PETROCHEM CARLESS

DROŠĪBAS DATU LAPA

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

PRODUKTA NOSAUKUMS	HIPERFLO 250
PARTIJAS NR.	22638
PIELIETOJUMS	Degviela
PIEGĀDĀTĀJS	Petrochem Carless Limited Head Office - Cedar Court Guildford Road, Fetcham Leatherhead, Surrey. KT22 9RX Tel: +44(0)1372 360000 Fax: +44(0)1372 380400
IZPLATĪTĀJS LV	SIA Neste Latvija PVN Nr.LV40003132723 Rīga, Bauskas iela 58a, LV-1004 www.neste.lv tel.80009006
ĀRKĀRTAS SITUĀCĪJĀ ZVANĪT:	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 Valsts toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālrunis: (+371) 67042473 Ražotājam: Mr.Harwich Refinery +44(0) 1255 502372

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Viegli uzliesmojošs. Kaitīgs ieelpojot. Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai.
Benzola saturs produktā <0,1% (0,08%), līdz ar to kancerogenitātes un un mutagenitātes klasifikāciju nepiemēro.

ETIĶETES ELEMENTI:
Simboli un bīstamības apzīmējumi

Īpaši viegli uzliesmojošs

Kaitīgs

Bīstams videi

Sastāvdaļu nosaukumi, kam jābūt uz brīdinājuma etiķetes:
Satur: toluolu, ligroīnu.
R- frāzes:

R11	Viegli uzliesmojošs
R20	Kaitīgs ieelpojot
R51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
R63	Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

S- frāzes:

S-16	Sargāt no uguns - nesmēķēt
S-37	Strādāt aizsargcimdos
S-43	Ugunsgrēka gadījumā izmantot smiltis, zemi, pret spirtu izturīgas putas, vai ūdens miglu.
S-51	Izmantot tikai labi vēdināmās telpās
S-57	Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas
S-60	Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus
S-61	Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas
S-62	Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
S-7/9	Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā

3.SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

NOSAUKUMS/ CAS NUMMURS	**EINEC NR**	**KLASIFIKĀCIJA** *Klasifikācija saskaņā ar direktīvu 67/548/EEK*	**KLASIFIKĀCIJA** Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK	**KONCENTRĀ-CIJA**
ETILBENZOLS				
100-41-4	202-849-4	F R11, Xn R20	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 H225 H332	1-5 %
KSILOLS				
1330-20-7	215-535-7	R10, Xn R20/21, Xi R38 *ROBEŽKONCENTRĀCIJA:* C ≥ 12,5 % Xn; R20/21	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 H226, H332, H312, H315	5-10 %
ZEMĀ TEMPERATŪRĀ VIRSTOŠS MODIFICĒTS LIGROĪNS				
64741-64-6	265-066-7	Kanc. 2 Kat. R45 - Muta. 2 Kat; R46 - Xn; R65 Benzols<0,1% Kanc.,mut klasif . nepiemēro.	Carc. 1B; Muta. 1B; Asp. Tox. 1; H350; H340; H304	10-30 %
ZEMĀ TEMPERATŪRĀ VIRSTOŠS MODIFICĒTS LIGROĪNS				
64741-70-4	265-073-5	Kanc. 2 Kat. R45 - Muta. 2 Kat; R46 - Xn; R65 Benzols<0,1% Kanc.,mut klasif . nepiemēro.	Carc. 1B; Muta. 1B; Asp. Tox. 1; H350; H340; H304	10-30 %

2- METILBUTĀNS				
78-78-4	201-142-8	Xn ,F+ ,N R-12, 51/53, 66, 67, 65	Flam. Liq. 1 Asp. Tox. 1 STOT SE 3; Aquatic Chronic 2 H224; H304; H336; H411	5-10 %
2-METOKSI-2-METILPROPĀNS (MTBE)				
1634-04-4	216-653-1	F; R11 - Xi; R38	Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 2; H225 ; H315	10-30 %
TULUOLS				
108-88-3	203-625-9	F; R11 - Repr. Kat. 3; R63 - Xn; R48/20-65 - Xi; R38 - R67	Flam. Liq. 2; Repr. 2; Asp. Tox. 1; STOT RE 2 * ;Skin Irrit. 2; STOT SE 3 H225; H361d; H304; H373;H315; H336	10-30 %

R un H frāžu skaidrojumu skatīt 16. nodaļā.

