


McLaren Racing - MCL8091 – Bensiini isand

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

- 1.1 **.Tootetähis:** McLaren Racing - MCL8091 - Bensiinilisand
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** AEWA-FPGR-3069-HGR6
- 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 **Hädaabitelefoni:** 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. Asp. Tox. 1: Sissehingamise oht, 1. kategooria, H304
- 2.2 **Mürgistuse elemendid:**
- CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**
- Oht
- 
- Ohulaused:**
- Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.
- Ettevaatusabinõud:**
- P101: Kui on vaja meditsiinilist nõu, hoidke käepärast tootepakendit või etiketti.
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P301+P310: KUI NEELATAKSE: Helistage kohe MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE/arsti.
P331: ÄRGE kutsuge esile oksendamist.
P405: Pood lukus.
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, isoalkaanid, tsükliilised, <2% aromaatsed ained
- UFI:** AEWA-FPGR-3069-HGR6
- 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

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

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8091 – Bensiini isand

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^{††} Ise klassifitseeritud	75–<100 %
	Määrus 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Oht	
CAS: 104-76-7 EÜ: 203-234-3 Indeks: Mittekohaldatav REACH:01-2119487289-20XXXX	2-etüülheksanool^{††} Ise klassifitseeritud	2,5 kuni <10 %
	Määrus 1272/2008 äge tox. 4: H332; Silmade ärritus. 2: H319; Naha ärritus. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Hoiatus	

^{††} 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 hoolikalt leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kahjustatud isikul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui vigastatud isik 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 arstiga võimalikult kiiresti toote ohutuskaardiga.

Allaneelamisel/aspiratsioonil:

Pöörduge kohe arsti poole, näidates selle toote ohutuskaarti. Ärge kutsuge esile oksendamist, aga 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 osad puhkeolekus.

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: TULETÕRJEMEETMED

5.1 Kustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Toode on tavapärasest 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. JAGU: TULETÕRJEMEETMED (järg)

McLaren Racing - MCL8091 – Bensiini isand

5.3 Nõuanded tuletorjajatele:

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

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

6. JAGU: JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISEL VÕETAVAD MEETMED

6.1 Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras:

Töötajad, kes ei ole hädaabitöötajad:

Isoleerige lekke tingimused, 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:

Seda toodet ei klassifitseerita keskkonnale ohtlikuks. Hoidke toodet eemal äravoolutorudest ning pinna- ja põhjaveest.

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 sktsioon 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

Toode on tavapärares 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

Soovitav on, et absorbeeriv materjal oleks kättesaadav toote vahetus läheduses (vt punkt 6.3).

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):

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (järg)

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

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8091 – Bensiini isand

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolli parameetrid:

Ained, mille töökemkkonnas kokkupuute piirnorme tuleb töökohal jälgida (Euroopa ohtlike ainete piirnorme töökemkkonnas, 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
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

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

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

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 töökohal ennetamise teenistustelt mõningast täpsustamist, kuna pole teada, kas ettevõtteil on täiendavaid andmeid tema käsutuses olevad meetmed.

B.- Hingamisteede kaitse

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

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 taotluse esitamist.





D.- Silmade ja näo kaitse

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)



McLaren Racing - MCL8091 – Bensiini isand

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

E.- Keha kaitse

Ikon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik täielik kehakaitse	Ühekordselt kasutatavad rõivad kaitseks kemikaalide eest Riskide		EN 13034:2005+A1:2009 AASTAL 168:2002 STANDARDIS 139821:2004/A1:2010 STANDARDIS ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 JUURES 464:1994	Ainult professionaalseks kasutamiseks. Puhastage perioodiliselt vastavalt tootja 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

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 **Leduvad orgaanilised ühendid:**

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

V.O.C. (tarne):	8,15 massiprotsenti
V.O.C. tihedus 20 °C juures:	67,84 kg/m ³ (67,84 g/l)
Keskmine süsinikuarv:	8,44
Keskmine molekulmass:	134,04 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:	Pole saadaval
Värvus:	kollakas
Lõhn:	Ei ole saadaval
Lõhnaaine piirmäär:	ei kohaldata *

Volatiilsus:

Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	185-269°C
Aururõhk temperatuuril 20°C:	4 Pa
Aururõhk temperatuuril 50 °C:	44,49 Pa (0,04 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C juures:	ei kohaldata *

Toote kirjeldus:

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

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8091 – Bensiini isand

Tihedus temperatuuril 20 °C:	832,4 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 temperatuuril 40 °C:	2,8 mm ² /s
Kontsentratsioon:	Ei kohaldata *
pH:	8,23
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:	75°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 komponentidest:	Mittekohaldatavatest *
Muud ohutusnäitajad:	
Pindpinevus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Murdumisenäitaja:	ei kohaldata *

