

Saugos duomen lapas (pagal reglament 1907/2006/EB –REACH ir keitimo 453/2010/ES II pried (2015/830/ES) DSC M RO REPELENTAS	1 puslapis iš 7 Pildymo data: 2012-07-20 Peržiūrta: 2016-04-18 Versija: 2
---	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba monos identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Cheminio preparato (mišinio) pavadinimas: DSC M ro repeleentas

Kiti pavadinimai: HIDROFOBIZUOJANTIS M RO IMPREGNANTAS

1.2. Preparato (mišinio) nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: skirtas m rini sien apsaugai nuo dr gms.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomen lapo teikėjų:

Gamintojas: UAB "Danushis Chemicals"
Adresas: Tiekėjų g. 27 G, LT- 97187 Kretinga
Telefonas: (8 445) 5 10 85, **faksas:** (8 445) 7 93 53,
El. paštas: info@danushis.lt, www.danushis.lt
Už SDL- atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: info@danushis.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris: Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius, telefonas. 8~ 5 236 20 52, faksas 8~ 5 236 21 42 el. paštas info@tox.lt (vis par).

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Preparato (mišinio) klasifikavimas

<i>Pagal CLP reglament Nr. 1272/2008/EB</i>		
<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>		<i>Pavojingumo frazi kodai</i>
Flam. Liquid 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226
Asp. Tox 1	Aspiracijos pavojus	H304
STOT. SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija.	H336
EUH066		
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 3 kategorija	H412

Pastaba: pavojingumo simboliai ir kategorijos, rizikos ir pavojingumo frazių tekstai nurodomi 2.2. poskirsnyje.

2.2. Ženklinimo elementai

Cheminės medžiagos ar preparato (mišinio) ženklinimas pagal CLP reglament Nr. 1272/2008/EB

Informacija apie pavojingus komponentus: Sudėtyje yra angliavandeniliai C9-C11: n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2% aromatini angliavandeniliai (EB Nr. 919-857-5)

Signalinis žodis: Dgr **PAVOJINGA**

Pavojaus piktogramos:



GHS02



GHS07



GHS08

Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai.
 H304 Prarijus ir patekus kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija apie pavojų:

Saugos duomen lapas
DSC M RO REPELENTAS

2 puslapis iš 7

Versija: 2

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skilimą.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių /žiežirbų /kibirkščių /atviros liepsnos/karšto paviršiaus. – Nerūkyti.
P260 Ne kvėpuoti garais, aerozoliais.
P262 Saugotis, kad nepatektų akis, ant odos ar drabužių.
P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLIS IR INFORMACIJOS BIURUI arba kreiptis gydytojui.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P101 Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėti produkto talpyklę ar jo etiketę.
P273 Saugoti, kad nepatektų aplinkai.
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklę laikyti sandariai uždarytą.
P501 Tušią neuždarytą talpyklę išmesti atliekoms rinkti skirtame konteinere.

Informacija apie lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekį: Subkategorija: 1.1.8. TDM (1.1./h / SB pagal 2004/42/EB). LOJ ribinė vertė: 750 g/l (2010 m.). Didžiausias LOJ kiekis paruoštame naudoti produkte: < 750 g/l

2.3. Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka.

Kiti pavojai žmonėms sveikatai, galimo poveikio pasekmės: angliavandenilių garai veikia centrinę nervų sistemą, gali sukelti depresiją.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogoimo galimybe: degūs skystis ir garai. Naftos produktų garai sunkesni už orą. Garai, susijungę su oru, gali sudaryti sprogius mišinius. Gali užsidegti ne tik nuo atviros liepsnos, bet ir nuo žiežirbų, elektrostatinių iškrovos kibirkščių ar karšto paviršiaus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai - Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminių pavadinimas	Koncentracija masės %	Klasifikacija	
				Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB	
64742-48-9	265-150-3	Nafta, hidrinta sunkiosioji ¹⁾	85 - 95	Flam. Liquid 3	H226
	919-857-5	Angliavandeniliai C9-C11: n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2% aromatinių angliavandenilių ²⁾		Asp. Tox 1	H304
				STOT SE 3	H336
				Aquatic Chronic 3	H412
					EUH066

Pastaba: 1) – cheminės medžiagos pavadinimas iki REACH registracijos; 2) - cheminės medžiagos pavadinimas po REACH registracijos. REACH registracijos numeris: 01-2119463258-33. Sudėtyje yra benzono < 0,1 t rio-%, n-heksano < 1 % ir aromatinių angliavandenilių < 0,5 t rio-%. Pavojingumo simboliai, rizikos frazės, pavojingumo klasifikacijos tekstai ir kitos žymenys išaiškinimai nurodomi 2 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonė ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis gydytoj . Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti kokių nors būrų . Tarsus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis gydytoj ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biur tel. (8-5) 236 20 52.

