

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

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

1.1 Toote identifikaator: McLaren Racing - MCL8138 - bensiini oktaanarvu tõstja

Muud identifitseerimisvahendid:

UFI: M1XA-0PAH-706R-5VTN

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: (+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.

Veekeskonna krooniline mürgisus 2: ohtlik veekeskonnale, pikaajaline oht, 2. kategooria, H411

Asp. Tox. 1: Sissehingamise oht, 1. kategooria, H304

Carc. 2: kantserogeensus, 2. kategooria, H351

Silma ärritab. 2: silmade ärritus, 2. kategooria, H319

Repr. 1B: paljunemine toksilisuseks, kategooria 1B, H360

2.2 Märgistuse elemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Oht



Ohulaused:

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

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

Carc. 2: H351 - Kahtlustatakse vähi põhjustamises.

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

Repr. 1B: H360 - May kahjustada viljakust või loodet.

Ettevaatusabinõud:

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

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P264: Pärast käsitlemist pestakse hoolikalt.

P280: Kandke kaitsekindaid/näokaitset/kaitseriietust/hingamisteede kaitsevahendeid/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. Täiendav teave:

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele

Süsivesinikud, C12-C16, iso-alkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed ained; Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, >1% naftaleen, < 0,1 massiprotsenti EC 200-753-7; Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ained, >1% naftaleen (CAS: 64742-94-5); Ferrotseen (CAS: 102-54-5) Täiendav märgistus:

Üksnes professionaalsetele kasutajatele

UFI: M1XA-0PAH-706R-5VTN

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (JÄTKUB)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

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:

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, tsüklilised, <2% aromaatsed ained⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud	75-<100 %
	Määrus 1272/2008	
CAS: Ei kohaldata EÜ: 919-284-0 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119463588-24XXXX	Süsivesinikud, C10,romaatika, >1% naftaleeni, < 0,1 massiprotsenti EC 200-753-7⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud	2,5 kuni <10 %
	Määrus 1272/2008	
CAS: 64742-94-5 EÜ: 926-273-4 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119451151-53XXXX	Süsivesinikud, C10-13, aromaatsed ained, >1% naftaleen⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud	1-<2,5 %
	Määrus 1272/2008	
CAS: 7491-09-0 EÜ: 231-308-5 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119919740-39XXXX	Kaalium-1,2-bis(2-e) tülheksüüloksükarbonüül)etaansulfonaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud	1-<2,5 %
	Määrus 1272/2008	
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	
CAS: 102-54-5 EÜ: 203-039-3 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119978280-34XXXX	Ferrotseen⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud	<1 %
	Määrus 1272/2008	
CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 Indeks: 601-043-00-3 REACH:01-2119472135-42XXXX	1,2,4-trimetüülenseen⁽²⁾ ATP CLP00	<1 %
	Määrus 1272/2008	

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

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

Muu teave:

Identifitseerimine	Korrutustegur
Ferrotseen CAS: 102-54-5 EÜ: 203-039-3	Äge 1 Krooniline 10
Identifitseerimine	Konkreetne sisalduse piirväärtus
Ferrotseen CAS: 102-54-5 EÜ: 203-039-3	% (w/w) >=75: Flam. Sol. 2 - H228 50<= massiprotsent <75: Flam. Sol. 1 - H228

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

4. JAGU: ESMAABIMEETMED (järg)

Mürgistusest tulenevad sümptomid võivad ilmuda 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 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 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 miinutes. 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.

4.3 Märgie igasuguse vältimatu arstiabi ja erikohtlemise vajaduse kohta: ei kohaldata

5. JAGU: TULETÕRJE MEETMED

5.1 Kustutusvahendid:**Sobivad kustutusvahendid:**

Toode on tavapärase 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. **Sobimatu kustutusvahendid:** KUSTUTUSAINENA on soovitatav mitte kasutada täisvett.

5.2 Ainet 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 tuletõrjujatele:

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 stabiilselt ja mahutidja 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. 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.

6. JAGU: JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISEL VÕETAVAD MEETMED (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

Päästetöötajatele:

Vt lõik 8.

6.2 Keskkonnavalased ettevaatusabinõud:

Vältige iga hinna eest igasugust lekkimist vesikeskkonda. Hoidke toodet sobival 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. Kõigi kõrvaldamisega seotud probleemide korral tutvuge sektsioon 13-ga.

