

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis: McLaren Racing - MCL8114 – bensiini pihustite puhastaja

Muud identifitseerimisvahendid:

UFI: YAWA-XPTA-S06T-U554

1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusalaad ja kasutusalaad, mida ei soovitata:

Asjakohased kasutusalaad: Põlev

Mittesoovitavad kasutusalaad (professionaalsed kasutajad): pole asjakohane

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

G.I.C. Carsprotect SL
C/ Ogoño, 1 moodul 9 (Las Arenas)
48930 Getxo - Vizcaya - Hispaania
Telefon: (+34) 944 803 145
info@carsprotec.com
www.mycarsfirst.com

1.4 Hädaabitelefoni nr: 112

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

See toode on klassifitseeritud vastavalt CLP-määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

Veekeskonna krooniline mürgisus 3: ohtlik veekeskonnale, pikaajaline oht, 3. kategooria, H412 Asp. Tox. 1: Sissehingamise oht, 1. kategooria, H304

2.2 Märgistuse elemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Oht



Ohulauseid:

Veekeskonna krooniline mürgisus 3: H412 - kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega. Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga. **Ettevaatusabinõud:**

P101: Kui on vaja meditsiinilist nõu, hoidke käepärast tootepakendit või etiketti.

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P273: Vältida sattumist keskkonda.

P301+P310: KUI NEELATAKSE: Helistage kohe MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE/arsti.

P331: ÄRGE kutsuge esile oksendamist.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldamine vastavalt siseriiklikele õigusaktidele. **Täiendav**

informatsioon:

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele

Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed ained

UFI: YAWA-XPTA-S06T-U554

2.3 Muud ohud:

Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Sisulised küsimused

Ei kohaldata

3.2 Segu:

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja

Keemiline kirjeldus: Ainete segu **Komponendid:**

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisale (punkt 3) sisaldab toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon	Kontsentratsioon
CAS: Ei kohaldata EÜ: 927-676-8 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119456377-30XXXX	Süsivesinikud, C12-C16, iso-alkaanid, tsükliilised, <2% aromaatsed ained ^{Ca} Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Oht	75-<100 %
CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119487289-20XXXX	2-etüülheksanool ^{Ca} Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Äge Tox. 4: H332; Silma ärritab. 2: H319; Nahk ärritab. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Hoiatus	2,5 kuni <10 %
CAS: 64742-94-5 EÜ: 265-198-5 Indeks: 649-424-00-3 REACH:01-2119510128-50XXXX	Lahusti tööstusbensiin (petr oleum), raske arom (FP>60°C) ^{Ca} ATP CLP00 Määrus 1272/2008 Veekeskkonna krooniline toksilisus 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Nahk ärritab. 2: H315; STOT SE 3: H336 oht	2,5 kuni <10 %
CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 Indeks: 601-043-00-3 REACH:01-2119472135-42XXXX	1,2,4-trimetüülbenseen ^{Ca} ATP CLP00 Määrus 1272/2008 Äge Tox. 4: H332; Veekeskkonna krooniline toksilisus 2: H411; Silma ärritab. 2: H319; Flam. 3. liq: H226; Nahk ärritab. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Hoiatus	<1 %
CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4 Indeks: 601-025-00-5 REACH:01-2120738996-34XXXX	Mesitylene ^{Ca} ATP CLP00 Määrus 1272/2008 Veekeskkonna krooniline toksilisus 2: H411; Flam. 3. liq: H226; STOT SE 3: H335 - Hoiatus	<1 %

^{Ca} Tervise- või keskkonnaohhtlikud ained, mis vastavad määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumidele ^{Ca} Aine, mille suhtes on kehtestatud liidu töokeskkonna ohhtlike ainete piirnõrmi

Lisateavet ainetega seotud ohtude kohta leiate punktides 11, 12 ja 16.

Muu teave:

Identifitseerimine	Konkreetne sisalduse piirväärtus
Mesitylene CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4	(massiprotsent) >=25: sihtelundid SE 3 - H335

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistusest tulenevad sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seetõttu pöörduge kahtluse korral arsti poole otsese kokkupuute korral keemiatootega või püsiva ebamugavusega, näidates selle toote SDS-i. **Sissehingamisel:**

Seda toodet ei klassifitseerita sissehingamisel ohhtlikuks. Mürgistuse sümptomite korral on siiski soovitatav kahjustatud isik kokkupuutepiirkonnast eemaldada, tagada puhas õhk ja hoida puhkeasendis. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel nahaga:

Eemaldage saastunud riided ja jalatsid, loputage nahka või loputage kahjustatud isikut vajaduse korral rohke külma vee ja neutraalse seebiga. Tõsistel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmumist, ei tohiks riideid eemaldada, kuna see võib süvendada naha külge kleepumisel tekkinud vigastusi. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks need kunagi lõhkeda, kuna see suurendab nakkusohtu.

Silma sattudes:

Loputage silmi hoolikalt leige veega vähemalt 15 miinustes. Ärge laske kahjustatud isikul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui vigastatud inimene kasutab kontaktläätsi, tuleb need eemaldada, välja arvatud juhul, kui need on silma kinni jäänud, millisel juhul võib see põhjustada täiendavaid kahjustusi. Kõigil juhtudel tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arsti poole toote ohutuskaardiga.

Allaneelamisel/aspiratsioonil:

Pöörduge kohe arsti poole, näidates selle toote ohutuskaarti. Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid kui see juhtub, hoidke pea allapoole, et vältida aspiratsiooni. Teadvusekaotuse korral ärge manustage midagi suu kaudu, välja arvatud arsti järelevalve all. Loputage suu ja kurk välja, kuna need võivad olla allaneelamise ajal kahjustatud. Hoidke mõjutatud isikut puhkeasendis.

4.2 Kõige olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ja mõjud:

Ägedad ja hilisemad toimed on näidatud lõikudes 2 ja 11.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED (järg)

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja

4.3 Märge igasuguse vältimatu arstiabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei kohaldata

5. JAGU: TULETÕRJEMEETMED

5.1 Kustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Toode on tavapärastes ladustamis-, käsitsemis- ja kasutustingimustes mittesüttiv, kuid toode sisaldab tuleohtlikke aineid. Ebaõige manipuleerimise, ladustamise või kasutamise tagajärjel tekkinud põletiku korral kasutage eelistatavalt polüvalentsetpulberkustutit s (ABC pulber) vastavalt tuletõrjesüsteemide määrusele. **Sobimatud kustutusvahendid:** KUSTUTUSAINENA on soovitatav mitte kasutada täisvett.

5.2 Ainest või segust tulenevad erilised ohud:

Põlemise või termilise lagunemise tagajärjel tekivad reaktiivsed kõrvalsaadused, mis võivad muutuda väga mürgiseks ja kujutada endast seetõttu tõsist ohtu tervisele.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

Sõltuvalt tulekahju suuruselt võib osutada vajalikuks kasutada täielikku kaitseriietust ja iseseisvat hingamisaparaati (SCBA). Kätesaadavad peaksid olema minimaalsed avariivahendid ja -vahendid (tuletõrjetekid, kaasaskantavad esmaabikomplektid,...) vastavalt direktiivile 89/654/EÜ. **Täiendavad sätted:**

tegutsema kooskõlas käitisesisese hädaolukorras toimimise plaaniga ja pärast õnnetust või muid hädaolukordi võetavate meetmete teabelehtedega. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage mahutid ja mahutid toodete jaoks, mis võivad kõrge temperatuuri tõttu kergesti süttida, plahvatusohtlikuks või BLEVE-ks. Vältida tule kustutamiseks kasutatud toodete sattumist vesikeskkonda.

6. JAGU: JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISEL VÕETAVAD MEETMED

6.1 Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras:

Töötajad, kes ei ole hädaabitöötajad:

Isoleerige lekked tingimusel, et seda ülesannet täitvatele inimestele ei ole täiendavat ohtu. Evakueerige piirkond ja hoidke eemal need, kellel pole kaitset. Isikukaitsevahendeid tuleb kasutada võimaliku kokkupuute eest mahapudenenu tootega (vt lõik 8). Eelkõige vältida auru ja õhu tuleohtlike segude moodustumist kas ventilatsiooni või inertse keskkonna abil. Eemaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage elektrostaatiliselt laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millele staatiline elekter võib tekkida, ja tagades ka, et kõik pinnad on maapinnaga ühendatud.

Päästetöötajatele:

Vt lõik 8.

6.2 Keskkonnavalased ettevaatusabinõud:

Vältige iga hinna eest igasugust lekkimist vesikeskkonda. Sisalda gehermeetiliselt suletud mahutites sobivalt imendunud toodet. Teavitage asjaomast asutust kokkupuutest elanikkonna või keskkonnaga.

6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid:

Soovitatakse on:

Absorbeerige mahavoolamine liiva või inertse absorbendi abil ja viige see ohutusse kohta. Ärge image saepuru ega muid põlevaid absorbente. Kõrvaldamisega seotud probleemide korral tutvuge punktiga 13.

6.4 Viited teistele punktidele:

Vt lõigud 8 ja 13.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise ettevaatusabinõud:

A. Üldised ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks

Järgige kehtivaid õigusakte, mis käsitlevad tööstusriskide vältimist seoses raskuste käsitsi teisaldamisega. Säilitage kord, puhtus ja hävitage ohutute meetoditega (6. osa).

B.- Tehnilised soovitusel tulekahjude ja plahvatuste vältimiseks

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (järg)

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja

Vältige toote aurustumist, kuna see sisaldab tuleohtlikke aineid, mis võivad süüteallikate olemasolul moodustada tuleohtlikke auru ja õhu segusid. Kontrollige süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed,...) ja edastage aeglasel kiirusel, et vältidaelektrostaatiliste laengute tekkimist. Vaadake punktist 10 tingimusi ja materjale, mida tuleks vältida.

C.- Üldised tööhügieeni tehnilised soovitusused

Ärge sööge ega jooge protsessi ajal, pestes pärast käsi sobivate puhastusvahenditega.

D.- Tehnilised soovitusused keskkonnanariskide vältimiseks

Selle toote ohtlikkuse tõttu keskkonnale on soovitatav seda kasutada piirkonnas, kus on lekke korral saastetõrjetõkked, samuti on selle vahetus läheduses absorbeeriv materjal.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatus:

Ladustamisega seotud tehnilised meetmed

Minimaalne temp.: 5 °C

Maksimaalne temp.: 30°C

Katse kestab maksimaalselt 6 kuud

B.- Ladustamise üldtingimused

Vältige soojusallikaid, kiirgust, staatilist elektrit ja kokkupuudet toiduga. Lisateabe saamiseks vt punkt 10.5

7.3.Konkreetne lõppkasutus (konkreetsed lõppkasutused):

Välja arvatud juba täpsustatud juhised, ei ole vaja anda mingeid erilisi soovitusi selle toote kasutamise kohta.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolli parameetrid:

Ained, mille töökasutuskonnas kokkupuute piirnorme tuleb töökohal jälgida (Euroopa ohtlike ainete piirnorme töökasutuskonnas, mitte riigipõhiseid õigusakte):

Direktiiv (EL) 2000/39, direktiiv 2004/37/EÜ, direktiiv (EL) 2006/15, direktiiv (EL) 2009/161, direktiiv (EL) 2017/164, direktiiv(EL) 2019/1831:

Identifitseerimine	Hõivata kokkupuute tinglikud piirnormid		
2-etüülheksanool CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	IOELV (8h)	1 ppm	5,4 mg/m³
	IOELV (PAAR)		
1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9	IOELV (8h)	20 ppm	100 mg/m³
	IOELV (PAAR)		
Mesitylene CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4	IOELV (8h)	20 ppm	100 mg/m³
	IOELV (PAAR)		

DNEL (töötajad):

Identifitseerimine		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
Identifitseerimine	Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik	Kohalik
2-etüülheksanool CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	23 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	53,2 mg/m³	12,8 mg/m³	53,2 mg/m³
Lahusti tööstusbensiin (nafta), raske arom (FP>60°C) CAS: 64742-94-5 EÜ: 265-198-5	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,95 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	2,31 mg/m³	2,31 mg/m³
1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	16171 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	100 mg/m³	100 mg/m³	100 mg/m³	100 mg/m³
Mesitylene CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	16171 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	100 mg/m³	100 mg/m³	100 mg/m³	100 mg/m³

DNEL (üldine elanikkond):

