiosios nuostatos: 367, 163
EmS kodai: F-E, S-E
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis
LQ: 5 L
Atskyrimo grupė: Nesusijęs
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės: Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2025:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris: UN1263
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: PAINT
- 14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 3
Ženklimas:: 3
- 14.4 Pakuotės grupė: II
- 14.5 Pavojus aplinkai: Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės: Nesusijęs

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Primer Porous Surfaces 481

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

- 95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Nesusijęs
- Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs
- REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs
- Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų: Nesusijęs
- Reglamentas (ES) 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs
- REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Seveso III:

Skyrius	Aprašymas	žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
P5c	DEGIEJI SKYSCIAI	5000	50000

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmதாகais ir jų naudojimo: Sudėtyje yra acetonas. Prekė atitinka 9 straipsnį. Tačiau gaminiams, kuriuose yra tik toks mažas sprogstamųjų medžiagų pirmtakų kiekis ir pirmtakai yra tokiuose sudėtinguose mišiniuose, kad iš jų išgauti sprogstamųjų medžiagų pirmtakus techniškai yra nepaprastai sunku, šis reglamentas neturėtų būti taikomas.

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio 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, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112,

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Primer Porous Surfaces 481

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR 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 panaikinantį 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 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Primer Porous Surfaces 481

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:

Nesusijęs

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

H225: Labai degūs skystis ir garai.

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

Acute Tox. 4: H332 - Kenksminga įkvėpus.

Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.

STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (Įkvėpus).

STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (Per burną).

STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Klasifikavimo tvarka:

Eye Irrit. 2: Skaiciavimo metodas

STOT SE 3: Skaiciavimo metodas

Asp. Tox. 1: Skaiciavimo metodas

Flam. Liq. 2: Skaiciavimo metodas (2.6.4.3.)

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

COD: cheminis deguonies suvartojimas

BOD5: biologinis deguonies suvartojimas

BCF: biokoncentracijos koeficientas

LD50: mirtina dozė 50

LC50: mirtina koncentracija 50

EC50: efektyvi koncentracija 50

Log POW: oktanoliovandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas

Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

UFI: unikalus mišinio identifikatorius

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojai tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA