

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja

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

1.1 Toote identifikaator: McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja

Muud identifitseerimisvahendid:

UFI: G8WA-FP3X-G069-6TK2

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: (+34) 944 803 145 (9H-17H00)

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: Sissehingamise oht, 1. kategooria, H304

Silmade ärritus. 2: silmade ärritus, 2. kategooria,

H319 Nahaärritus. 2: nahaärritus, 2.

kategooria , H315

2.2Mürgistuse elemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Oht



Ohulauseid:

Veekeskkonna krooniline mürgisus 3: H412 - kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

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

Silmade ärritus. 2: H319 - Põhjustab tõsist silmade

ärritust. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

Ettevaatusabinõud:

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

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P264: Peske hoolikalt ly pärast käsitsemist.

P280: Kandke kaitsekindaid/kaitseriietust/silmade kaitset/kaitsejalatseid.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätka loputamist.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldamine vastavalt siseriiklikele õigusaktidele.

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele

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

UFI: G8WA-FP3X-G069-6TK2

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

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja

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

3.2 Segu:

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 ^{CC} Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Oht	50 kuni <75 %
CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119487289-20XXXX	2-etiülheksanool ^{CC} Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Äge tox. 4: H332; Silmade ärritus. 2: H319; Naha ärritus. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Hoiaatus	10-25 %
CAS: 64742-47-8 EÜ: 265-149-8 Indeks: 649-422-00-2 REACH:01-2119484819-18XXXX	Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud valgus ^{CC} ATP CLP00 Määrus 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - oht	2,5 kuni <10 %
CAS: 1189173-42-9 EÜ: 918-811-1 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119463583-34XXXX	Süsivesinikud, C10,romaatika, < 1% naftaleen ^{CC} Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Veekeskkonna krooniline toksilisus 2: H411; Asp. Toks. 1: H304; STOT SE 3: H336; EUH066 - Oht	2,5 kuni <10 %
CAS: 91-20-3 EÜ: 202-049-5 Indeks: 601-052-00-2 REACH:01-2119561346-37XXXX	Naftaleen ^{CC} ATP CLP00 Määrus 1272/2008 Äge tox. 4: H302; Ägeda mürgisuse vesikeskkonnale 1: H400; Veekeskkonna krooniline toksilisus 1: H410; Carc. 2: H351 - Hoiaatus	<1 %

^{CC} Tervise- või keskkonnaohhtlikud ained, mis vastavad määruses (EL) 2020/878 sätestatud kriteeriumidele

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

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, 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.

Naha järgi kontakt

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 põhjalikult veega vähemalt 15 minutit. Kui vigastatud inimene kasutab kontaktläätsi, tuleb need eemaldada välja arvatud juhul, kui need on silma kinni jäänud, millisel juhul võib eemaldamine põhjustada täiendavaid kahjustusi. Kõigil juhtudel tuleb pärast puhastamist võimalikult kiiresti konsulteerida 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 sümptomid ja mõjud, both äge ja hilinenud:

Ägedad ja hilisemad toimed on näidatud lõikudes 2 ja 11.

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

5. JAGU: TULETÕRJEMEETMED

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja**5.1 Kustutusvahendid:****Sobivad kustutusvahendid:**

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 kaitsesüsteemid.

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 tuletoojatele:

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 käitisesiseses hädaolukorras toimimise plaaniga ja pärast õnnetust või muid hädaolukordi võetavate meetmete teabelehtedega. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage storage 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 mahapudenenu tootega (vt lõik 8). Evakueerige piirkond ja hoidke eemal need, kellel ei ole põõret.

Päästetöötajatele:

Vt lõik 8.

6.2 Keskkonnavalased 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 soovitused 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 tuleohtlikke tooteid. Tutvuge punktiga 10, et saada teavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida.