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja

Identifitseerimine		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
2-etüülheksanool CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	1,1 mg/kg	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	11,4 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	26,6 mg/m³	2,3 mg/m³	26,6 mg/m³
Lahusti tööstusbensiin (nafta), raske arom (FP>60°C) CAS: 64742-94-5 EÜ: 265-198-5	Suuline	25,6 mg/kg	Ei kohaldata	0,03 mg/kg	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,28 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,69 mg/m³	0,69 mg/m³
1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	15 mg/kg	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	9512 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	29,4 mg/m³	29,4 mg/m³	29,4 mg/m³	29,4 mg/m³
Mesitylene CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	15 mg/kg	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	9512 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	29,4 mg/m³	29,4 mg/m³	29,4 mg/m³	29,4 mg/m³

PNEC:

Identifitseerimine				
2-etüülheksanool CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	STP	10 mg/l	Magevesi	0,017 mg/l
	Muld	0,047 mg/kg	Merevesi	0,002 mg/l
	Vahelduva	0,17 mg/l	Setted (magevesi)	0,284 mg/kg
	Suuline	0,055 g/kg	Setted (merevesi)	0,028 mg/kg
Lahusti tööstusbensiin (nafta), raske arom (FP>60°C) CAS: 64742-94-5 EÜ: 265-198-5	STP	Ei kohaldata	Magevesi	0,001 mg/l
	Muld	Ei kohaldata	Merevesi	0,001 mg/l
	Vahelduva	Ei kohaldata	Setted (magevesi)	Ei kohaldata
	Suuline	Ei kohaldata	Setted (merevesi)	Ei kohaldata
1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9	STP	2,41 mg/l	Magevesi	0,12 mg/l
	Muld	2,34 mg/kg	Merevesi	0,12 mg/l
	Vahelduva	0,12 mg/l	Setted (magevesi)	13,56 mg/kg
	Suuline	Ei kohaldata	Setted (merevesi)	13,56 mg/kg
Mesitylene CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4	STP	2,02 mg/l	Magevesi	0,101 mg/l
	Muld	1,34 mg/kg	Merevesi	0,101 mg/l
	Vahelduva	0,101 mg/l	Setted (magevesi)	7,86 mg/kg
	Suuline	Ei kohaldata	Setted (merevesi)	7,86 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine



A. Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada põhilisi isikukaitsevahendeid koos vastava <<CE-märgisega>> kooskõlas määrusega (EL) 2016/425. Lisateavetisikukaitsevahendite (ladustamine, kasutamine, puhastamine, hooldus, kaitseklass,...) kohta leiata tootja antud infolehel. Täpsem teave on esitatud punktis 7.1. Kogu siin sisalduv teave on soovitus, mis vajab tööjõuriski ennetamise teenistustelt mõningast täpsustamist, kuna ei ole teada, kas ettevõtte käsutuses on täiendavaid meetmeid.

B.- Hingamisteede kaitse

Kaitsevahendeid on vaja kasutada, kui tekib udu või kui ületatakse ohtlike ainete piirnorme töökeskkonnas.

C.- Käte erikaitse

Icoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslikud käte kaitsevahendid	ÜHEKORDSELT KASUTATAVAD keemilised kaitsekindad		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 STANDARDIS ISO 21420:2020	Tootja näidatud läbilöögiaeg peab ületama perioodi, mille jooksul toodet kasutatakse. Ärge kasutage kaitsvat kreemid pärast seda, kui toode on nahaga kokku puutunud.



- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja





Kuna toode on mitme aine segu, ei saa kindamaterjali vastupidavust eelnevalt täieliku töökindlusega välja arvutada ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist kontrollida.

D.- Silmade ja näo kaitse



McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja

Ikon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik näokaitse	Näokaitse		AASTAL 166:2002 AASTAL 167:2002 AASTAL 168:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastage iga päev ja desinfitseerige perioodiliselt vastavalt tootja juhiste. Kasutage, kui on oht pritsida.

E.- Keha kaitse

Ikon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik täielik kehakaitse	Ühekordselt kasutatavad rõivad kaitseks kemikaalide eest Riskide		EN 13034:2005+A1:2009 AASTAL 168:2002 STANDARDIS 139821:2004/A1:2010 STANDARDIS ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 JUURES 464:1994	Ainult professionaalseks kasutamiseks. Puhastage perioodiliselt vastavalt tootja juhiste.
 Kohustuslikud jalgade kaitsemehhanismid	Kaitsejalatsid kaitseks keemiliste ohtude eest		EN ISO 20345:2011 JUURES 13832-1:2019	Vahetage saapad halvenemise märkide korral.

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidudušš	ANSI Z358-1 - ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesu jaamad	12 899 KOHTA - ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vastavalt keskkonkakaitset käsitlevatele ühenduse õigusaktidele on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti sattumist keskkonda. Lisateabe saamiseks vt punkt 7.1.D **Lenduvad orgaanilised ühendid:**

Direktiivi 2010/75/EL kohaselt on sellel tootel järgmised omadused:

V.O.C. (tarne):	10,04 massiprotsenti
V.O.C. tihedus 20 °C juures:	83,59 kg/m ³ (83,59 g/l)
Keskmine süsinikuarv:	9,69
Keskmine molekulmass:	143,04 g/mol

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

Välimus:

Füüsikaline olek temperatuuril 20 °C:	vedelik
Välimus:	Pole saadaval
Värvus:	kollakas
Lõhn:	Ei ole saadaval
Lõhnaaine piirmäär:	ei kohaldata *

Volatiilsus:

Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	165-245°C
Aururõhk temperatuuril 20°C:	11 Pa
Aururõhk temperatuuril 50 °C:	80,28 Pa (0,08 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C juures:	ei kohaldata *

Toote kirjeldus:

*Ei ole asjakohane toote laadi tõttu, ei anna teavet selle ohtude kohta.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja

Tihedus temperatuuril 20 °C:	832,6 kg/m ³
Suhteline tihedus temperatuuril 20 °C:	0,809
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C:	2,6 mm ² /s
Kontsentratsioon:	Ei kohaldata *
pH:	8,75
Auru tihedus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Jaotustegur n-oktaanol/vesi 20 °C:	ei kohaldata *
Lahustuvus vees temperatuuril 20 °C:	Ei kohaldata *
Lahustuvusomadused:	Mittekohaldatav *
Lagunemistemperatuur:	ei kohaldata *
Sulamispunkt/külmumistemperatuur:	ei kohaldata *
Süttivus:	
Leekpunkt:	96°C
Süttivus (tahke, gaas):	Ei kohaldata *
Temperatuur isesüttimine:	288 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei kohaldata *
Süttivuse ülempiir:	ei kohaldata *
Osakeste omadused:	
Ekvivalentdiandi mediaanpikkus:	ei kohaldata

9.2 Muu teave:

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

Plahvatusohtlikud omadused:	Ei kohaldata *
Oksüdeerivad omadused:	Ei kohaldata *
Metalle söövitavad:	Ei kohaldata *
Põlemissoojus:	ei kohaldata *
Aerosoolide üldprotsent (massi järgi) tuleohtlikest Mittekohaldatavatest * komponentidest:	
Muud ohutusnäitajad:	
Pindpinevus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Murdumisenäitaja:	ei kohaldata *

*Ei ole asjakohane toote laadi tõttu, ei anna teavet selle ohtude kohta.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei eeldata, kuna toode on soovitatud säilitamistingimustes stabiilne. Vt lõik 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Keemiliselt stabiilne näidatud ladustamis-, käitlemis- ja kasutustingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Kindlaksmääratud tingimustes ei eeldata ohtlike reaktsioone, mis põhjustavad liigset temperatuuri või rõhku.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatav käitlemisel ja toatemperatuuril hoidmisel:

Šokk ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalguse	Õhuniiskus
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ettevaatus	Ettevaatus	Ei kohaldata

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Kütuse materjalid	Teised
Vältige tugevaid happeid	Ei kohaldata	Vältige otsest mõju	Ei kohaldata	Vältige leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Vt punkte 10.3, 10.4 ja 10.5, et saada teada konkreetsete lagunemissaadused. Sõltuvalt lagunemistingimustest võivad vabaneda keemiliste ainete kompleksed segud: süsinikdioksiid (CO²), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta:

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav **Mõju ohtlikule tervisele:**

Korduva kokkupuute korral, mis on pikaajaline või mille kontsentratsioon ületab soovitatudtöökeskonna ekspositsiooni piire, võib sõltuvalt kokkupuuteviisist olla tervisele kahjulik: A - allaneelamine (äge toime):

- Äge mürgisus : Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda tarbimiseks ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vt punkt 3
- Söövitavus/ärrituvus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle mõju tõttu liigitatud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. B - sissehingamine (äge toime):

- Äge mürgisus : Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks. Lisateavet leiate punktist 3.
- Söövitavus/ärrituvus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks. Lisateavet leiate punktist 3. C - Kokkupuude naha ja silmadega (äge toime):

- Kokkupuude nahaga: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikussugulastele. Lisateavet leiate punktist 3.
- Kokkupuude silmadega: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle mõju tõttu liigitatud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. D- CMR mõju (kantserogeensus, mutageensus ja toksilisus reproduktiivsusele):

- Kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on nimetatud toime tõttu ohtlikuks liigitatud. Lisateavet leiate lõigust 3.

IARC: lahusti tööstusbensiin (nafta), raske arom (FP>60°C) (3); Lahusti tööstusbensiin (nafta), kerge arom, < 0,1 % EC 200-753-7 (3); Naftaleen (2B)

- Mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle toime tõttu klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateavet leiate punktist 3.
- Reproduktiivtoksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle toime tõttu klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. E - sensibiliseeriv toime:

- Hingamisteed: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei kehti ainete puhul, mis on liigitatud ohtliku sensibiliseeriva toimega aineteks. Lisateavet leiate punktist 3.

- Nahk: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle toime tõttu ohtlikuks liigitatud. Lisateavet moodustamise kohta vt lõik 3. F - mürgisus sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks. Lisateavet leiate punktist 3.

G - mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sellise toime tõttu ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. - Nahk: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist H- Aspiratsiooni oht:

Märkimisväärse annuse tarbimine võib põhjustada kopsukahjustusi.

Muu teave:

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja

Ei kohaldata

Spetsiifiline toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Neist iiga mürgine		Perekond
Stüivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed ained CAS: ei kohaldata EÜ: 927-676-8	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	
2-etüülheksanool CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	LD50 suukaudne	3000 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	2100 mg/kg	Küülik
	manustamine LC50 kaudu	11 mg/l (ATEi)	
Lahusti tööstusbensiin (nafta), raske arom (FP>60°C) CAS: 64742-94-5 EÜ: 265-198-5	LD50 suukaudne	7050 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	3160 mg/kg	Küülik
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	
1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9	LD50 suukaudne	3400 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	3160 mg/kg	Küülik
	manustamine LC50 kaudu	11 mg/l (4 tundi)	Rott
Mesitylene CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4	LD50 suukaudne	6000 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	

Ägeda mürgisuse hinnang (ATE segu):

	ATE segu	Koostisained, mille mürgisus ei ole teada
Suuline	>2000 mg/kg (arvutusmeetod)	Ei kohaldata
Naha	>2000 mg/kg (arvutusmeetod)	Ei kohaldata
Sissehingamisel	216,96 mg/l (4 h) (arvutusmeetod)	0 %

11.2. Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

Muu teave

Ei kohaldata

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toote enda ökotoksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav

12.1 Mürgisus:

Äge mürgisus:

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (järg)

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liik	Perekond
2-etüülheksanool CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	LC50	28 mg/l (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EÜ50	39 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Koorikloomad
	EÜ50	11,5 mg/l (72 tundi)	Scenedesmus subspicatus	Vetikad
Lahusti tööstusbensiin (nafta), raske arom (FP>60°C) CAS: 64742-94-5 EÜ: 265-198-5	LC50	45 mg/l (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EÜ50	Ei kohaldata		
	EÜ50	2,5 mg/l (72 tundi)	Skeletonema costatum	Vetikad
1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9	LC50	7,72 mg/l (96 tundi)	Pimephales promelas	Kala
	EÜ50	6,14 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Koorikloomad
	EÜ50	Ei kohaldata		
Mesitylene CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4	LC50	12,5 mg/l (96 tundi)	Carassius auratus	Kala
	EÜ50	50 mg/l (24 h)	Daphnia magna	Koorikloomad
	EÜ50	53 mg/l (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikad

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liik	Perekond
Mesitylene CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4	NOEC	0,277 mg/l	N/A	Kala
	NOEC	0,4 mg/l	Daphnia magna	Koorikloomad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Identifitseerimine	Degr 3õbivus		Biolagunduvuse	
1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9	BHT5	Ei kohaldata	Kontsentratsioon	100 mg/l
	TURSK	Ei kohaldata	Perioodi	28 päeva
	BHT5/TURSK	Ei kohaldata	Biolagundatavate ainete %	18 %
Mesitylene CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4	BHT5	Ei kohaldata	Kontsentratsioon	100 mg/l
	TURSK	Ei kohaldata	Perioodi	14 päeva
	BHT5/TURSK	Ei kohaldata	Biolagundatavate ainete %	0 %