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

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime:**

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

10.2 Keemiline stabiilsus:

Keemiliselt stabiilne näidatud ladustamis-, käitlemis- ja kasutustingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

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

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatav käitlemisel ja toatemperatuuril hoidmisel:

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

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8091 – Bensiini isand

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 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 kontsentratsioon, mis ületab soovitud töölase ekspositsiooni piire, võib tuleneda kahjulik mõju tervisele, olenevalt sellest, et kokkupuuteviisid: A - allaneelamine (akuutne toime):

- Äge mürgisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda tarbimiseks ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vt punkt 3

- Söövitavus/ärrituvus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle mõju tõttu liigitatud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. B - sissehingamine (äge toime):

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

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

- Kokkupuude nahaga: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks sugulastele. Lisateavet leiate punktist 3.

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

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

Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus: naftaleen (2B); 2,2'-iminodietanool (2B); Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained, <1% naftaleen (3); Lahusti tööstusbensiin (nafta), raske aroom (3)

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

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

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

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

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

G - mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda 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:

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8091 – Bensiini isand

Ei kohaldata

Spetsiifiline **toksikoloogiline teave** ainete kohta:

Identifitseerimine	Neist iiga mürgine		Perekond
Stüvesinikud, 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)	

Ageda 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	151,72 mg/l (4 h) (arvutusmeetod)	0 %

11.2. Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

Muu teave

Ei kohaldata

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toote enda ökotoksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav

12.1 Mürgisus:

Äge mürgisus:

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus: andmed

puuduvad

12.3 Bioakumuleeruv potentsiaal:

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (järg)

McLaren Racing - MCL8091 – Bensiini isand

Identifitseerimine	Bioaccu nuleerimise potentsiaal	
2-etüülheksanool	BCF	13
CAS: 104-76-7	Pow logi	2.73
EÜ: 203-234-3	Potentsiaali	Madal

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
2-etüülheksanool	Kane	Ei kohaldata	Henry	Ei kohaldata
CAS: 104-76-7	Järeldus	Ei kohaldata	Kuiv pinnas	Ei kohaldata
EÜ: 203-234-3	Pindpinevus	2,82E-2 N/m (25 °C)	Niiske pinnas	Ei kohaldata

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):

HP5 mürgisus sihtelundi suhtes / hingamiskahjustusi tekitav

mürgisus Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

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

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

14. JAGU: TRANSPORDITEAVE

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

15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE

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 **Sveso III:**

Ei kohaldata

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

:

McLaren Racing - MCL8091 – Bensiini isand

15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE (JÄTKUB)

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 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 aroomaatsete süsivesinike summast .

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 suuõõnega normaalsetes või oletatavates kasutustingimustes sisaldab rohkem kui 1 mg/kg (0,0001 % selle komponendi kaal) mis tahes loetletud polütsükliiliste aroomaatsete süsivesinike puhul. Mänguasju, sealhulgas tegevusmänguasju, ja imikutarbeid, ei tohi turule viia , kui mõni nende kummi- või plastosa on otsene samuti pikaajaline või lühiajaline korduv kokkupuude inimese naha või suuõõnega tavalistes või põhjendatult eeldatavates kasutustingimustes sisaldavad üle 0,5 mg/kg (0,00005 massiprotsenti seda komponenti) 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:

Käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet on soovitatav kasutada töökohapõhise riskihindamise alusena , et määrata kindlaks vajalikud riskiennetusmeetmed selle 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 lausete tekstid: H304:

Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.

3. jaos nimetatud õigusaktide sõnastuste tekstid :

Esitatud laused ei viita tootele endale; need esinevad üksnes informatiivsel eesmärgil ja viitavad **CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008** punktis 3 esitatud üksikutele komponentidele:

Äge Tox. 4: H332 - Kahjulik sissehingamisel.

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

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

2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Klassifitseerimise kord:

Asp. Tox. 1: Arvutusmeetod

Koolitusega seotud nõuanded:

Koolitus on soovitatav , et vältida seda toodet kasutavate töötajate tööstusriske ning hõlbustada nende ohutusandmete mõistmist ja tõlgendamist, samuti toote etikett. **Peamised bibliograafilised allikad:**
<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Lühendid ja akronüümid:

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Võidusõidu - MCL8091 - Bensiin kütus Ravi**16. JAGU: MUU TEAVE (järg)**

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 kontsentratsioon 50
LogPOW: Octanolwateri jaotustegur
Koc: orgaanilise süsiniku jaotustegur
UFI: unikaalne koostise identifikaator
IARC: Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus

Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja kehtival õigusaktidel Euroopa ja riigi tasandil, suutmata tagada täpsus. Seda teavet ei saa pidada toote õigsuse garantiiks, see on lihtsalt turvanõuete kirjeldus. Selle toote kasutajate tööalane meetoodika 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 -