C.- Üldised tööhügieeni tehnilised soovitused

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

D.- Tehnilised soovitused keskkonnariskide vältimiseks

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sh võimalikud kokkusobimatuse korral:

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		
	IOELV (8h)	1 ppm	5,4 mg/m³
2-etüülheksanool CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3	IOELV (PAAR)		

DNEL (töötajad):

Identifitseerimine		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	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
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
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
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
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

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

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja

Suuline	0,055 g/kg	Setted (merevesi)	0,028 mg/kg
---------	------------	-------------------	-------------

--	--	--	--

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja

Identifitseerimine				
Naftaleen	STP	2,9 mg/l	Värske vesi	0,0024 mg/l
CAS: 91-20-3	Muld	0,0533 mg/kg	Merevesi	0,0024 mg/l
EÜ: 202-049-5	Vahelduva	0,02 mg/l	Setted (magevesi)	0,0672 mg/kg
	Suuline	Ei kohaldata	Setted (merevesi)	0,0672 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. Isikukaitsevahendite kohta rohkem teavet (ladustamine, kasutamine, puhastamine, hooldus, kaitseklass,...) tutvuge tootja antud infolehega. Täpsem teave on esitatud punktis 7.1. Kogu siin sisalduv teave on soovitus, mis vajab tööjuriisri ennetamise teenistustelt mõningast täpsustamist, kuna pole teada, kas ettevõtteel on täiendavaid andmeid tema kasutuses olevad meetmed.

B.- Hingamisteede kaitse



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

C.- Käte erikaitse



Icoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslikud käte kaitsevahendid	Kaitsekindad väiksemate ohtude eest			Kahjustuste ilmnemisel vahetage kindad välja. Pikaajalisel kokkupuutel tootega professionaalsed kasutajad / tööstusettevõtted, soovitate kasutada CE III kindad vastavalt standarditele EN 420:2004+ A1:2010 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018

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



D.- Silmade ja näo kaitse

Icoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik näokaitse	Panoraamklaasid pritsmete/väljaulatuvate osade vastu.		EN 166:2002 STANDARDIS ISO 4007:2018	Puhastage iga päev ja desinfitseerige perioodiliselt vastavalt tootja juhiste. Kasutage, kui on oht pritsida.

E.- Keha kaitse

Icoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
	Töörietus			Vahetada enne mis tahes tõendeid halvenemise kohta. Pikaajalisel kokkupuutel tootega kutselistel/tööstuslikel kasutajatel on CE III soovitate vastavalt määrustele standardites EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Libisemisvastased tööjalatsid		STANDARDIS ISO 20347:2012	Vahetada enne mis tahes tõendeid halvenemise kohta. Pikaajalisel kokkupuutel tootega kutselistel/tööstuslikel kasutajatel on CE III soovitate vastavalt EN ISO 20345:2012 määrustele y EN 13832-1:2007

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 soovitate 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): 23,71 massiprotsenti

V.O.C. tihedus 20 °C juures: 197,4 kg/m³ (197,4 g/l)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltrit puhastaja

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

Keskmine süsinikuarv:	9,06
Keskmine molekulmass:	137,77 g/mol

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

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:	11 Pa
Aururõhk temperatuuril 50 °C:	99,35 Pa (0,1 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C juures:	ei kohaldata *

Toote kirjeldus:

Tihedus temperatuuril 20 °C:	832,7 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C juures:	0,812
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	2,5 mm ² /s
Kontsentratsioon:	Ei kohaldata *
pH:	9,45
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:	86 °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 *

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

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (järg)

Põlemissoojus:	ei kohaldata *
Aerosoolide üldprotsent (massi järgi) tuleohtlikest komponentidest:	Mittekohaldatavatest *
Muud ohutusnäitajad:	
Pindpinevus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Murdumisahtaja:	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 tegurite võimalus:

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	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 lagunemisaadused:

Vt punkte 10.3, 10.4 ja 10.5, et saada teada konkreetsed lagunemisaadused. 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 kontsentratsioon, mis ületab soovitatud töölase eksoosiooni 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/ärrituvus: Märkimisväärse annuse tarbimine võib põhjustada kurguärritust, kõhuvalu, iiveldust ja oksendamist.

B - sissehingamine (äge toime):

- Äge mürgisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. See sisaldab 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):

- Koostoimimine nahaga: Tekitab nahapõletikku.
- Silma sattumine: Tekitab pärast kokkupuudet silmakahjustusi.

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

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja

- Kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see kantserogeense toimega ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate punktist 3.

IARC: süsivesinikud, C10, aromaatsed ained, < 1% naftaleen (3); naftaleen (2B); Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged (3) - mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna need ei sisalda klassifitseeritud aineid selle mõju jaoks ohtlik. Lisateavet leiate punktist 3.

- Reproduktiivtoksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle toime tõttu klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateabe saamiseks vt section 3. E - sensibiliseeriv toime:

- Hingamisteed: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna need 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 selle toime tõttu ohtlikuks liigitatud. Lisateavet leiate punktist 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 see efekt. Lisateavet leiate punktist 3.

- Nahk: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on korduva kokkupuute tõttu klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. H - sissehingamise oht:

Considerable annuse tarbimine võib põhjustada kopsukahjustusi.

Muu teave: ei kohaldata

Spetsiifiline toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Neist iiga 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	
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)	
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	
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud valgus CAS: 64742-47-8 EÜ: 265-149-8	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	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	70,51 mg/l (4 h) (arvutusmeetod)	0 %

11.2. Teave muude ohtude kohta:

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja**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 - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja

Toote enda ökotoksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav

12.1 Mürgisus:

Äge mürgisus:

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
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
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	Ei kohaldata
	TURSK	Ei kohaldata	Perioodi	28 päeva
	BHT5/TURSK	Ei kohaldata	Biolagundatavate ainete %	50 %
Naftaleen CAS: 91-20-3 EÜ: 202-049-5	BHT5	Ei kohaldata	Kontsentratsioon	100 mg/l
	TURSK	Ei kohaldata	Perioodi	28 päeva
	BHT5/TURSK	Ei kohaldata	Biolagundatavate ainete %	2 %

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
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud valgus CAS: 64742-47-8 EÜ: 265-149-8	BCF	130
	Pow logi	3.3
	Potentsiaali	Kõrge

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja

Identifitseerimine	Bioaccu nuleerimise potentsiaal	
Naftaleen	BCF	168
CAS: 91-20-3	Pow logi	3.3
EÜ: 202-049-5	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
	Järeldus	Ei kohaldata	Kuiv pinnas	Ei kohaldata
	Pindpinevus	2,82E-2 N/m (25 °C)	Niiske 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)	Niiske 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 sihtlundi kahjustav mürgisus / hingamiskahjustusi tekitav toksilisus, HP4 ärritav aine – nahaärritus ja silmakahjustus **Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):**

Konsulteerige volitatud jäätmteenuse juhiga hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas in vastavalt 1. ja 2. lisale (direktiiv 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 muudetakse see ohtlikuks jäägiks. Jäätmeid ei tohi visata kanalisatsiooni. Vt punkt 6.2. **Jäätmekäitlusega seotud eeskirjad:**

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale on sätestatud jäätmete tootmisega 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 keskkonnavalused 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

McLaren Racing - MCL8275 – Diislifiltri puhastaja

15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE (JÄTKUB)

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, 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 oktametüültsüklotetrasiloksaani. 1. | Pärast 31. jaanuari 2020 ei tohi neid turule lasta mahapestavates kosmeetikatoodes, 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 summat.

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 normaalsetes või põhjendatult eeldatavates kasutamises, sisaldavad üle 0,5 mg/kg (0,00005 massiprotsenti seda komponenti) mis tahes loetletud polütsükliilisi aromaatsid 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 ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohapõhiste riskihindamiste alusena, et teha kindlaks vajalik riskiennetusmeetmed 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

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:

H315: Põhjustab nahaärritust.

H412: Veekeskkonnale pikaajalise mõjuga kahjulik mõju.

H304: Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel

võib lõppeda surmaga. H319: Põhjustab tugevat

silmade ärritust.

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:

McLaren Võidusõidu - MCL8275 - Diisel Tahkete osakeste filter Puhtamaks

16. JAGU: MUU TEAVE (järg)

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.
Carc. 2: H351 - Kahtlustatakse põhjuslikku vähki.
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:

Naha ärritus. 2: Arvutusmeetod
Vee krooniline mõju 3: arvutusmeetod
Asp. Tox. 1: Arvutusmeetod Silmade
ärritus. 2: Arvutusmeetod

Koolitusega seotud nõuanded:

Koolitus on soovitatav, et vältida seda toodet kasutavate töötajate tööstusriske ning hõlbustada nende arusaamist ja tõlgendada seda ohutuslehte, samuti toote etikett. **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 hapnik Mees
BHT5: 5-päevane biokeemiline hapnikutarve
BCF: biokontsentratsiooni tegur
LD50: surmav annus 50
LC50: surmav kontsentratsioon 50
EC50: Efekttiivne kontsentratsioon 50
LogPOW: Octanolwateri jaotustegur
Koc: orgaanilise süsiniku jaotustegur
UFI: kordumatu formula 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 metoodika 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 LÖPP -