

McLaren Racing - MCL8107 – Diisli puhastite puhastaja

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

- 1.1 Toote identifikaator:** McLaren Racing - MCL8107 – Diisli puhastite puhastaja
Muud identifitseerimisvahendid:
UFI: R2WA-EPR4-V06A-V4DX
- 1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata:**
Asjakohased kasutusala: Põlev
Mittesoovitavad kasutusala (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 Hädaabitelefon:** 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.
Veekeskkonna krooniline mürgisus 3: ohtlik veekeskkonnale, pikaajaline oht, 3. kategooria ,
H412 Asp. Tox. 1: Sisestamise oht, 1. kategooria, H304
- 2.2 Märgistuse elemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Oht

Ohulaused:
Veekeskkonna krooniline mürgisus 3: H412 - kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega. Asp. Tox. 1: H304 - Võib olla surmav, kui see on alla neelatud ja siseneb hingamisteedesse. **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: R2WA-EPR4-V06A-V4DX
- 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:

McLaren Racing - MCL8107 – Diislipihustite puhastaja

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

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, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed ained⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	75–<100 %
	Määrus 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Oht	
CAS: 1189173-42-9 EÜ: 918-811-1 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119463583-34XXXX	Süsivesinikud, C10,romaatika, < 1% naftaleen⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	2,5 kuni <10 %
	Määrus 1272/2008	Veekeskonna krooniline toksilisus 2: H411; Asp. Toks. 1: H304; STOT SE 3: H336; EUH066 - Oht	
CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119487289-20XXXX	2-etiülheksanool⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<1 %
	Määrus 1272/2008	Äge tox. 4: H332; Silmade ärritus. 2: H319; Naha ärritus. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Hoiatus	
CAS: 91-20-3 EÜ: 202-049-5 Indeks: 601-052-00-2 REACH:01-2119561346-37XXXX	Naftaleen⁽¹⁾	ATP CLP00	<1 %
	Määrus 1272/2008	Äge tox. 4: H302; Ägeda mürgisuse vesikeskkonnale 1: H400; Veekeskonna krooniline toksilisus 1: H410; Carc. 2: H351 - Hoiatus	

⁽¹⁾ Tervise- või keskkonnaohtlikud ained, mis vastavad määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumidele ⁽²⁾ Aine, mille suhtes on kehtestatud liidu töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid

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

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistusest tulenevad sümptomid võivad ilmned a pärast kokkupuudet, seetõttu pöörduge kahtluse korral arsti poole otse kokkupuute korral keemiatootega või püsiva ebamugavusega, selle toote ohutuskaartide kuvamine.

Sissehingamisel:

Seda toodet ei klassifitseerita sissehingamisel ohtlikuks. 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 naha külge kleepumisel tekkinud vigastusi süvendada. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks need kunagi lõhkeda, kuna see suurendab nakkusohtu.

Silma sattudes:

Loputage silmi hoolikalt leige veega vähemalt 15 minutit. 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 võimalikult kiiresti konsulteerida 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.

4.3. **Märge igasuguse vältimatu arstiabi ja erikohtlemise vajaduse kohta:** ei kohaldata

5. JAGU: TULETÖRJEMEETMED

5.1 Kustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

5. JAGU: TULETÖRJEMEETMED (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8107 – Diislipihustite puhastaja

Toode on tavapärastes ladustamis-, käsitsemis- ja kasutustingimustes mittesüttiv. Põlemisel ebaõige käsitsemise, ladustamise või kasutamise tagajärjel kasutage eelistatavalt polüvalentseid pulberkustuteid (ABC pulber) vastavalt tuleohutust käsitlevale määrusele kaitstesüsteemid.

Sobimatud **kustutusvahendid**: ei kohaldata

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 tuleohutustajatele:

Sõltuvalt tulekahju suurusest võib osutada vajalikuks kasutada täielikku kaitseriietust ja iseseisvat hingamisaparaati (SCBA). Kättesaadavad peaksid olema minimaalsed avariivahendid ja -vahendid (tuleohutustekid, 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 konteineri mahutid ja mahutid toodete jaoks, mis võivad kõrge temperatuuri tõttu põleda, plahvatusohtlik või BLEVE. 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 tingimisel, et seda ülesannet täitvatele inimestele ei ole täiendavat ohtu. Isikukaitsevahendeid tuleb kasutada võimaliku kokkupuute eest mahapudenenud tootega (vt lõik 8). Evakueerige piirkond ja hoidke eemal need, kellel ei ole põõret.