12.3 Bioakumuleeruv potentsiaal:

Identifitseerimine	Bioaccu nuleerimise potentsiaal	
2-etüülheksanool CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	BCF	13
	Pow logi	2.73
	Potentsiaali	Madal
Lahusti tööstusbensiin (nafta), raske arom (FP>60°C) CAS: 64742-94-5 EÜ: 265-198-5	BCF	159
	Pow logi	4.5
	Potentsiaali	Kõrge
1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9	BCF	154
	Pow logi	3.78
	Potentsiaali	Kõrge

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (järg)

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja

Identifitseerimine	Bioaccu nuleerimise potentsiaal	
Mesitylene	BCF	182
CAS: 108-67-8	Pow logi	3.42
EÜ: 203-604-4	Potentsiaali	Kõrge

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
2-etüülheksanool CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	Kane	Ei kohaldata	Henry	Ei kohaldata
	Järelus	Ei kohaldata	Kuiv pinnas	Ei kohaldata
	Pindpinevus	2,82E-2 N/m (25 °C)	Niiske pinnas	Ei kohaldata
1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9	Kane	537	Henry	624,16 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Madal	Kuiv pinnas	Jah
	Pindpinevus	2,919E-2 N/m (25 °C)	Niiske pinnas	Jah
Mesitylene CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4	Kane	1445	Henry	888,62 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Madal	Kuiv pinnas	Jah
	Pindpinevus	2,805E-2 N/m (25 °C)	Niiske pinnas	Jah

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamise tulemused:

Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

12.7 Muud kahjulikud mõjud:

Ei ole kirjeldatud

13. JAGU: KÕRVALDAMISKAALUTLUSED

13.1 Jäätmekäitluse meetodid:

Kood	Kirjeldus: _____	Jäätmeklass (määrus (EL) nr 1357/2014)
13 07 03*	Muud kütused (sh segud)	Ohtlik

Jäätmeliik (määrus (EL) nr 1357/2014):

HP14 ökotoksiline, HP5 sihtelundit kahjustav / hingamiskahjustusi kahjustav

mürgisus Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige volitatud jäätmeteenuse juhiga hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas vastavalt 1. ja 2. lisale (direktiiv 2008/98/EÜ). Kuna kood on esitatud punktis 15 01 (2014/955/EÜ) ja juhul, kui konteiner on olnud otse kontaktis kanaliga, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Vastasel juhul töödeldakse seda ohutu jäägina. Jäätmeid ei tohi visata kanalisatsiooni. Vt punkt 6.2. **Jäätmekäitlusega seotud eeskirjad:**

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale on sätestatud jäätmekäitlusega seotud ühenduse või riiklikud sätted. Ühenduse õigusaktid: direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, määrus (EL) nr 1357/2014

14. JAGU: TRANSPORDITEAVE

Selle toote transport ei ole reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja**15.1 Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:**

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) alusel autoriseerimisele kuuluvad kandidaatained: ei kohaldata

REACH-määruse XIV lisasse ("autoriseerimisloetelu") ja sulgemiskuupäevaga hõlmatud ained: ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta: ei kohaldata

15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE (JÄTKUB)

Määruse (EL) nr 528/2012 artikkel 95: ei kohaldata

MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: **Ei kohaldata Seveso III:**

Ei kohaldata

Teatavate ohtlike ainete ja segude turustamise ja kasutamise piirangud (REACH-määruse XVII lisa jne)

:

Ei tohi kasutada:

—dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteksornamentaalsetes lampides ja tuhatosides;

—trikid ja naljad,

— ühele või mitmele osalejale mõeldud mängud või mis tahes esemed, mis on ette nähtud sellistena kasutamiseks, isegi kui need on dekoratiivsed.

Sisaldab naftaleeni. Alates 1. jaanuarist 2010 ei tohi ekstenderõlised turule viia ega kasutada rehvide või rehvide osade tootmiseks, kui need sisaldavad:

— üle 1 mg/kg (0,0001 massiprotsenti) bensomiini või

— üle 10 mg/kg (0,001 massiprotsenti) kõigi loetletud polütsükliliste aromaatsete süsivesinike summast.