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

Soovitav on üle kanda aeglasel kiirusel, et vältida elektrostaatiliste laengute teket, mis võivad mõjutada tuleohtlikke tooteid. Vaadake punktist 10 tingimusi ja materjale, mida tuleks vältida.

C.- Tehnilised soovitused üldise tööhügieeni kohta

RASEDAD NAISED EI TOHI SELLE TOOTEGA KOKKU PUUTUDA. Viige üle selleks ettenähtud kohtadesse, mis vastavad vajalikele ohutustingimustele (hädaolukorra dušid ja silmapesujaamad vahetus läheduses), kasutades isikukaitsevahendeid, eriti kätel ja näol (vt lõik 8). Piirake käsitsi ülekandeid ainult väikeste summadega. Ärge sööge ega jooge protsessi ajal, pestes pärast käsi sobivate puhastusvahenditega.

D.- Tehnilised soovitused keskkonnariskide vältimiseks

Kuna see produkt on keskkonnale ohtlik, 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 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		
1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9	IOELV (8h)	20 ppm	100 mg/m ³
	IOELV (PAAR)		

DNEL (töötajad):

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
Identifitseerimine		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, >1% naftaleen, < 0,1 massiprotsenti EC 200-753-7 CAS: ei kohaldata EÜ: 919-284-0	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/m ³	Ei kohaldata
Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ained, >1% naftaleen CAS: 64742-94-5 EÜ: 926-273-4	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/m ³	Ei kohaldata
Kaalium-1,2-bis(2-etüülheksüüloksükarbonüül)etaansulfonaat: CAS: 7491-09-0 EÜ: 231-308-5	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	10 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	98,7 mg/m ³	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/m ³	25 mg/m ³
Ferrotseen CAS: 102-54-5 EÜ: 203-039-3	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,025 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	0,04 mg/m ³	Ei kohaldata	0,02 mg/m ³	Ei kohaldata
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/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³

DNEL (üldine elanikkond):

		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
Identifitseerimine		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, >1% naftaleen, < 0,1 massiprotsenti EC 200-753-7 CAS: ei kohaldata EÜ: 919-284-0	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/m ³	Ei kohaldata
Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ained, >1% naftaleen CAS: 64742-94-5 EÜ: 926-273-4	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/m ³	Ei kohaldata
Kaalium-1,2-bis(2-etüülheksüüloksükarbonüül)etaansulfonaat: CAS: 7491-09-0 EÜ: 231-308-5	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	5 mg/kg	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	5 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	14,8 mg/m ³	Ei kohaldata
Ferrotseen CAS: 102-54-5 EÜ: 203-039-3	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,013 mg/kg	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,013 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,005 mg/m ³	Ei kohaldata
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/m ³	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³

PNEC:

Identifitseerimine					
Kaalium-1,2-bis(2-etüülheksüüloksükarbonüül)etaansulfonaat: CAS: 7491-09-0 EÜ: 231-308-5	STP	122 mg/l	Magevesi	0,007 mg/l	
	Muld	0,101 mg/kg	Merevesi	0,001 mg/l	
	Vahelduva	0,066 mg/l	Setted (magevesi)	0,525 mg/kg	
	Suuline	Ei kohaldata	Setted (merevesi)	0,052 mg/kg	
Naftaleen CAS: 91-20-3	STP	2,9 mg/l	Magevesi	0,0024 mg/l	
	Muld	0,0533 mg/kg	Merevesi	0,0024 mg/l	

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

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. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

Identifitseerimine				
Ferrotseen CAS: 102-54-5 EÜ: 203-039-3	STP	0,876 mg/l	Magevesi	0 mg/l
	Muld	Ei kohaldata	Merevesi	0 mg/l
	Vahelduva	0,01 mg/l	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



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 leiate 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



Icoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik hingamisteede kaitse	Gaaside ja aurude filtermask		EN 405:2002+A1:2010	Asendage, kui näomaski sees on saasteaine maitse või lõhn. Kui saasteainega on kaasas hoiatused, on soovitatav kasutada isolatsiooniseadmeid.

C.- Käte erikaitse





Icoon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslikud käte kaitsevahendid	ÜHEKORDELT 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.

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

Icoon	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 juhistele. Kasutage, kui on oht pritsida.

E.- Keha kaitse



Icoon	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 juhistele.
 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

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

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):	8,54 massiprotsenti
V.O.C. tihedus 20 °C juures:	71,63 kg/m ³ (71,63 g/l)
Keskmine süsinikuarv:	10,15
Keskmine molekulmass:	133,12 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:	 merevaik
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnaaine piirmäär:	ei kohaldata *

Volatiilsus:

Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	169-260°C
Aururõhk temperatuuril 20°C:	8 Pa
Aururõhk temperatuuril 50 °C:	56,86 Pa (0,06 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C juures:	ei kohaldata *

Toote kirjeldus:

Tihedus temperatuuril 20 °C:	838,8 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C juures:	0,814
Dünaamiline viskoossus temperatuuril 20°C:	3,54 cP
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 20°C:	4,35 mm ² /s
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	2,1 mm ² /s
Kontsentratsioon:	Ei kohaldata *
pH:	7,12
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
------------	-------

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

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

Süttivus (tahke, gaas):	Ei kohaldata *
Temperatuur isesüttimine:	515 °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 *
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 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
Ettevaatus	Ei kohaldata	Ettevaatus	Ettevaatus	Ei kohaldata

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 konkreetsed 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 soovitatud töökeskkonna ekspositsiooni piire, võib sõltuvalt kokkupuuteviisist olla tervisele kahjulik: A - allaneelamine (äge toime):

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

- Äge mürgisus : Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab tarbimiseks ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate punktist 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 ohtlikuks või sissehingamiseks. Lisateavet leiate punktist 3. C - Kokkupuude naha ja silmadega (äge toime):
- Kokkupuude nahaga: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab seekokkupuutel sk-le ohtlikuks liigitatud aineid. Lisateavet leiate punktist 3. - Silma sattumine: Tekitab kokkupuutel silmakahjustusi.

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

- Kantserogeensus: Kokkupuude selle tootega võib põhjustada vähki. Täpsema teabe saamiseks võimalike tervisemõjude kohta vt lõik 2.
IARC: süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ained, >1% naftaleen (3); Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged (3); Naftaleen (2B)
- Mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle toime tõttu klassifitseeritud ohtlikuks. Täpsema teabe saamiseks vt punkt 3.
- Reproduktiivtoksilisus: võib kahjustada viljakust või loodetE - 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 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. Siiski sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks korduva kokkupuute tõttu. Lisateavet leiate punktist 3.
- Nahk: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemistH-Sissehingamise oht:

Märkimisväärse 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	
Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ained, >1% naftaleen CAS: 64742-94-5 EÜ: 926-273-4	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	
Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, >1% naftaleen, < 0,1 massiprotsenti EC 200-753-7 CAS: ei kohaldata EÜ: 919-284-0	LD50 suukaudne	6318 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	
Kaalium-1,2-bis(2-etüülheksüüloksükarbonüül)etaansulfonaat CAS: 7491-09-0 EÜ: 231-308-5	LD50 suukaudne	4200 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	10000 mg/kg	Küülik
	manustamine LC50 kaudu	>5 mg/l	

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

Identifitseerimine	Neist iiga mürgine		Perekond
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	
Ferrotseen CAS: 102-54-5 EÜ: 203-039-3	LD50 suukaudne	1320 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>5 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

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 h) (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

Toote enda ökotoksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav

12.1 Mürgisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liik	Perekond
Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, >1% naftaleen, < 0,1 massiprotsenti EC 200-753-7 CAS: ei kohaldata EÜ: 919-284-0	LC50	3,5 mg/l (96 tundi)	Oncorhynchus mykiss
	EÜ50	6,5 mg/l (48 tundi)	Daphnia magna
	EÜ50	Ei kohaldata	
Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ained, >1% naftaleen CAS: 64742-94-5 EÜ: 926-273-4	LC50	>1 - 10 (96 h)	Kala
	EÜ50	>1 - 10 (48 h)	Koorikloomad
	EÜ50	>1 - 10 (72 h)	Vetikad

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (järg)

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liik	Perekond	
Kaalium-1,2-bis(2-etüülheksüüloksükarbonüül)etaansulfonaat CAS: 7491-09-0 EÜ: 231-308-5	LC50	27 mg/l (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EÜ50	10 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Koorikloomad
	EÜ50	128 mg/l (72 h)	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
Ferrotseen CAS: 102-54-5 EÜ: 203-039-3	LC50	Ei kohaldata		
	EÜ50	0,0099 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Koorikloomad
	EÜ50	Ei kohaldata		
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		

