1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: KIILTO KESTOPREN - T1009

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Naudojimo būdai: Klijai. Išskirtinis naudojimas profesionalus naudotojas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

KIILTO OY
FINLAND
PL 250, 33101 Tampere
Tel.: +358 207 710 100
productsafety@kiilto.com
www.kiilto.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro Lietuvoje pagalbos telefonai visą parą: (+ 370-5) 236 20 52

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).

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 2 kategorija, H411
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija, H225
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė, H336

2.2 Ženklinimo elementai:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Atsargumo frazės:

P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti
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 išpilti (išmesti) pagal atskirų atliekų surinkimo taisykles

Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas

acetonas; cikloheksano; 2-butanonas; Etilo acetatas

2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Tirpiklio mišinys polimerų ir dervų 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 CE: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	**acetonas**[1]	ATP CLP00	**10 - <25 %**
	Reglamentas 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga	
CAS: 110-82-7 CE: 203-806-2 Index: 601-017-00-1 REACH: 01-2119463273-41-XXXX	**cikloheksano**[1]	ATP CLP00	**10 - <25 %**
	Reglamentas 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Pavojinga	
CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	**2-butanonas**[1]	ATP CLP00	**10 - <25 %**
	Reglamentas 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga	
CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	**Etilo acetatas**[1]	ATP CLP00	**10 - <25 %**
	Reglamentas 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga	
CAS: Netaikoma CE: 926-605-8 Index: Netaikoma REACH: 01-2119486291-36-XXXX	**Angliavandeniliai, C6--C7-, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas**[1]	Savęs klasifikuojami	**10 - <25 %**
	Reglamentas 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pavojinga	
CAS: 110-54-3 CE: 203-777-6 Index: 601-037-00-0 REACH: 01-2119480412-44-XXXX	**n-heksanas**[1]	ATP CLP00	**0,2 - <1 %**
	Reglamentas 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361f; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Pavojinga	

[1] Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytiems kriterijams

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 8, 11, 12, 15 ir 16 skyriuose.

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:

Išvesti nukentėjusįjį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus 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. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokiu atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/įkvėpus:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS (tęsinys)

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusįjį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

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:

Geriausia naudoti daugeriopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO_2) gesintuvą. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

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 apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemones (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles 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 išsilieti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisiartinti. 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.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiajai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degiųjų absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)

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 sprogimų 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 elektrostatinio krūvio susidarymo galimybei: užtikrinti visos elektrinės įrangos sujungimą, visada naudoti įžemintus elektros lizdus, darbui nenaudoti akrilo pluošto drabužių, geriausia naudojant medvilninius drabužius ir konduktyvinį apavą. Vengti projekcijų ir purškimo. Vengtinos 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.

Dėl šio produkto pavojingumo aplinkai, rekomenduojama jį tvarkyti teritorijoje, aptvertoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Laikyti vėsioje, sausoje ir vėdinamoje vietoje

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):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
acetonas	IPRD	500 ppm	1210 mg/m³
CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	TPRD	1000 ppm	2420 mg/m³
n-heksanas	IPRD	20 ppm	72 mg/m³
CAS: 110-54-3 CE: 203-777-6	TPRD		
cikloheksano	IPRD	200 ppm	700 mg/m³
CAS: 110-82-7 CE: 203-806-2	TPRD		
2-butanonas	IPRD	200 ppm	600 mg/m³
CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	TPRD	300 ppm	900 mg/m³
Etilo acetatas	IPRD	150 ppm	500 mg/m³
CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	TPRD		

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
acetonas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 67-64-1	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	186 mg/kg	Nesusijęs
CE: 200-662-2	Įkvėpus	Nesusijęs	2420 mg/m³	1210 mg/m³	Nesusijęs
cikloheksano	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 110-82-7	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	2016 mg/kg	Nesusijęs
CE: 203-806-2	Įkvėpus	700 mg/m³	700 mg/m³	700 mg/m³	700 mg/m³
2-butanonas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 78-93-3	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1161 mg/kg	Nesusijęs
CE: 201-159-0	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	600 mg/m³	Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Etilo acetatas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 141-78-6	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	63 mg/kg	Nesusijęs
CE: 205-500-4	Įkvėpus	1468 mg/m³	1468 mg/m³	734 mg/m³	734 mg/m³
Angliavandeniliai, C6--C7-, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: Netaikoma	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	13964 mg/kg	Nesusijęs
CE: 926-605-8	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	5306 mg/m³	Nesusijęs
n-heksanas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 110-54-3	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	11 mg/kg	Nesusijęs
CE: 203-777-6	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	75 mg/m³	Nesusijęs