Patekimo organizmą būdas:

kvėpus: kvėpus garais ar aerozoliais, išėiti iš patalpos, giliai kvėpuoti. Jeigu nukentėjusysis jau įsisiūbėjęs, jo netrikdyti, vėsiu oru šiltai užkloti. Pusiauspalvinti. Iškvieskite gydytoj .

Patekus ant odos: nusivilkti užterštus drabužius, juos iš karto sudrėkinti vandeniu, kad išvengtų užsidegimo pavojaus. Rankas ir kūną nuplauti vandeniu, ant kurių pateko skystis, gerai nuplauti vandeniu su muilu.

Patekus akis: nedelsiant plauti akis švariu tekančiu vandeniu. Jeigu žmogus turi kontaktinius lęšius, juos atsargiai išimti ir toliau plauti akis, prilaikant pakeltus vokus ir sukiojant akis. Neplauti stipriai srove, kad išvengtų mechaninių akių pažeidimų. Jeigu akių dirginimas nepažeidžia: kreiptis gydytoj .

Prarijus: išskalauti burną, duoti gerti vandens ar pieno, jokių būdų nesukelti vėmimo. Skubiai kreiptis pagalbos gydytoj . Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (mus ir uždelstas): kvėpuojant garais sukelia galvos svaigimą, mieguistumą bei kitą poveikį centrinei nervų sistemai. Aspiracijos plaučių pavojus. Džiovina odą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: prarijus pavojų kelia galimas aspiracinis poveikis – patekimas plaučius, gali sukelti cheminį plaučių uždegimą. Jei nurijus nekyla pykinimo ar dirginimo, duoti išgerti 50g – 100 g aktyvuotos anglies tablečių dispersijos vandenyje.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės: nedideliems gaisro židiniams – smulkiems, nedegus priešgaisrinis audinys, putos, milteliniai ir angliarūgštis gesintuvai, dideli gaisro židiniai gesinami putomis, vandens raku. Nenaudoti vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: garai sunkesni už orą, gali sudaryti sprogus mišinius. Degant, esant deguonies trūkumui, išsiskiria toksiškos dujos – anglies monoksidas, suodžiai, vairs tarpiniai degimo produktai.

5.3. Patarimai gaisrininkams: kaitusios talpos dėl susidariusio viršslėgio gali sprogti. Jeigu ne manoma talpą patraukti atokiau nuo liepsnos, talpas vėsiu vandeniu iškūsti ar raku. Vandens raku sulaikyti degimo produktų sklindimą. **Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:** autonominiai kvėpavimo aparatai, nedegs gaisrinink rukai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: išsiliejęs produktui, nutraukti bet kokius darbus. Informuoti aplinkinius apie išsiliejimą, juos evakuoti iš avarijos zonos. Pašalinti bet kokius ugnies šaltinius, gerai vėdinti patalpą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinis iškrovoms išvengti. Ne kvėpuoti garais. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje. Angliavandenilių garai sunkesni už orą ir sklinda prie grindų. Išsiliejęs dideliems kiekiams – kviešti profesionalius gaisrininkus – gelbėtojus.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti lietaus kanalizacijai, vandens telkiniams, grioviams ar kanalams, ant dirvožemio.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: išsiliejęs preparatą susemti metalines ar plastikines (PE, PP) sandariai užsidarančias talpas, likučius surinkti nedegia sugeriauja medžiaga, pavyzdžiui, smulkiu liu, žemėmis ir supilti sandarai užsidarant metalinai ar plastikini, nesukeliant elektrostatinis iškrovų, rezervuarų. Likučius nuplauti ploviklio tirpalu vandenyje. Išsiliejęs mažiems kiekiams – iššluostyti drėgnu skudurą su ploviklio tirpalu.

6.4. Nuoroda kitus skirsnius: tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūrėti 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: ne kvėpuoti garais, vengti patekimo ant odos ir akis. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Dirbant mverti pirštines. Visais atvejais dirbti atokiau nuo kibirkščių, uždegimo šaltinių. Imtis priemonių elektrostatinis iškrovoms išvengti. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo.

Saugos duomen lapas
DSC M RO REPELENTAS

4 puslapis iš 7
Versija: 2

7.2. Saugaus sand liavimo s lygos, skaitant visus nesuderinamumus: laikyti v dinamoje vietoje, toliau nuo šilumos šaltini . Saugoti nuo tiesiogini saul s spinduli . Laikyti tik originaliose gamintojo pakuot se. Pakuot s turi b ti sandariai uždarytos. Sand liuojant saugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sand liuoti chemin s medžiagos: šarmai, stiprios r gštys, stipr s oksidatoriai.

7.3. Konkretus (- s) galutinio naudojimo b das (-ai): nurodyta poskirsnyje 1.2.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrol s parametrai

Chemin s medžiagos profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore: HN 23:2011 duomenys:

Chemin medžiaga		Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatum žymenys / pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Dekantai ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai		350	-	500	-	-	-	
Nonanai		800	150	1100	200	-	-	-

Pastabos: Nurodytas angliavandenili gar RD. Aerozolio (daleli ar lašeli) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organin ms dulk ms ir r kui, 5 mg/m³.

8.2. Poveikio kontrol

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemon s: gera patalp ventilacija, vengti išsiliejimo. Jeigu jau imas stiprus kvapas – tai parodo, kad pavojing medžiag koncentracija ore viršija leidžiamus dydžius.

8.2.2. Asmenin s apsaugin s priemon s:

Kv pavimo tak apsaugin s priemon s: prastai naudojant – nereikalingos. Esant nepakankamam v dinimui ar dideli išiliejimo atveju naudoti kaukes ar puskaukes su filtru, apsaugan iu nuo organini duj , gar ar aerozoli - apsaugos lygis - A1 arba A2 pagal EN 14387 (EN 141) arba filtruojam sias puskaukes su vožtuvais apsaugai nuo duj FFA1 arba FFA2 pagal EN 405.

Rank ir odos apsaugin s priemon s: apsaugin s pirštini s pagal EN 374-1, atsparios organiniams tirpikliams iš chloroprenin s, butilo ar nitrilin s gumos ar PVCh. B tina vertinti pirštini gamintojo nurodom prasiskverbimo laik ir laiku keisti pirštines.

Aki apsaugin s priemon s: esant galimybei purlslams patekti akis, dirbti su akiniais.

Kitos odos apsaugin s priemon s (darbo drabužiai, avalyn ir kt.): darbo drabužiai (ned v ti besielektrinan i drabuži iš sintetini pluošt), vis p d dengiantys batai.

Asmens higienos priemon s: apsauginiai odos kremai, muilas ir vanduo. Nevalgyti, ner kyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valg .

Terminiai pavojai: netaikoma.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrol : vengti išsiliejimo, patekimo kanalizacij , vandens telkinius, ant dirvožemio.

9 SKIRSNIS. Fizin s ir chemin s savyb s

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

a) išvaizda:	skaidrus bespalvis skystis.
b) kvapas:	silpnas angliavandenili .
c) kvapo atsiradimo slenkstis;	duomen n ra
d) pH:	netaikoma.
e) lydymosi/užšalimo temperat ra:	< - 30 °C
f) pradin virimo temperat ra ir virimo temperat ros intervalas:	~ (150 - 200) °C
g) pli psnio temperat ra:	38°C
h) garavimo greitis:	duomen n ra
i) degumas (kiet medžiag , duj):	netaikoma

j) sprogstamumo ribinis vertis:	~ 1,4 – 7,6 t rio % (angliavandeniliai)
k) gar sl gis:	~1 kPa (38 °C; vanduo = 6,5)
l) gar tankis:	3 (oras = 1)
m) santykinis tankis:	~ 0,78 - 0,80 (20°C temp.)
n) tirpumas:	vandenyje praktiškai netirpus/
o) pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	log Pow = 2 - 7 (angliavandeniliai)
p) savaiminio užsidegimo temperat ra:	250 °C
q) skilimo temperat ra:	n ra duomen
r) klampa:	kinematin - < 2 mm ² /s (40 °C; vanduo = 0,6); dinamin - < 50 mPa.s (20 °C).
s) sprogstamosios (sprogiosios) savyb s,	sud tyje esantys komponentai nepriskiriami sprogstamosioms medžiagoms, ta iau garai su oru sudaro sprogius mišinius
t) oksidacin s savyb s:	neturi

9.2. Kita informacija: n ra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas: pavojing reakcij galimyb s realiai n ra.

10.2. Cheminis stabilumas: stabilus nurodytomis laikymo ir naudojimo s lygomis. Lakus.

10.3. Pavojing reakcij galimyb : n ra duomen .

10.4. Vengtinis s lygos: saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltini , tiesiogini saul s spinduli . Nelaikyti aukštesn je nei + 40°C temperat roje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: stipr s oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: anglies monoksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologin informacija

11.1. Informacija apie toksin poveik

Pavojingumo klas s

mus toksiškumas: toksikumas nedidelis: Prarijus, LD₅₀ = > 5000 mg/kg, žiurk s (OECD 401, 423); kv pus, LC₅₀ = > 4,95 mg/L / 4 h, žiurk s (OECD 402); Per od , LD₅₀ = > 2000 mg/kg, triušiai (OECD 403)

Odos s dvinimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterij . Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dži vim arba skilin jim .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) aki dirginimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterij .

Kv pavimo tak arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterij .

Mutageninis poveikis lytin ms l stel ms, Kancerogeniškumas, Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterij .

STOT - specifinis toksiškumas konkre iam organui: vienkartinis - garai gali sukelti mieguistum ir galvos svaigim .

Aspiracijos pavojus: taip - prarijus

Informacija apie tik tinus poveikio b dus, su fizin mis, chemin mis ir toksin mis savyb mis susij simptomai: ilgalaikis kv pavimas naftos produkt garai, atliekant bandymus su eksperimentiniais gyv nais, suk l r šims b dingus inkst pažeidimus (žiurki patinams) ir auglius pel ms.

Uždelstas, mus ir l tinis poveikis d l trumpalaikio ir ilgalaikio s ly io su medžiaga (mišiniu): naftos produkt garai dirgina akis ir kv pavimo takus. Didel s gar koncentracijos ore sukelia galvos svaigim , pykinim , galvos skausmus ir net narkotin poveik . Užsit s s pakartotinas poveikis gali sukelti odos dži vim arba skilin jim . Prarijus, produktas dirgina virškinimo trakt . Prarijus ir patekus kv pavimo takus, gali sukelti mirtin chemin plau i uždegim .

12 SKIRSNIS. Ekologin informacija

12.1. Toksiškumas: tikslios informacijos nėra. Naftos, hidrintos sunkiosios (CAS 64742-48-9) toksiškumas vandens organizmams - žuvis: LC50 > 100mg/l; dafnijoms ir dumbliams: EC50 > 100 mg/l. Absorbuoto angliavandenilio likuliai gali būti kenksmingi nuosėdų organizmams.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

12.3.1 Biologinis skaidomumas: nafta, hidrinta sunkioji (CAS 64742-48-9) sunkiai mikroorganizmams skaidoma (apskaičiuota). Lakumas yra greičiausia ir labiausiai dominuojanti pašalinimo nuo vandens paviršiaus, nuosėdų ir dirvožemio priežastis.

12.3.2 Cheminis skaidomumas: naftos, hidrintos sunkiosios vandenyje hidrolizė nevyksta. Lakas angliavandeniliams chemiškai suyra atmosferoje.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: angliavandeniliai galbūt gali kauptis organizmuose ($\log P_{ow} = 2 \dots 7$), tačiau angliavandeniliai lakais ir jų koncentracija vandenyje sparčiai mažėja.

12.4. Judrumas dirvožemyje: angliavandeniliai lengvai išgaruoja nuo dirvožemio ir vandens paviršiaus. Kai kurie iš jų dalinai tirpsta vandenyje (etilbenzenas ir ksilenas), tačiau greitai išgaruoja iš vandens tirpalo (laboratoriniais bandymais nustatyta – pusė kiekio per 2 valandas. Produktas gali siskverbti dirvožemį kol pasiekia gruntinius vandenis. Anaerobiniomis sąlygomis skilimas vyksta ypač lėtai. Didelės molekulinės masės angliavandeniliai gali absorbuotis organines dirvožemio ir nuosėdinių uolienų medžiagas ($\log P_{ow} > 3$).

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: netaikoma

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: dideli kiekiai gali būti žalingi dirvožemio ir vandens organizmams bei augalams išsiliejimo vietoje.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai: draudžiama atliekas išleisti kanalizacijai, pilti vandens telkiniams, ant dirvožemio. Atliekų kodai: 08 01 11* – “dažai ir lako, kuriuose yra organiniai tirpikliai ar kitas pavojingų cheminių medžiagų atliekos”; 13 08 99 – “kitais neapibrėžtos naftos produktų atliekos”. Pavojingumų lemiančių savybių kodai: H3-B (degios); H5 (kenksmingos). Produkto atliekų tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklę” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Šalinimui galimas kontroliuojamas deginimas. Tušios pakuotės (kodas 15 01 02 – “plastikinės pakuotės”) gali būti perdirbamos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (RID/ADR)

14.1.	JT numeris:	1263
14.2.	JT teisingas krovinio pavadinimas:	DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA
14.3.	Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	30; Klasifikacinis kodas: F1; Pavojaus ženklai: 3
14.4.	Pakuotės grupė:	III
14.5.	Pavojus aplinkai:	netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: transporto priemonėje privalo būti kvapavimo takai ir odos apsaugos priemonės, nurodytos 8 skirsnyje. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadavimo rizikos.

14.7. Nesupakuotą krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: netaikoma.

Produktui, supakuotam mažmeninei prekybai skirtą pakuotę, ADR reikalavimai netaikomi.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), steigiantis 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, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - OL, Nr. L 136/3, 2007 5 29).

- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1).

- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1).

- Pavojing chemini medžiag ir preparat klasifikavimo ir ženklavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19d. sakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. sakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501,). Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517, 2009, Nr. 157-7112.
- Pavojing chemini medžiag ir preparat pakuot s reikalavim bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkri io 19 d sakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).
- HN 23:2011 "Chemini medžiag profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialin s apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugs jo 1d. sakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274).
- Pakuo i ir pakuo i atliek tvarkymo taisykl s (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. sakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliek tvarkymo taisykl s. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. geguž s 3 d. sakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. Nr. 57-2721).
- Darbuotoj apr pinimo asmenin mis apsaugin mis priemon mis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialin s apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkri io 26 d. sakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr123-5055).
- Europos sutartis d l pavojing krovini tarptautini vežim keliais (ADR).
- Laki j organini jungini kieki , susidaran i naudojant organinius tirpiklius tam tikr daž , lak ir transporto priemoni pakartotin s apdailos produkt sud tyje, ribojimo taisykl s (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ir Lietuvos Respublikos kio ministr 2005 m. liepos 25 d. sakymu Nr. D1-379/4-273, 2007 m. spalio 24 d. sakymu Nr. D1-535/4-443, Žin. 2005, Nr. 93-3474 ; 2007. Nr. 111-4550).

15.2. Chemin s saugos vertinimas: atliktas angliavandeniliams, C9-C11, EB Nr. 919-857-5

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojingumo simboli , rizikos frazi , pavojingumo klasi , pavojingumo frazi tekstai ir kit žymen , nurodyt 3 skirsnyje išaiškinimai: ži r. 2 skirsn .

Papildomi saugos duomen lapo pildymo šaltiniai: komponent gamintoj parengti saugos duomen lapai.

Šiame saugos duomen lape pateikti duomenys turi b ti prieinami visiems, kuri darbas yra susij s su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka m s turimas žinias ir yra skirti apib dinti chemin produkt saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomen lapo informacija bus papildyta atsiradus nauj duomen apie chemines medžiagos preparato poveik sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomen lape pateikta informacija neatskleidžia kit specifini chemin s medžiagos, preparato savybi .

Saugos duomen lapo pabaiga