4.PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

IEELPOŠANA	Aizvediet cietušo prom no ieelpošanas vietas. bezsamaņā esošu cietušo novietojiet uz sāniem un nodrošiniet elpošanu. Meklējiet medicīnisko palīdzību.
NORĪŠANA	NEIZRAISĪT VEMŠANU! Dodiet dzert daudz ūdens. Ja ir bezsamaņas iestāšanās risks, transportējiet cietušo pozīcijā uz sāniem. Ja cietušais ir bezsamaņā, neko nedodiet cietušajam dzert! Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību!
ĀDA	Novelciet notraipīto apģērbu. Nekavējoties nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja diskomforta sajūta saglabājas, meklējiet medicīnisku palīdzību.
ACIS	Rūpīgi izskalojiet acis ar ūdeni paceļot acu plakstiņus.Pārliecinieties, ka kontektlēcas ir izņemtas pirms acu skalošanas. Turpiniet skalot vismaz 15 minūtes. Ja jūtat diskomforta sajūtu, meklējiet medicīnisku palīdzību.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

PIEMĒROTI UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI	Pārtrauciet produkta ieplūšanui liesmās.Ugunsgrēku var dzēst ar: ūdens miglu, spirta izturīgām putām, oglekļa dioksīdu (CO2), sausiem ķīmiskiem līdzekļiem, smiltīm, dolomītu u.c.
ĪPAŠAS UGUNSDZĒŠANAS PROCEDŪRAS	Izvairieties no tvaiku ieelpošanas. Lai atdzesētu liesmu tuvumā esošos neskartos iepakojumus, lietojiet ūdeni. Nosprostojiet dzēšanā izmantotā ūdens noplūdi.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMĀ

VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI	Nepieļaujiet produktam nokļūt notekās un kanalizācijā, nosprostojiet tās.
SAVĀKŠANAS METODES	Pārtrauciet noplūdi, ja varat to izdarīt bez riska. Izslēdziet visus dzirksteļu

avotus. Nepieļaujiet dzirksteļu rašanos, atklātu liesmu, karstumu, kā arī nesmēķējiet. Izvēdiniet telpas. Izmantojiet nepieciešamo aizsargaprīkojumu. Absorbējiet ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un ievietojiet konteinerā. Iznīcināšana jāveic atbistoši bīstamo atkritumu likmdošanai. Ja produkts ir nokļuvis notekās, informējiet vietējās instutūcijas, ugunsdzēsējus un vides aizsardzības iestādes.

7. LIETOŠANA un GLABĀŠANA

BRĪDINĀJUMI	Nelietojiet slēgtās telpās bez piemērotas ventilācijas un/vai respiratora. Izslēdziet visus dzirksteļu avotus. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Izvairieties no tvaiku ieelpošanas.
NORĀDĪJUMI	Sūknējiet ne ātrāk par 7 metriem sekundē. Izvairieties no statiskās elektrības rašanās, izveidojot atbilstošu sazemējumu.
UZGLABĀŠANA	Uzglabāt vēsā,sausā un ventilētā vietā un slēgtās tvertnēs.Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas.
UZGLABĀŠANAS NOTEIKUMI	Uzglabājiet kā uzliesmojošus šķidrumus.