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
acetonas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	62 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 67-64-1	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	62 mg/kg	Nesusijęs
CE: 200-662-2	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	200 mg/m³	Nesusijęs
cikloheksano	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	59,4 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 110-82-7	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1186 mg/kg	Nesusijęs
CE: 203-806-2	Įkvėpus	412 mg/m³	412 mg/m³	206 mg/m³	206 mg/m³
2-butanonas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	31 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 78-93-3	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	412 mg/kg	Nesusijęs
CE: 201-159-0	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	106 mg/m³	Nesusijęs
Etilo acetatas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	4,5 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 141-78-6	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	37 mg/kg	Nesusijęs
CE: 205-500-4	Įkvėpus	734 mg/m³	734 mg/m³	367 mg/m³	367 mg/m³
Angliavandeniliai, C6--C7-, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	1301 mg/kg	Nesusijęs
CAS: Netaikoma	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1377 mg/kg	Nesusijęs
CE: 926-605-8	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1131 mg/m³	Nesusijęs
n-heksanas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	4 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 110-54-3	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	5,3 mg/kg	Nesusijęs
CE: 203-777-6	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	16 mg/m³	Nesusijęs

PNEC:

Identifikacija				
acetonas	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	10,6 mg/L
CAS: 67-64-1	Dirvožemio	29,5 mg/kg	Jūros vandens	1,06 mg/L
CE: 200-662-2	Trūkus	21 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	30,4 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	3,04 mg/kg
cikloheksano	STP	3,24 mg/L	Gėlo vandens	0,207 mg/L
CAS: 110-82-7	Dirvožemio	2,99 mg/kg	Jūros vandens	0,207 mg/L
CE: 203-806-2	Trūkus	0,207 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	3,627 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	3,627 mg/kg
2-butanonas	STP	709 mg/L	Gėlo vandens	55,8 mg/L
CAS: 78-93-3	Dirvožemio	22,5 mg/kg	Jūros vandens	55,8 mg/L
CE: 201-159-0	Trūkus	55,8 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	284,74 mg/kg
	Per burną	1000 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	284,7 mg/kg
Etilo acetatas	STP	650 mg/L	Gėlo vandens	0,24 mg/L
CAS: 141-78-6	Dirvožemio	0,148 mg/kg	Jūros vandens	0,024 mg/L
CE: 205-500-4	Trūkus	1,65 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	1,15 mg/kg
	Per burną	200 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,115 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklu". Daugiau informacijos apie asmenines 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 autonomine filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų	CE CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniui, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų įspėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama nauoti izoliacinius aparatus.

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės apsaugančios nuo nedidelių pavojų.	CE CAT I		Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartojimo tikslams, patartina mūvėti pirštines CE III, pagal EN 420 ir EN 374

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	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų	CE CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsitaškymo rizikai.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
Privalomos apsauginės priemonės kūnui	Apsauginiai antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai	CE CAT III	EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2001 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2008	Riboto apsauginio poveikio priemonė nuo ugnies.
Privalomos apsauginės priemonės pėdoms	Apsauginė antistatinė ir karščiui atspari avalynė	CE CAT III	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti.

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	Akių plovykla	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Poveikio aplinkai kontrolė:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

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

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 būsena 20 ºC:	Skystis
Išvaizda:	Tąsus
Spalva:	Gelsva
Kvapas:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	60 ºC
Garų slėgis 20 ºC:	Nesusijęs *
Garų slėgis 50 ºC:	335,56 (44,74 kPa)
Garavimo koeficientas 20 ºC:	Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Santykinis tankis prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Dinaminis klampumas prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 40 ºC:	>20,5 cSt
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
Garų tankis prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 ºC:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydymosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *

Užsiliepsnojimo geba:

Užsiliepsnojimo temperatūra:	-25 ºC
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	260 ºC
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	1 svorio %
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	7,4 svorio %

Sprogstamumas:

Žemesnioji sprogstamumo ribos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji sprogstamumo ribos vertė:	Nesusijęs *

9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempimas prie 20 ºC:	Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Refrakcijos koeficientas: Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

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 Vengtinos 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: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

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):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Prarijus nemažą produkto kiekį, gali pradėti perštėti gerklę, skaudėti juosmenį, kilti šleikštulys ir vėmimas.

B- Įkvėpimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

C- Sąlytis su oda ir akimis (ūmus poveikis):

- Sąlytis su oda: Sukelia odos uždegimą.
- Patekimas į akis: Patekus į akis, sukelia sukelia jų pažeidimus.

D- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcijos toksiškumas):

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požiūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
  IARC: Nesusijęs
- 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, tačiau jame yra 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 medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: 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.

H- Pavojus įkvėpus:

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

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
acetonas	DL50 burnos	5800 mg/kg	Žiurkė
CAS: 67-64-1	DL50 odos	7426 mg/kg	Triušis
CE: 200-662-2	CL50 įkvėpus	76 mg/L (4 h)	Žiurkė
2-butanonas	DL50 burnos	4000 mg/kg	Žiurkė
CAS: 78-93-3	DL50 odos	6400 mg/kg	Triušis
CE: 201-159-0	CL50 įkvėpus	23,5 mg/L (4 h)	Žiurkė
Etilo acetatas	DL50 burnos	4100 mg/kg	Žiurkė
CAS: 141-78-6	DL50 odos	20000 mg/kg	Triušis
CE: 205-500-4	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
cikloheksano	DL50 burnos	5100 mg/kg	Žiurkė
CAS: 110-82-7	DL50 odos	Nesusijęs	
CE: 203-806-2	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
n-heksanas	DL50 burnos	5100 mg/kg	Pelė
CAS: 110-54-3	DL50 odos	3000 mg/kg	Triušis
CE: 203-777-6	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Rūšis	Tipas
acetonas	CL50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
CAS: 67-64-1	EC50	23,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 200-662-2	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Dumblis
cikloheksano	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Žuvis
CAS: 110-82-7	EC50	0,1 - 1 mg/L		Vėžiagyvis
CE: 203-806-2	EC50	0,1 - 1 mg/L		Dumblis
2-butanonas	CL50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
CAS: 78-93-3	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 201-159-0	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Dumblis
Etilo acetatas	CL50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
CAS: 141-78-6	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 205-500-4	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
Angliavandeniliai, C6--C7-, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Žuvis
CAS: Netaikoma	EC50	1 - 10 mg/L		Vėžiagyvis
CE: 926-605-8	EC50	1 - 10 mg/L		Dumblis
n-heksanas	CL50	4 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Žuvis
CAS: 110-54-3	EC50	Nesusijęs		
CE: 203-777-6	EC50	Nesusijęs		

12.2 Patvarumas ir skaidumas:

Identifikacija	Skaidumas		Biologinis skaidumas	
acetonas	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 67-64-1	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
CE: 200-662-2	BOD5/COD	0.96	% Biologiškai skaidoma	96 %
cikloheksano	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 110-82-7	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
CE: 203-806-2	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	0 %
2-butanonas	BOD5	2.03 g O2/g	Koncentracija	Nesusijęs
CAS: 78-93-3	COD	2.31 g O2/g	Laikotarpis	20 dienų
CE: 201-159-0	BOD5/COD	0.88	% Biologiškai skaidoma	89 %
Etilo acetatas	BOD5	1.36 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 141-78-6	COD	1.69 g O2/g	Laikotarpis	14 dienų
CE: 205-500-4	BOD5/COD	0.81	% Biologiškai skaidoma	83 %
n-heksanas	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 110-54-3	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	14 dienų
CE: 203-777-6	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	100 %

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
acetonas	BCF	1
CAS: 67-64-1	Koeficientas Log POW	-0,24
CE: 200-662-2	Potencialas	Žemas
cikloheksano	BCF	66
CAS: 110-82-7	Koeficientas Log POW	3,44
CE: 203-806-2	Potencialas	Vidutinis
2-butanonas	BCF	3
CAS: 78-93-3	Koeficientas Log POW	0,29
CE: 201-159-0	Potencialas	Žemas
Etilo acetatas	BCF	30
CAS: 141-78-6	Koeficientas Log POW	0,73
CE: 205-500-4	Potencialas	Vidutinis
n-heksanas	BCF	542
CAS: 110-54-3	Koeficientas Log POW	3,9
CE: 203-777-6	Potencialas	Aukštas

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

12.4 Judumas dirvožemyje:

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija		Nepastovumas	
acetonas	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m³/mol
CAS: 67-64-1	Išvados	Labai aukštas	Sauso dirvožemio	Taip
CE: 200-662-2	Paviršiaus įtempis	2,304E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
cikloheksano	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
CAS: 110-82-7	Išvados	Nesusijęs	Sauso dirvožemio	Nesusijęs
CE: 203-806-2	Paviršiaus įtempis	2,465E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
2-butanonas	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m³/mol
CAS: 78-93-3	Išvados	Labai aukštas	Sauso dirvožemio	Taip
CE: 201-159-0	Paviršiaus įtempis	2,396E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
Etilo acetatas	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m³/mol
CAS: 141-78-6	Išvados	Labai aukštas	Sauso dirvožemio	Taip
CE: 205-500-4	Paviršiaus įtempis	2,324E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
n-heksanas	Koc	150	Henry	185425 Pa·m³/mol
CAS: 110-54-3	Išvados	Aukštas	Sauso dirvožemio	Taip
CE: 203-777-6	Paviršiaus įtempis	1,798E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
08 04 09*		Pavojingas

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

HP14 Ekotoksiškos, HP3 Degiosios, HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

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 Reglamento (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

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2017 ir RID 2017:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)

14.1	**JT numeris:**	UN1133
14.2	**JT teisingas krovinio pavadinimas:**	ADHESIVES containing flammable liquid
14.3	**Pavojaus transportui klasė(s):**	3
	Ženklinimas::	3
14.4	**Pakuotės grupė:**	II
14.5	**Pavojus aplinkai:**	Taip
14.6	**Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	
	Specialiosios nuostatos:	640D
	Apribojimų tuneliuose kodas:	D/E
	Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skyriuje
	LQ:	5 L
14.7	**Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:**	Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 38-16:

14.1	**JT numeris:**	UN1133
14.2	**JT teisingas krovinio pavadinimas:**	ADHESIVES containing flammable liquid
14.3	**Pavojaus transportui klasė(s):**	3
	Ženklinimas::	3
14.4	**Pakuotės grupė:**	II
14.5	**Pavojus aplinkai:**	Taip
14.6	**Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	
	Specialiosios nuostatos:	Nesusijęs
	EmS kodai:	F-E, S-D
	Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skyriuje
	LQ:	5 L
	Atskyrimo grupė:	Nesusijęs
14.7	**Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:**	Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2018:

14.1	**JT numeris:**	UN1133
14.2	**JT teisingas krovinio pavadinimas:**	ADHESIVES containing flammable liquid
14.3	**Pavojaus transportui klasė(s):**	3
	Ženklinimas::	3
14.4	**Pakuotės grupė:**	II
14.5	**Pavojus aplinkai:**	Taip
14.6	**Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	
	Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skyriuje
14.7	**Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:**	Nesusijęs

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

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

Medžiagos įtrauktos į kandidatinį cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs

REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: 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
E2	PAVOJAI APLINKAI	200	500

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

Sudėtyje yra cikloheksano didesniais negu 0,1 % bendros masės kiekiais. Nepažeidžiant kitų taikomų Bendrijos nuostatų dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, prieš patiekdami į prekybą tiekėjai privalo užtikrinti, kad kontaktiniai klijai, pagaminti neopreno pagrindu, kuriuose cikloheksano kiekis yra lygus arba didesnis kaip 0,1 proc.bendros masės, ir parduodami lačiajai visuomenei po 2010 m. gruodžio 27 d., būtų matomai, įskaitomai ir nenurtinamais dažais paženklinti tokiu užrašu: - Šio produkto negalima naudoti nepakankamai vėdinamose patalpose. Nenaudoti šio produkto kiliminių dangų dengimui.
Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas užsidegus. Negali būti naudojamos kaip aerozolių balionėlių medžiaga ar mišiniai, jeigu aerozolių balionėliai skirti visuomenei - pramogoms ir dekoratyviniams tikslams, pvz.:
— metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip
papuošalai,
— dirbtinis sniegas ir šerkšnas,
— „orą gadinančios“ pagalvėlės,
— „gyvatukų“ aerozoliai,
— išmatų imitacija,
— dūdelės,
— dekoratyviniai dribsniai ir putos,
— dirbtiniai voratinkliai,
— dvokiančios bombos.
Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad pirmiau nurodytų aerozolių balionėlių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiu ir nenutrinamu užrašu:
„Tik profesionaliems naudotojams“.
2013 m. sausio 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 98/2013 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo: Sudėtyje yra acetonas. Prekė atitinka 9 straipsnį.
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:

Rekomanduojama 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:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

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, 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 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 (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)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

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.

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:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymonurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

Pakeitimai, atsižvelgiant i ankstesnes saugumo priemone, kurios turi itakos rizikos valdymo priemonems:

Nesusijęs

Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 2 skyriuje:

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą
H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H315: Dirgina odą
H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H225: Labai degūs skystis ir garai

Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 3 skyriuje:

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):

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams
Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška 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
Repr. 2: H361f - Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą
STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Klasifikavimo tvarka:

Eye Irrit. 2: Skaičiavimo metodas
STOT SE 3: Skaičiavimo metodas
Skin Irrit. 2: Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2: Skaičiavimo metodas
Flam. Liq. 2: Skaičiavimo metodas (2.6.4.3.)

Patarimai dėl mokymų:

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

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 poreikis
-BOD5:Biologinis deguonies poreikis iki 5 dienų
-BCF: biokoncentracijos faktorius
-LD50: mirtina dozė 50
-LC50: mirtina koncentracija 50
-EC50: efektyvi koncentracija 50
-Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logoritmas
-Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

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 naudotojui 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.

SAUGUMO LAPO PABAIGA