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
Ferrotseen CAS: 102-54-5 EÜ: 203-039-3	NOEC	1,5 mg/l	Leuciscus idus	Kala
	NOEC	0,002 mg/l	Daphnia magna	Koorikloomad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Identifitseerimine	Lagunduvus		Biologunduvuse	
Kaalium-1,2-bis(2-etüülheksüüloksükarbonüül)etaansulfonaat: CAS: 7491-09-0 EÜ: 231-308-5	BHT5	Ei kohaldata	Kontsentratsioon	10 mg/l
	TURSK	Ei kohaldata	Perioodi	28 päeva
	BHT5/TURSK	Ei kohaldata	Biologundatavate ainete %	91 %
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	Biologundatavate ainete %	2 %
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	Biologundatavate ainete %	18 %

12.3 Bioakumuleeruv potentsiaal:

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

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (järg)

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

Identifitseerimine	Bioaccu nuleerimise potentsiaal	
1,2,4-trimetüülbenseen	BCF	154
CAS: 95-63-6	Pow logi	3.78
EÜ: 202-436-9	Potentsiaali	Kõrge

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Kaalium-1,2-bis(2- etüülheksüülokükarbonüül)etaansulfonaat: CAS: 7491-09-0 EÜ: 231-308-5	Kane	760	Henry	<input type="text"/> 5E-12 Pa·m³/mol
	Järelalus	Madal	Kuiv pinnas	<input type="text"/> Ei
	Pindpinevus	3.06E-2 N/m (20 °C)	Niiske pinnas	<input type="text"/> Ei
Naftaleen CAS: 91-20-3 EÜ: 202-049-5	Kane	817	Henry	<input type="text"/> 44,58 Pa·m³/mol
	Järelalus	Mõõduka	Kuiv pinnas	<input type="text"/> Ei kohaldata
	Pindpinevus	1,306E-2 N/m (277.74 °C)	Niiske pinnas	<input type="text"/> Ei kohaldata
Ferrotseen CAS: 102-54-5 EÜ: 203-039-3	Kane	1050	Henry	<input type="text"/> Ei kohaldata
	Järelalus	Madal	Kuiv pinnas	<input type="text"/> Ei kohaldata
	Pindpinevus	Ei kohaldata	Niiske pinnas	<input type="text"/> Ei kohaldata
1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9	Kane	537	Henry	<input type="text"/> 624,16 Pa·m³/mol
	Järelalus	Madal	Kuiv pinnas	<input type="text"/> Jah
	Pindpinevus	2,919E-2 N/m (25 °C)	Niiske pinnas	<input type="text"/> 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 mürgisus / hingamiskahjustusi tekitav toksilisus, HP7 kantserogeenne, HP10 reproduktiivtoksiline **jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):**

Konsulteerige volitatud jäätmeteenu juhiga hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas in vastavalt 1. ja 2. lisale (direktiiv 2008/98/EÜ). Kuna kood on esitatud punktis 15 01 (2014/955/EÜ) ja juhul, kui mahuti on olnud tootega otseses kontaktis, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Vastasel juhul muudetakse seeohtlikuks jäägiks. Jäätmeid ei tohi visata kanalisatsiooni. Vt punkt 6.2. **Jäätmekäitlusega seotud eeskirjad:**

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaleon sätestatud jäätmete tootmisega seotud ühenduse või riiklikud sätteid. Ühenduse õigusaktid: direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, määrus (EL) nr 1357/2014

14. JAGU: TRANSPORDITEAVE

Ohtlike kaupade maismaavedu: ADR 2021
ja RID 2021 puhul:

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

14. JAGU: VEOINFO (järg)



14.1. ÜRO number või ID-number: UN3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, MUJAL LIIGITAMATA
(Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained, >1% naftaleen, < 0,1 massiprotsenti EC 200-753-7)

14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

Sildid: 9

14.4. Pakkimisrühm: III

14.5. Keskkonnaohud: jah

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Erieeskirjad: 274, 335, 375, 601

Tunneli piirangukood: -

Füüsikalis-keemilised omadused: vt lõik 9

Piiratud kogused: 5 L

14.7. Mahtlasti merevedu Ei kohaldata

vastavalt IMO dokumentidele: Ohtlike kaupade merevedu:

IMDG 40-20 puhul:

14.1. ÜRO number või ID-number: UN3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, MUJAL LIIGITAMATA
(Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained, >1% naftaleen, < 0,1 massiprotsenti EC 200-753-7)