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

Ražotāja norādītās arodekspzīcijas robežvērtības:

SASTĀVDAĻAS NOSAUKUMS	CAS NR	STD	LT EXP 8 H	ST EXP 15 Min
ETILBENZOLS	100-41-4	OES	100 ppm(Sk)	125 ppm(Sk)
KSILOLS	1330-20-7	OES	50 ppm(Sk)	100 ppm(Sk)
ZEMĀ TEMPERATŪRĀ VIRSTOŠS MODIFICĒTS LIGROĪNS	78-78-4	-	-	-
ZEMĀ TEMPERATŪRĀ VIRSTOŠS MODIFICĒTS LIGROĪNS	64741-64-6	-	-	-
2-METOKSI-2-METILPROPĀNS (MTBE)	1634-04-4	OES	92 mg/m3	275 mg/m3
TULUOLS	108-88-3	OES	191 mg/m3(Sk)	574 mg/m3(Sk)
HIPERFLO 250	**maisījums**	**OEL**	**250 mg/m3**	**-**

Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”):

SASTĀVDAĻAS NOSAUKUMS	CAS NR	Piezīmes	AER 8 Hrs		AER 15 Min	
ETILBENZOLS	100-41-4	Āda	442	100	884	200
KSILOLS	1330-20-7	Āda	221	50	442	100
ZEMĀ TEMPERATŪRĀ VIRSTOŠS MODIFICĒTS LIGROĪNS	78-78-4	-	3000	1000	nav	nav

ZEMĀ TEMPERATŪRĀ VIRSTOŠS MODIFICĒTS LIGROĪNS	64741-64-6	-	nav	nav	nav	nav
2-METOKSI-2-METILPROPĀNS (MTBE)	1634-04-4	-	183,5	50	367	100
TULUOLS	108-88-3	Āda	50	14	150	40

AIZSARGAPRĪKOJUMS

VENTILĀCIJA	Nelietojiet slēgtās telpās bez piemērotas ventilācijas.
AIZSARGCIMDI	Ķīmiski izturīgi cimdi ir jālieto, ja paredzēts ilgstoša saskare ar produktu. Cimdiem jābūt no necaurlaidīga materiāla.
ACU AIZSARDZĪBA	Valkājiet sertificētas aizsrargbrilles.
DARBA HIGIĒNA	Nomazgājiet rokas pirms katra pārtraukuma, tualetes lietošanas, maiņas beigām, ēdienreizēm un smēķēšanas. Notraipīto ādu rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni un ziepēm. NESMĒĶĒJIET DARBA VIETĀ.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

IZSKATS	Šķidrums		
KRĀSA	Gaišs (bāls), dzeltenīgs.		
SMARŽA	Raksturīga		
VĀRĪŠANĀS PUNKTS (°C, intervāls)	37 - 146		
ĪPAŠAIS BLĪVUMS g/ml	0,753	Spiediens	760mmHg
BLĪVUMS TILPUMĀ	753 kg/m3	Temperatūra (°C):	15
ŠĶĪDĪBA	Nešķīst ūdenī. Šķīst organiskajos sķīdinātājos.		
UZLIESMOŠANAS PUKTS (°C)	< -40		
PAŠAIZDEGŠANĀS PUNKTS(°C)	300		
AUGŠĒJĀ UZLIESMOŠANAS ROBEŽA %	0,6		
APAKŠĒJĀ UZLIESMOŠANAS	6,0		

ROBEŽA %

PARAMETRI	TESTĒŠANAS METODE	TESTĒŠANAS REZULTĀTS	VIENĪBAS	PIEZĪMES
Benzols	GLC	<0.08	%	

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

STABILITĀTE

Nav īpašu stabilitātes risku.
Izvairīties no: karstuma, dzirkstelēm, liesmas.

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Dati nav pieejami.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Bīstams videi. Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

IZNĪCINĀŠANAS METODES

Produkts jānodod iznīcināšanai atzītam atritumu apsaimniekošanas uzņēmumam atbilstoši vietējai un nacionālai atkritumu apsaimniekošanas likumdošanai.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ANO NR	1203
ADR	3 Uzliesmojoši šķidrumi.
ADR IEPAKOJUMA GRUPA	P.G.II
ADR RISKA NR.	33 īpaši viegli uzliesmojošs škidrums (uzliesmošnas punkts zem 23°C)
HAZCHEM KODS:	3YE
CEFIC TEC(R) NR.	30GF1-I+II
TRANSPORTĒŠANAS NOSAUKUMS	UN 1203, Benzīns (Gasoline)
RID	3 Uzliesmojoši šķidrumi.
RID IEPAKOJUMA GRUPA	P.G.II
ANO NR JŪRA	1203
IMGD	3 Uzliesmojoši šķidrumi.
IMGD IEPAKOJUMA GRUPA	II
JŪRAS TRANSPORTS	

JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS	Nē
ANO NR GAISA PĀRV.	1203
ICAO KLASE	3 Uzliesmojoši šķidrumi.
GAIS PĀRV. IEPAKOJUMA GRUPA	II

15. REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA

NORMATĪVIE AKTI ES

- Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licenēšanu un ierobežošanu (REACH);
- Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu
- ADR" - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem
- pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem;
- "RID" - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (*COTIF*), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

NORMATĪVIE AKTI LV

- "Ķīmisko vielu un produktu likums", 01.04.1998.;
- LR MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 107 "Ķīmisko vielu klasificēšanas kārtība";
- LR MK 15.05.2007. noteikumi Nr. 325 " Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās";

16. CITA INFORMĀCIJA

SAĪSINĀJUMI

Saskaņā ar direktīvu 67/548/EEK

F - Viegli uzliesmojošs

Xn - Kaitīgs

Xi - Kairinošs

N – Bīstams videi

Kanc. 2 kat .– Kancerogēna viela, 2 kategorija

Muta 2 kat.- Mutagēna viela. 2 kategorija

Repr. 3. kat. – Reproduktīvai sistēmai toksiska viela,2 kategorija

Saskaņā ar regulu 1272/2008/EK:

Flam. Liq. 1 - Uzliesmojošs šķidrums 1. kategorija

Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums 2. kategorija

Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums 3. kategorija

Acute Tox. 4 - Akūtā toksicitāte 4. kategorija

Skin Irrit. 2 - Ādas kairinājums 2 kategorija

Carc. 1B- Kancirogenitāte 1B kategorija

Muta. 1B - Muta. 1B- Mutagēna un reprotoksiska viela 1B kategorija

Asp. Tox. 1- Aspirācijas draudi1. kategorija

STOT SE 3- Specifiska orgāna toksicitāte (vienreizēja iedarbība) 3. kategorija

STOT RE 2 - Specifiska orgāna toksicitāte (atkārtota iedarbība) 2. kategorija

Aquatic Chronic 2- Hroniskā Bīstamība ūdens videi 2. kategorija

R frāzes saskaņā ar direktīvu 67/548/EEK:

R10	Uzliesmojošs
R11	Viegli uzliesmojošs
R20/21	Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu
R38	Kairina ādu
R45	Var izraisīt vēzi
R46	Var radīt pārmantojamus ģenētiskus defektus
R48/20	Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības
R63	Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

H frāzes (saskaņā ar regulu 1272/2008/EK)

H224	Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H225	Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H304	Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus
H340	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H350	Var izraisīt vēzi.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

CITA INFORMĀCIJA:

SASTĀDĪTĀJS:	PCL Technical Team
SASTĀDĪTĀJA PAZIŅOJUMS	Dokuments ir izstrādāts, pamatojoties uz izstrādes brīdī pieejamām labākajām zināšanām par produktu un atbilstoši bīstamo ķīmisko vielu likumdošanai, iepakojuma noteikumiem 1994 g.(papildināti 1999). Iespējams, ka informācija nav

	pietiekama specifiskos gadījumos. Tā ir lietotāja atbildība pārliecināties, ka sniegtā informāciija ir piemērota plānotajam lietošanas mērķim.
DDL PĀRSKATĪŠANA:	3 aktualizācija atbilstoši ADR 2003
PĀRSKATĪŠANAS DATUMS	03/11/03
NUMMURS	10459
VERSIJA	2
STATUSS	APSTIPRINĀTA
TULKOJUMS LV	Drošības datu lapa ir tulkota 23.08.2011, SIA “Kompetences centrs” no produkta ražotāja sastādītās drošības datu lapas angļu valodā. Papildinājumi: 2. p. –Etiķetes infomācija pārcelta no 15 p. 3. p - CLP klasifikācija, R63 klasifikācija ksilolam; 8. p. LR Arodekspozīcijas robežvērtības; 15. ES un LV normatīvie akti; 16 p. –CLP saīsinājumi.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS.