	<p align="center">Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB –REACH) WINTER WASHER FLUID -22°C InterDrive</p>	<p>1 puslapis iš 9 Pildymo data: 2016-05-15 Peržiūrėta: 2021-10-28 Versija:</p>
---	--	---

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Cheminio preparato (mišinio) pavadinimas: WINTER WASHER FLUID -22°C InterDrive
Kiti pavadinimai: PLYN SPRYSK ZIMA

1.2. Preparato (mišinio) nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: žiemą pilamas į automobilių stiklų apiplovimo bakelį, kai aplinkos temperatūra ne žemesnė nei -22°C.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Platintojas: UAB "Inter Cars Lietuva"
Adresas: Titnogo g. 6, Vilnius
Telefonas: +370 52 491 072
El. paštas: LT.Biuras@intercars.eu
Už SDL-ą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: alseiliu@intercars.eu

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 (visą parą).

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Preparato (mišinio) klasifikavimas

<i>Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB</i>	
<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>	<i>Pavojingumo frazių kodai</i>
Flam. Liq. 2 Degūs skystis ir garai	H225

Pastaba: pavojingumo simbolių ir kategorijų, rizikos ir pavojingumo frazių tekstai nurodomi 2.2. poskirsnyje ir 16 skirsnyje

2.2.2. Ženklavimo elementai

Cheminės medžiagos ar preparato (mišinio) ženklavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB

Informacija apie pavojingus komponentus:

Signalinis žodis: Wng **ATSARGIAI**

Pavojaus piktogramos:




Pavojingumo frazės:

H225 Degūs skystis ir garai

Papildoma informacija apie pavojų:

EUH 209 Naudojama gali tapti labai degi.

Atsargumo frazės:

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB –REACH) WINTER WASHER FLUID -22°C InterDrive	2 puslapis iš 9 Pildymo data: 2016-05-15 Peržiūrėta: 2021-10-28 Versija:
---	--	---

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti toliau nuo karščio/kibirkščių/atviros ugnies/karštų paviršių. Rūkyti draudžiama.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/dėvėti akių/veido apsaugos priemones.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandens srove / dušu.
P403+P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P501	Išmeskite turinį/talpą į pavojingų medžiagų surinkimo konteinerius.

Informacija apie komponentus pagal ploviklių reglamentą 648/2004/EB ir keitimus 907/2006/EB, 259/2012/ES:
 Sudėtyje yra mažiau kaip 0,2 % anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvėpiklių (*d-Limonene, Linalool*).

2.3. Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: preparatas neklasifikuojamas kaip degus, tačiau jo sudėtyje esantys tirpikliai yra labai degūs, jų garai sunkesni už orą. Garai, susijungę su oru, gali sudaryti sprogius mišinius. Šildant, organinių tirpiklių garų išsiskyrimas intensyvėja.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas.


3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai:

EB Nr.	CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija masės%	Klasifikacija	
				Pagal 1272/2008/EB	
200-578-6	64-17-5	etanolis (etilo alkoholis 603-002-00-5) REACH: 01-2119457610-43-0000	< 30	Flam. Liq. 2	H225
	68439-50-9	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti EC Polimeras	< 0,5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
		Kvapioji medžiaga (d-Limonenas, 4-tret. Butilcikloheksilo acetatas, Butilfenilmetilpropionalis, Geranilo acetatas)	< 0,05	Flamm Liq. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	

Pastaba: pavojingumo simbolių, rizikos frazių, pavojingumo klasių ir frazių tekstai nurodomi 16 skyriuje.

	<p style="text-align: center;">Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB –REACH) WINTER WASHER FLUID -22°C InterDrive</p>	<p>3 puslapis iš 9 Pildymo data: 2016-05-15 Peržiūrėta: 2021-10-28 Versija:</p>
---	---	---

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8-5) 236 20 52.

Patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: įkvėpus garų ar aerozolių, išeiti į tyrą orą, giliai kvėpuoti. Jeigu pasireiškia bet kokie apsinuodijimo simptomai nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nusivilkti užterštus drabužius arba nuplauti vandeniu, rankas ir kūno vietas, ant kurių pateko preparatas, gerai nuplauti vandeniu.

Patekus į akis: nedelsiant plauti akis švariu tekančiu vandeniu, jeigu žmogus nešioja kontaktinius lęšius, juos atsargiai išimti ir toliau plauti akis ne trumpiau kaip 10 – 15 minučių, pakeliant ir nuleidžiant akių vokus. Kreiptis į gydytoją, jeigu dirginimas nepraeina.

Prarijus: skalauti burną vandeniu, gerti daug vandens, sukelti vėmimą – tik sąmoningiems nukentėjusiesiems. DĖMESIO: vemiant susidaranti putos gali užtroškinti nukentėjusįjį, todėl būtina priežiūra. Praryti 3 – 4 aktyviosios anglies tabletes, užgeriant vandeniu. Nedelsiant kviešti greitąją medicinos pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): ilgai kvėpuojant ploviklio garais, ypač, aerozoliais, gali pasireikšti galvos svaigimas ir skausmas, silpnumas, pykinimas. Galimi regėjimo sutrikimai. centrinės nervų sistemos pakenkimas. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina odą, pašalina nuo odos natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį. Metanolis gali sorbuotis į organizmą per odą. Patekus į akis: dirginimas, paraudimas, ašarojimas, skausmas. Prarijus didelį kiekį – kartumas burnoje, pilvo skausmai, padažnėjęs kvėpavimas, vėmimas, traukuliai, simptomai kaip įkvėpus. Žmogaus organizme metanolis skyla į formaldehidą ar skruzdžių rūgštį, kurie sukelia metabolinę acidozę, apakimo rizika. (daugiau informacijos – žiūr. 11 sk.).

4.3. Nurodymas apie bet kokius neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: prarijus pavojų kelia galimas aspiracinis poveikis – patekimas į plaučius, dusinimas, pavojus uždusti susidarantiomis putomis. Jeigu prarijus dirginimas ir pykinimas nepraeina, duoti išgerti aktyvuotos anglies tablečių dispersijos vandenyje.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: smėlis, nedegus priešgaisrinis audinys, putos, putų, miltelių ir angliarūgštės gesintuvai, smulkiai išpurkštas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės: maži vandens kiekiai, nenaudoti stiprios čiurkšlės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: degant gali susidaryti toksiškos anglies monoksido dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams: ploviklis gali užsidegti tik įkaitęs, suintensyvėjęs garų išsiskyrimui, bet to dėl susidariusio viršslėgio gali būti pažeistos talpos. Nepažeistas talpas, esančias šalia liepsnos, vėsinti purškiamu vandeniu.

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams: autonominiai kvėpavimo aparatai, nedegūs antistatiniai gaisrininkų rūbai.


6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: pašalinti bet kokius ugnies šaltinius, gerai vėdinti patalpą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Neįkvėpti garų, vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje. Etanolio ir metanolio garai sunkesni už orą ir sklinda prie grindų. Išsiliejimo vietose grindys slidžios.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į lietaus kanalizaciją, vandens telkinius, griovius ar kanalus, ant dirvožemio.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: išsiliejusį preparatą susemti į plastikines ar metalines sandariai užsidarančias talpas, likučius surinkti sugeriančiąja medžiaga, pavyzdžiui, smėliu, žemėmis, pjuvenomis ir supilti į sandarų užsidarantį metalinį ar plastikinį rezervuarą. Nerekomenduojama naudoti užsidegančių sorbuojančių medžiagų – pjuvenų, skudurų. Vietas, kur buvo išsiliejęs preparatas, praplauti vandeniu, iššluostyti.