Päästetöötajatele:

Vt lõik 8.

6.2 Keskkonnavalas ettevaatusabinõud:

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

6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid:

Soovitav 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 soovitusd tulekahjude ja plahvatuste vältimiseks

Toode on tavapärastes ladustamis-, käsitsemis- ja kasutustingimustes mittesüttiv. Soovitav on üle kanda aeglasel kiirusel, et vältida elektrostaatiliste laengute teket, mis võivad mõjutada tuleohtlike tooteid. Tutvuge punktiga 10, et saada teavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida.

C.- Üldised tööhügieeni tehnilised soovitusd

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

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnariskide vältimiseks

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatus:**7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (järg)**

McLaren Racing - MCL8107 – Diislipihustite puhastaja

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 töökeskkonnas kokkupuute piirnorme tuleb töökohal jälgida (Euroopa ohtlike ainete piirnorme töökeskkonnas, 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)		

DNEL (töötajad):

Identifitseerimine		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained < 1% naftaleen CAS: 1189173-42-9 EÜ: 918-811-1	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	12,5 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	151 mg/m³	Ei kohaldata
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
Naftaleen CAS: 91-20-3 EÜ: 202-049-5	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	3,57 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	25 mg/m³	25 mg/m³

DNEL (üldine elanikkond):

Identifitseerimine		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained < 1% naftaleen CAS: 1189173-42-9 EÜ: 918-811-1	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	7,5 mg/kg	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	7,5 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	32 mg/m³	Ei kohaldata
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

PNEC:

Identifitseerimine					
2-etüülheksanool CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	STP	10 mg/l	Värske vesi		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
Naftaleen	STP	2,9 mg/l	Värske vesi		0,0024 mg/l

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8107 – Diislipihustite puhastaja

CAS: 91-20-3
EÜ: 202-049-5

Muld	0,0533 mg/kg	Merevesi	0,0024 mg/l
Vahelduva	0,02 mg/l	Setted (magevesi)	0,0672 mg/kg
Suuline	Ei kohaldata	Setted (merevesi)	0,0672 mg/kg

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

McLaren Racing - MCL8107 – Diislipihustite puhastaja

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. Lisateave isikukaitsevahendite kohta (ladustamine, kasutamine, puhastamine, pöhirahastamine, kaitseklass,...) tutvuge tootja antud infolehega. Täpsem teave on esitatud punktis 7.1. Kogu siin sisalduv informatsioon on soovitus, mis vajab mõningast täpsustust tööjõuriski ennetamise teenindusest, kuna ei ole teada, kas ettevõtte on täiendavaid tema käsutuses olevad meetmed.

B.- Hingamisteede kaitse

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

C.- Käte erikaitse

Ikoon	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 kaitsevat kreemid pärast seda, kui toode on nahaga kokku puutunud.

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

D.- Silmade ja näo kaitse

Ikoon	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

Ikoon	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 keskkonnakaitset 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):	6,31 massiprotsenti
V.O.C. tihedus 20 °C juures: 50,92	kg/m³ (50,92 g/l)
Keskmine süsinikuarv:	9,71
Keskmine molekulmass:	130,27 g/mol

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8107 – Diislipihustite puhastaja

9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

Välimus:

Füüsikaline olek temperatuuril 20 °C: vedelik

Välimus: Ei ole saadaval Värv: Ei ole saadaval Lõhn:

Ei ole saadaval

Lõhnaaine piirmäär: ei kohaldata *

Volatiilsus:

Keemistemperatuur atmosfäärirõhul: 175-245°C

Aururõhk temperatuuril 20°C: 2 Pa

Aururõhk temperatuuril 50 °C: 23,23 Pa (0,02 kPa)

Aurustumiskiirus 20 °C juures: ei kohaldata *

Toote kirjeldus:

Tihedus temperatuuril 20 °C: 807 kg/m³

Suhteline tihedus temperatuuril 20 °C: 0,807

Dünaamiline viskoossus 20 °C juures: ei kohaldata *

Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures: ei kohaldata *

Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C: <20,5 mm²/s

Kontsentratsioon: mittekohaldatav * pH: ei kohaldata *

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: 100°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 *

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

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8107 – Diislipihustite puhastaja

Murdumisnäitaja: ei kohaldata *

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

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlikke 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 ohtlikke 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	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata

10.5

Kokkusobimatud materjalid:

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

10.6

Ohtlikud lagunemissaadused:

Vt punkte 10.3, 10.4 ja 10.5, et saada teada konkreetsete lagunemissaadused. Sõltuvalt lagunemistingimustest võivad vabaneda keemiliste ainete kompleksed segud: süsinikdioksiid (CO_2), 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 kontsentratsioon, mis ületab soovitatud tööalase ekspositsiooni piire, võib tuleneda kahjulik mõju tervisele, olenevalt sellest, et kokkupuuteviisid: A - allaneelamine (akuutne toime):

- Äge mürgisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks tarbimiseks. Lisateavet leiate punktist 3.
- Söövitavus/ärritus: 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/ärritus: 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 ohtlikuks kokkupuutel nahaga. Lisateavet leiate punktist 3.
- Kokkupuude silmadega: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle toime tõttu liigitatud ohuks. Lisateavet leiate punktist 3.

D - CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja toksilisus reproduktiivsusele):

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8107 – Diisliühustite puhastaja

- Kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see kantserogeense toimega ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate punktist 3. Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus: süsivesinikud, C10, aromaatsed süsivesinikud < 1% naftaleen (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:
- Respiratoorsed : olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda ohtlike aineid, millel on sensibiliseeriv toime. Lisateavet leiate punktist 3.
- Nahk: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sellise toime poolest ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. F - mürgisus sihtelundi 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 sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda ohtlikuks klassifitseeritud aineid selle eest. Lisateabe saamiseks vt lõik 3. - Nahk: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist H- Sissehingamise oht:

Märkimisväärse annuse tarbimine võib põhjustada kopsukahjustusi.

Muu teave: ei kohaldata

Spetsiifiline toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Neist ilga mürgine		Perekond
Süsivesinikud, 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	
Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained < 1% naftaleen CAS: 1189173-42-9 EÜ: 918-811-1	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	>20 mg/l	
Naftaleen CAS: 91-20-3 EÜ: 202-049-5	LD50 suukaudne	>5000 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>5 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	>20 mg/l (4 tundi) (Arvutusmeetod)	Ei kohaldata

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

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8107 – Diislipihustite puhastaja

Toote enda ökotoksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav

12.1 Mürgisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine		Kontsentratsioon	Liik	Perekond
Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained < 1% naftaleen CAS: 1189173-42-9 EÜ: 918-811-1	LC50	>1 - 10 (96 h)		Kala
	EÜ50	>1 - 10 (48 h)		Koorikloomad
	EÜ50	>1 - 10 (72 h)		Vetikad
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
Naftaleen CAS: 91-20-3 EÜ: 202-049-5	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Kala
	EÜ50	>0,1 - 1 (48 h)		Koorikloomad
	EÜ50	>0,1 - 1 (72 h)		Vetikad

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine		Kontsentratsioon	Liik	Perekond
Naftaleen CAS: 91-20-3 EÜ: 202-049-5	NOEC	0,37 mg/l	Oncorhynchus kisutch	Kala
	NOEC	0,59 mg/l	Daphnia pulex	Koorikloomad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Identifitseerimine	Degr Sobivus	Biolagunduvuse	
Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained < 1% naftaleen CAS: 1189173-42-9 EÜ: 918-811-1	BHT5	Ei kohaldata	Kontsentratsioon
	TURSK	Ei kohaldata	Perioodi
	BHT5/TURSK	Ei kohaldata	Biolagundatavate ainete %
Naftaleen CAS: 91-20-3 EÜ: 202-049-5	BHT5	Ei kohaldata	Kontsentratsioon
	TURSK	Ei kohaldata	Perioodi
	BHT5/TURSK	Ei kohaldata	Biolagundatavate ainete %

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
Naftaleen CAS: 91-20-3 EÜ: 202-049-5	BCF	168
	Pow logi	3.3
	Potentsiaali	Kõrge

12.4 Liikuvus pinnases:

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (järg)

McLaren Racing - MCL8107 – Diislipihustite puhastaja

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
2-etüülheksanool CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	Kane	Ei kohaldata	Henry	Ei kohaldata
	Järeldus	Ei kohaldata	Kuiv pinnas	Ei kohaldata
	Pindpinevus	2,82E-2 N/m (25 °C)	Niske pinnas	Ei kohaldata
Naftaleen CAS: 91-20-3 EÜ: 202-049-5	Kane	817	Henry	44,58 Pa·m ³ /mol
	Järeldus	Mööduka	Kuiv pinnas	Ei kohaldata
	Pindpinevus	1,306E-2 N/m (277.74 °C)	Niske pinnas	Ei kohaldata

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate 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 jäätmeteenistuse volitatud juhiga hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas vastavalt 1. ja 2. lisale (direktiive 2008/98/EÜ). Kuna koodi 15 01 (2014/955/EÜ) all ja juhul , kui mahuti on olnud tootega otseses kontaktis, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Vastasel juhul töödeldakse seda ohutu jäägina. Jäätmed tuleb kõrvaldada 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

15.1 Aine või segu suhtes kohaldatavad Ohutus-, tervise- ja keskkonnanormid 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

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)

:

15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE (JÄTKUB)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8107 – Diislipihustite puhastaja

Ei tohi kasutada:

- dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatoosides;
- trikid ja naljad,

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

Sisaldab oktametüülsüklotetrasiloksaani. 1. | Pärast 31. jaanuari 2020 ei tohi neid turule lasta mahapestavates kosmeetikatoodetes, kui nende kontsentratsioon kumbagi ainet on 0,1 massiprotsenti või rohkem. | 2. | Käesolevas kandes tähendab mõiste "mahapestavad kosmeetikatooted" määruse (EÜ) nr 1223/2009 artikli 2 lõike 1 punktis a määratletud kosmeetikatooteid, mis kasutamine, pestakse pärast pealekandmist veega maha."

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 polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa.

Üldsusele tarnimiseks ei tohi turule viia tooteid, mille kummist või plastist osad on nii otsesed kui ka pikaajalised või lühiajaline korduv kokkupuude inimese naha või al-õõnsusega tavalistes või põhjendatult eeldatavates kasutustingimustes sisaldab rohkem kui 1 mg/kg (0,0001 % selle komponendi kaal) mis tahes loetletud polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike puhul. Mänguasju, sealhulgas tegevusmänguasju, ja imikutarbeid, ei tohi turule viia, kui mõni nende kummist või plastist osadest on otsene samuti pikaajaline või lühiajaline korduv kokkupuude inimese naha või suuõõnega normaalses või põhjendatult eeldatavates kasutamises, sisaldavad üle 0,5 mg/kg (0,00005 massiprotsenti seda komponenti) mis tahes loetletud polütsükliilisi aromaatseseid süsivesinikke.

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

Inimeste või keskkonna kaitset käsitlevad erisätted:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskardis sisalduvat teavet töökohapõhiste riskihindamiste alusena, et teha kindlaks vajalik riskiennetus meetmed kõnealuse toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Protsessikanalit võivad mõjutada valdkondlikud õigusaktid

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskartidega seotud õigusaktid:**

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

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

Ei kohaldata

Punktis 2 nimetatud õigusaktide sõnastuste tekstid:

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

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: H302 - Allaneelamisel kahjulik.

Äge Tox. 4: H332 - Kahjulik sissehingamisel.

Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.

Krooniline toksilisus veekeskkonnas 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Veekeskkonna krooniline toksilisus 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

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

2: H351 - Kahtlustatakse vähi põhjustamises.

Silmade ärritus. 2: H319 - Põhjustab tõsist silmade ärritust.

2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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

Klassifitseerimise kord:

Veekeskkonna krooniline toksilisus

3: arvutusmeetod Asp. Tox. 1:

Arvutusmeetod Koolitusega

seotud nõuanded:

McLaren Võidusõidu - MCL8107 - Diisel Süsti Puhtamaks**16. JAGU: MUU TEAVE (järg)**

Koolitus on soovitatav, et vältida seda toodet kasutavate töötajate tööstusriske ning hõlbustada neil käesolevast ohutuskaardist arusaamist ja selle tõlgendamist, samuti märgis tootel. **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 Tsiviilennunduse Organisatsioon
KHT: keemiline hapnikutarve
BHT5: 5-päevane biokeemiline hapnikutarve
BCF: biokontsentratsiooni tegur
LD50: surmav annus 50
LC50: surmav kontsentratsioon 50
EC50: efektiivne concentration 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, suutmata tagada täpsus. Seda teavet ei saa pidada toote õigsuse garantiiks, 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 vajalikud meetmed keemiatoodete käsitsemist, ladustamist, kasutamist ja kõrvaldamist käsitlevate õiguslike nõuete täitmiseks. Käesoleval ohutuskaardil esitatud teave viitab ainult sellele tootele, mida ei tohiks kasutada muuks kui punktis d nimetatud otstarbeks.

- OHUTUSKAARDI LÕPP -