Tooteid ei tohi elanikkonnale tarnimiseks turule viia, kui nende kummi- või plastosad, mis tavalistes võipõhjatult eeldatavates kasutustingimustes puutuvad inimese naha või al-õõnsusega otseselt ning pikaajaliselt või lühiajaliselt kokku, sisaldavad üle 1 mg/kg (0,0001 % selle koostisosa massist) mis tahes loetletud polütsüklilisi aromaatsid süsivesinikke.

Mänguasju, sealhulgas tegevusmänguasju, ja imikutarbeid, ei tohi turule viia, kui mõninende kummi- või plastosadest, mis tavalistes või põhjatult eeldatavates kasutustingimustes puutuvad inimese naha või suuõõnega otseselt ning pikaajaliselt või lühiajaliselt kokku, sisaldab üle 0,5 mg/kg (0,00005 % selle komponendi massist) mis tahes loetletud polütsüklilisi aromaatsid süsivesinikke.

Erandina lõigetest 5 ja 6 ei kohaldata neid lõikeid toodete suhtes, mis lasti esimest korda turule enne 27. detsembrist 2015.

Inimeste või keskkonna kaitset käsitlevad erisätted:

Käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet on soovitatav kasutada töökohapõhise riskihindamise alusena, et kehtestada vajalikud riskienetusmeetmed selle toote käitlemiseks, kasutamiseks, säilitamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Toodet võivad mõjutada valdkondlikud õigusaktid

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16. JAGU: MUU TEAVE

McLaren Racing - MCL8114 – Bensiini pihustite puhastaja**Ohutuskaartidega seotud õigusaktid:**

Ohutuskaart tarnitakse selle riigi ametlikus keeles, kus toode turule viiakse. Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) ohutuskaartide koostamise II LISA juhendile.

Muudatused, mis on seotud eelmise ohutuskaardiga, mis käsitleb riskijuhtimise viise:

Ei kohaldata

Punktis 2 nimetatud õigusaktide sõnastuste tekstid:

H412: Kahjulik vee-elustikule, pika lastiga. H304:

Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.

3. jaos nimetatud õigusaktide sõnastuste tekstid:

Esitatud laused ei viita tootele endale; need esinevad üksnes informatiivsel eesmärgil ja viitavad **CLP-määruse (EÜ)**

nr 1272/2008 punktis 3 esitatud üksikutele komponentidele:

Äge Tox. 4: H332 - Sissehingamisel kahjulik.

Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.

Silma ärritab. 2: H319 - Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.

Nahk ärritab. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada uimasust või peeringlust.

Klassifitseerimise kord:

Veekeskkonna krooniline toksilisus 3:

arvutusmeetod Asp. Tox. 1:

Arvutusmeetod **Koolitusega seotud**

nõuanded:

McLaren Racing - MCL8114 - Bensiinipihusti puhastaja

16. JAGU: MUU TEAVE (järg)

Koolitus on soovitatav, et vältida seda toodet kasutavate töötajate tööstusriske ning hõlbustada neil ohutuskaardi ja tootel oleva märgise mõistmist ja tõlgendamist. **Peamised bibliograafilised allikad:** <http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Lühendid ja akronüümid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
KHT: keemiline hapnikutarve
BHT5: 5-päevane biokeemiline hapnikutarve
BCF: biokontsentratsiooni tegur
LD50: surmav annus 50
LC50: surmav kontsentratsioon 50
EC50: Efektiivne kontsentratsioon 50
LogPOW: Octanolwateri jaotustegur
Koc: orgaanilise süsiniku jaotustegur
UFI: unikaalne koostise identifikaator
IARC: Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus

Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja kehtival õigusaktidel Euroopa ja riigi tasandil, ilma et oleks võimalik tagada selle täpsust. Seda teavet ei saa pidada toote õigsuse garantiks, see on lihtsalt turvanõuete kirjeldus. Selle toote kasutajate tööalane meetodika ja tingimused ei ole meie teadlikkuse ega kontrolli all ning lõppkokkuvõttes on kasutaja kohustus võtta vajalikemeetmeid, et saavutada keemiatoodete käsitsemise, ladustamise, kasutamise ja kõrvaldamisega seotud õiguslikud nõuded. Käesoleval ohutuskaardil esitatud teave viitab ainult sellele tootele, mida ei tohiks kasutada muuks kui punktis d nimetatud otstarbeks.

- OHUTUSKAARDI LÕPP -