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

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB –REACH) WINTER WASHER FLUID -22°C InterDrive	4 puslapis iš 9 Pildymo data: 2016-05-15 Peržiūrėta: 2021-10-28 Versija:
---	--	---

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: naudoti pagal etiketėje nurodytą paskirtį. Pylant nerūkyti, arti neturi būti bet kokių atvirų liepsnos šaltinių. Vengti patekimo į akis ir ant odos, neįkvėpti garų. Nusiplauti rankas po darbo.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: laikyti vėdinamoje vietoje, toliau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti tik originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Reikalavimai pakuotei - plastikiniai sandariai užsidarantys buteliai ar bakeliai. Galima laikyti stikliniuose buteliuose, metalinėje taroje. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): nurodyta poskirsnyje 1.2.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminės medžiagos poveikio ribinis dydis darbo aplinkos ore: HN 23:2011 duomenys:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						*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	
Etanolis (etilo alkoholis)	64-17-5	-	-	1900	-	-	-	-

*Pastabos: O – patekimas per nepažeistą odą;

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

8.2.2. Asmeninės apsauginės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: avarių atveju ir darbo metu, esant nepakankamam vėdinimui, naudojamos puskaukės su filtru, apsaugančiu nuo organinių garų - A1 arba A2 pagal EN 14387 arba filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 arba FFA2 pagal EN 405.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: Rekomenduojamas pirštinių tipas (maksimalus naudojimo laikas):

- pagamintas iš 0,7 mm storio butilo gumos, kurios pradūrimo laikas > 480 min.

- pagaminta iš 0,7 mm storio nitrilo gumos, kurios pradūrimo laikas > 480 min. Prasiskverbimo laikas ≥ 8 valandos.

Nerekomenduojama pirštinių medžiaga: guma, PVC.

Apsauginę kremą rekomenduojama naudoti ant neuždengtų kūno dalių. Pirštines rekomenduojama reguliariai keisti ir nedelsiant jas pakeisti, jei atsiranda nusidėvėjimo, pažeidimo (plyšimas, pradūrimas) ar išvaizdos (spalvos, lankstumo, formos) pasikeitimų..



Akių apsauginės priemonės: esant galimybei patekti į akis, dirbti su akiniais pagal PN-EN:166:2005.

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): darbo rūbai, visą pėdą dengianti avalynė.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes



Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1907/2006/EB –REACH)
WINTER WASHER FLUID -22*°C InterDrive

5 puslapis iš 9
Pildymo data: 2016-05-15
Peržiūrėta: 2021-10-28
Versija:

Išvaizda, agregatinė būseną:

Spalva:

Kvapąs:

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:

Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C:

Virimo temperatūrų intervalas, °C:

Pliūpsnio temperatūra, °C:

Sprogstamumo ribinės koncentracijos :

Žemutinė, tūrio %:

Viršutinė, tūrio %:

Garų slėgis:

Garų santykinis tankis:

Santykinis tankis, g/cm³ esant 20 °C:

Tirpumas:

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:

Skilimo temperatūra, °C:

Klampa:

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Oksidacinės savybės:

9.2. Kita informacija: nėra

Skystis

Bespalvis arba spalvotas jeigu naudojami dažai

Būdingas alkoholio ir kvėpiklių.

6,0 ÷ 8,0

- 22

~ 65 ÷ 100.

>60.

3,5 (etanolis)

15 (etanolis)

Duomenų nėra.

105,0 (etanolis)

0,789 – 0,795 (etanolis)

vandenyje tirpus

Nenustatyta

425

Nėra duomenų.

tikslų duomenų nėra.

garai su oru sudaro sprogius mišinius

Netaikoma



Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1907/2006/EB –REACH)
WINTER WASHER FLUID -22°C InterDrive

6 puslapis iš 9
Pildymo data: 2016-05-15
Peržiūrėta: 2021-10-28
Versija:

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1. Reakingumas:** reaguoja su stipriais oksidatoriais.
10.2. Cheminis stabilumas: stabilus nurodytomis laikymo sąlygomis.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: nėra.
10.4. Vengtinės sąlygos: temperatūros > 40°C, saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių.
10.5. Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys.
10.6. Pavojingi skilimo produktai: aldehidai, anglies monoksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Pavojingumo klasės

Ūmus toksiškumas: tikslų duomenų nėra. Preparatas suklasifikuotas skaičiavimo būdu. Pagrindinių komponentų duomenys:

	CAS 64-17-5 etanolis
DLL ₀ (per burną, kūdikiui)	2000 mg/kg
DTL ₀ (per burną, vyrams)	700 mg/kg
DLL ₀ (per burną, vyrams)	1400 mg/kg
LD ₅₀ (per burną, žiurkėms)	7060 mg/kg
LC ₅₀ (įkvėpus, žiurkėms)	20000 mg/l (10h)
LC ₅₀ (įkvėpus, pelėms)	39 mg/m ³ (4h)
LD ₅₀ (per burną, pelėms)	3450 mg/kg
LD ₅₀ (per burną, triušiams)	6300 mg/kg

Pastaba: literatūroje metanolui pateikiami priešaringi ūmaus toksiškumo bandomiesiems gyvūnams duomenys. Nurodoma, kad įvairūs gyvūnai skirtingai reaguoja į metanolį. Grauzikai mažiau jautrūs metanolio poveikiui, nei primatai, kuriems pavojų kelia akių pažeidimai.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų – silpnas dirginimas.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų – vidutinis dirginimas.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, Kancerogeniškumas, Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui: gali pakenkti organams – akims, centrinei nervų sistemai (vienkartinis poveikis).

Aspiracijos pavojus: galimas prarijus

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai:


Įkvėpus: garai gali turėti narkotinį poveikį, ilgai kvėpuojant gali sukelti kosulį, svaigulį, mieguistumą, galimi centrinės nervų sistemos pakenkimai, galimas net sąmonės netekimas. Garai gali sudirginti akių ir viršutinių kvėpavimo takų gleivinę. Galimi regėjimo sutrikimai, apakimo rizika.

Patekus ant odos: gali dirginti, sausina, pašalina nuo odos apsauginį riebalinį sluoksnį. Metanolis absorbuojasi į organizmą per odą.

Patekus į akis: akys gali būti sudirgintos, parausti. Galimi ragenos pažeidimai.

Prarijus: pirmieji simptomai panašūs į apsinuodijimą alkoholiu - susijaudinimas, kalbos problemos, pusiausvyros sutrikimai, gali prasidėti pilvo skausmai, šleikštulys, vėmimas. Sukelia nervų sistemos, virškinamojo trakto, kepenų veiklos sutrikimus, pykinimą. Kiti simptomai - kaip įkvėpus.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu): nuolat kvėpuojant metanolio garais, ilgai būnant patalpose, kur garų koncentracija viršija nustatytus ribinius dydžius, dėl absorbcijos į organizmą per kvėpavimo takus galimi kepenų, inkstų, centrinės nervų sistemos, pakenkimai, širdies

	<p style="text-align: center;">Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB –REACH WINTER WASHER FLUID -22°C InterDrive)</p>	<p>7 puslapis iš 9 Pildymo data: 2016-05-15 Peržiūrėta: 2021-10-28 Versija:</p>
---	---	---

veiklos sutrikimai, regėjimo pablogėjimas. Metanolis sorbuojasi į organizmą per odą ir sukelia tokius pat sveikatos sutrikimus kaip įkvėpus ar prarijus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas: tikslios informacijos nėra. Sudėtyje esančio etanolio ekotoksiškumas mažas.

ETANOLIS 64-17-5

LC ₀	7110 mg/l (48 val.) Leuciscus idus melanotu, žuvis
CL ₅₀	8140 mg/l (48 val.) Leuciscus idus melanotu, bestuburiai
CE ₅₀	> 10 000 mg/l (24 val.) Daphnia magna, bestuburiai
CE ₅₀	7750 mg/l (96 val.) Nitocra spinipes, dumbliai
CE ₅₀	9310 mg/l (Chlorella pyrenoidoso)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: tirpsta vandenyje, išsisklaido. Etanolis greitai biologiškai suskyla. Cheminio mišinio sudėtyje esančių aktyviųjų paviršiaus medžiagų biologinis skaidumas didesnis nei 90 %, nustatytas OECD metodais pagal EB reglamento 648/2004/EB reikalavimus. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetentingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: ingredientams netaikoma, etanolio Log P_{ow} < 1.

12.4. Judrumas dirvožemyje: tikslios informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: netaikoma

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai: atliekas draudžiama pilti į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekų kodai: 07 01 04, 07 06 04, 07 07 04 – “kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai”, Pavojingumą lemiančių savybių kodai: H5 – kenksmingos. Preparato atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Dideli atliekų kiekiai utilizuojami kaip pavojingos atliekos.. Preparato atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Šalinimui galimas kontroliuojamas distiliacijos produktų deginimas. Tuščios pakuotės (kodas 15 01 02 – “plastikinės pakuotės”) gali būti perdirbamos ar naudojamos pakartotinai.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (RID/ADR)

14.1. JT numeris: 1993.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: SKYSTOS MEDŽIAGOS, DEGIOS, niekur kitur nepriskirtos.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3
Ženklimas etikėtėse:



14.4. Pakuotės grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: netaikoma


14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: laikyti atokiau šilumos šaltinių, nelaikyti tiesioginėje saulės šviesoje, apsaugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo, išvirtimo.

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

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, 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, 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, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1)

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB –REACH) WINTER WASHER FLUID -22°C InterDrive	8 puslapis iš 9 Pildymo data: 2016-05-15 Peržiūrėta: 2021-10-28 Versija:
---	--	---

- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu 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.
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).
- HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. Nr. 57-2721).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr123-5055).
- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 648/2004/EB, keitimai 907/2006/EB dėl ploviklių, keitimai 907/2006/EB, 259/2012/ES (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 104, 2004-08-08, p.1; Nr. L 168, 2006-06-21, p. 5, Nr. L 94, 2012-03-20, p. 16).
- CESIO guideline on the Application of Article 9(2) about the Evidence of Biodegradability for Regulation (EC) No 648/2004 on Detergents & Updating of MSDS document.

15.2. Cheminės saugos vertinimas: mišiniui neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojingumo simbolių, piktogramų, rizikos frazių, pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 2 ir 3 skirsnyje išaiškinimai


<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>		<i>Pavojingumo frazės</i>	
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija;	H225	Labai degūs skystis ir garai
		H302	Pavojinga prarijus
		H318	Sukelia sunkų akių pažeidimą
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija.	H331	Toksiška įkvėpus
		H311	Toksiška susilietus su oda
		H301	Toksiška prarijus
Aquatic Chronic 2	Lėtinis poveikis vandens aplinkai, 2 pavojaus kategorija		
Eye dam. 1	Sunkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija		
Eye Irrit.2	Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija		
Flam. Liq. 2	Degios skystos medžiagos, 2 pavojaus kategorija		
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija		

Papildomi saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai: parengti saugos duomenų lapai.

- Žaliavų, naudojamų produkto gamybai, gamintojų

Mokymų patarimai:

Prieš naudodami perskaitykite saugos duomenų lapą

	<p style="text-align: center;">Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB –REACH) WINTER WASHER FLUID -22°C InterDrive</p>	<p>9 puslapis iš 9 Pildymo data: 2016-05-15 Peržiūrėta: 2021-10-28 Versija:</p>
---	---	---

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Saugos duomenų lapo pabaiga