14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

Sildid: 9

14.4. Pakkimisrühm: III

14.5. Meresaasteaine: jah

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Erieeskirjad: 335, 969, 274

EmS-koodid: F-A, S-F

Füüsikalis-keemilised omadused: vt lõik 9

Piiratud kogused: 5 L

Segregatsioonirühm: ei kohaldata

14.7. Mahtlastina toimuv merevedu Ei

kohaldata vastavalt Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidele: Ohtlike kaupade õhuvedu:

IATA / ICAO 2022 puhul:



14.1. ÜRO number või ID-number: UN3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, MUJAL LIIGITAMATA
(Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained, >1% naftaleen, < 0,1 massiprotsenti EC 200-753-7)

14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

Sildid: 9

14.4. Pakkimisrühm: III

14.5. Keskkonnaohud: jah

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Füüsikalis-keemilised omadused: vt lõik 9

14.7. Mahtlastina toimuv merevedu Ei kohaldata vastavalt IMO dokumentidele:

15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE

15.1 Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased 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

15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE (JÄTKUB)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu tõstja

Seveso III:

Jagu	Kirjeldus: _____	Madalama tasandi nõuded	Kõrgema tasandi nõuded
E2	KESKKONNAOHUD	200	500

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

:

CMR-i kohaselt ohtlikuks klassifitseeritud toode. Müük ja levitamine üldsusele on keelatud. Kantserogeensete, mutageensete ja reproduktiivtoksiliste ainete kategooria tõttu on oluline kohaldada konkreetseid meetmeid töökohal esinevate ohtude ennetamiseks, mis on hõlmatud direktiivi 2004/37/EÜ artiklitega 4 ja 5 ning hilisemate muudatustega.

Ei tohi kasutada:

—dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatootsides;

—trikid ja naljad,

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

Sisaldab naftaleeni. Alates 1. jaanuarist 2010 ei tohi ekstenderõlisid 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 aroomaatsete süsivesinike summast.

Tooteid ei tohi elanikkonnale tarnimiseks turule viia, kui nende kummi- või plastosad, mis puutuvad tavalistes või eeldatavates kasutustingimustes inimese naha või suuõõnega otseselt ning pikaajaliselt või lühiajaliselt kokku, sisaldavad üle 1 mg/kg (0,0001 % selle komponendi massist) mis tahes loetletud polütsükliilisi aroomaatseid süsivesinikke. Mänguasju, sealhulgas tegevusmänguasju ja imikutarbeid, ei tohi turule viia, kui nende kummi- või plastosad, mis tavalistes või põhjendatult eeldatavates kasutustingimustes puutuvad inimese naha või suuõõnega otseselt ning pikaajaliselt või lühiajaliselt kokku, sisaldavad üle 0,5 mg/kg (0,00005 % selle koostisosa massist) mis tahes loetletud polütsükliilisi aroomaatseid 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 sellel ohutuskaardil sisalduvat teavet töökohapõhise riskihindamise alusena, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed kõnealuse toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Ottema õigusaktid:

Toodet 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) ohutuslehtede koostamise II LISA juhendile.

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

Ei kohaldata

Punktis 2 nimetatud õigusaktide sõnastuste tekstid:

H351: Kahtlustatakse vähi põhjustamises.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

H360: Võib kahjustada viljakust või loodet.

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 Racing - MCL8138 - Bensiini oktaanarvu võimendi

16. JAGU: MUU TEAVE (järg)

Äge Tox. 4: H302 - allaneelamisel kahjulik.
Äge Tox. 4: H302+H332 - Kahjulik allaneelamisel või sissehingamisel.
Äge Tox. 4: H332 - Sissehingamisel kahjulik.
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 vähi põhjustamises.
Silma tamm. 1: H318 - põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tõsist silmade ärritust.
Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
Flam. Sol. 1: H228 - tuleohtlik tahke aine.
Repr. 1B: H360 - Võib kahjustada viljakust või loodet.
Nahk ärritab. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada uimasust või peeringlust.

Klassifikatsiooni menetlus:

Carc. 2: Arvutusmeetod
Veekeskkonna krooniline toksilisus 2: arvutusmeetod
Parandus 1B: Arvutusmeetod
Asp. Tox. 1: Arvutusmeetod
Silmade ärritus. 2: Arvutusmeetod

Koolitusega seotud nõuanded:

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 Tsiivilennunduse 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: Octanolvateri 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 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 vajalikke meetmeid, 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 LÖPP -