

McLaren Racing - MCL8183 – Radiaatori puhastaja

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

- 1.1 Toote identifikaator:** McLaren Racing - MCL8183 - radiaatori puhastaja
Muud identifitseerimisvahendid:
UFI: 4UWA-YPXQ-M06S-T6NH
- 1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata:**
Asjakohased kasutusala: Puhastaja
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:** (+34) 944 803 145 (9H-17H00)

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toode ei ole CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt klassifitseeritud ohtlikuks.
- 2.2 Märgistuse elemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Ohulaused:
Ei kohaldata
Ettevaatusabinõud:
Ei kohaldata
Täiendav teave:
EUH208: Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
UFI: 4UWA-YPXQ-M06S-T6NH
- 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: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9 Indeks: 613-088-00-6 REACH:01-2120761540-60XXXX	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon Määrus 1272/2008 Äge tox. 4: H302; Ägeda mürgisuse vesikeskkonnale 1: H400; Silma tamm 1: H318; Naha ärritus. 2: H315; 1: H317 - Oht	ATP CLP00 <1 %

¹ Tervise - või keskkonnaohtlikud ained, mis vastavad määruses (EL) 2020/878 sätestatud kriteeriumidele

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

Muu teave:

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

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8183 – Radiaatori puhastaja

Identifitseerimine	Konkreetne sisalduse piirväärtus
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9	% (massiprotsent) >=0,05: Skin Sens. 1 - H317

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:

See toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgistuse sümptomite korral eemaldage kahjustatud isik kokkupuutepiirkonnast ja esitage värske õhuga. Pöörduge arsti poole, kui sümptomid süvenevad või püsivad.

Kokkupuutel nahaga:

Seda toodet ei klassifitseerita nahaga kokkupuutel ohtlikuks. Nahale sattumisel on siiski soovitatav eemaldada saastunud riided ja jalanõud, loputada nahka või vajadusel duši all kannatanut põhjalikult külma veega ja neutraalse seebiga. Tõsise reaktsiooni korral konsulteerige arstiga. **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:

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid kui see juhtub, hoidke pea allapoole, et vältida aspiratsiooni. Hoidke mõjutatud isikut puhkeasendis. Loputage suud ja kurku, sest need võivad allaneelamise ajal kahjustada.

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 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 Ainek 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 käitisesesise 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:

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

McLaren Racing - MCL8183 – Radiaatori puhastaja

Töötajad, kes ei ole hädaabitöötajad:

Isoleerige lekkeid 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:

Kandke kaitsevahendeid. Hoidke kaitsmata isikud eemal. Vt lõik 8.

6.2 Keskkonnaalased ettevaatusabinõud:

Vältida sattumist veekeskonda, kuna see sisaldab selleks potentsiaalselt ohtlikke aineid. Sisaldage hermeetiliselt suletud mahutites imendunud toodet. Tõsise veekeskonda sattumise korral teatage sellest asjaomasele asutusele.

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. Hoidke korda, puhtust ja visake ohutuid meetodeid (punkt 6).

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 10. jaotisega, et saada teavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida.

C.- Üldised tööhügieeni tehnilised soovitusused

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

D.- Tehnilised soovitusused 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):

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):

Tootes **DNEL (Töötajad)** sisalduvate ainete suhtes ei ole kohaldatavaid töökeskkonnas kokkupuute piirnorme:

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

McLaren Racing - MCL8183 – Radiaatori puhastaja

		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
Identifitseerimine		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,966 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	6,81 mg/m ³	Ei kohaldata

DNEL (üldine elanikkond):

		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
Identifitseerimine		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9	Suuline	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
	Naha	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,345 mg/kg	Ei kohaldata
	Sissehingamisel	Ei kohaldata	Ei kohaldata	1,2 mg/m ³	Ei kohaldata

PNEC:

Identifitseerimine				
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9	STP	1,03 mg/l	Värske vesi	0,00403 mg/l
	Muld	3 mg/kg	Merevesi	0,000403 mg/l
	Vahelduva	0,0011 mg/l	Setted (magevesi)	0,0499 mg/kg
	Suuline	Ei kohaldata	Setted (merevesi)	0,00499 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 tööjõuriski ennetamise teenistustelt mõningast täpsustamist, kuna pole teada, kas ettevõtteil on täiendavaid andmeid tema kasutusel olevad meetmed.

B.- Hingamisteede kaitse



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

C.- Käte erikaitse


Ikon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslikud käte kaitsevahendid	Kaitsekindad väiksemate ohtude eest			Kahjustuste ilmnemisel vahetage kindad välja. Pikaajalisel kokkupuutel tootega professionaalset kasutajat / tööstusettevõtet, soovitage 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

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

E.- Keha kaitse



Ikon	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
	Töörietus			Vahetada enne mis tahes tõendeid halvenemise kohta. Pikaajalisel kokkupuutel tootega kutselistel/tööstuslikel kasutajatel on CE III soovitatav vastavalt määrustele standardites EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

McLaren Racing - MCL8183 – Radiaatori puhastaja

	Libisemisvastased tööjalatsid		STANDARDIS ISO 20347:2012	Vahetada enne mis tahes tõendeid halvenemise kohta. Pikaajalisel kokkupuutel tootega kutselistel/tööstuslikel kasutajatel on CE III soovitatav vastavalt EN ISO 20345:2012 määrustele y EN 13832-1:2007
--	----------------------------------	---	------------------------------	--

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

McLaren Racing - MCL8183 – Radiaatori puhastaja

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. (pakkumine):	0 massiprotsenti
V.O.C. tihedus 20 °C juures:	0 kg/m ³ (0 g/l)
Keskmine süsinikuarv:	ei kohaldata
Keskmine molekulmass:	ei kohaldata

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
Lõhnaaine piirmäär:	Lõhn: Ei ole saadaval
Volatiilsus:	
Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	ei kohaldata *
Aururõhk temperatuuril 20°C:	ei kohaldata *
Aururõhk temperatuuril 50 °C: <300000 Pa (300 kPa)	
Aurustumiskiirus 20 °C juures:	ei kohaldata *

Toote kirjeldus:

Tihedus temperatuuril 20 °C: 899,8	- 1099,8 kg/m ³
Suhteline tihedus temperatuuril 20°C:	1,1
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	ei kohaldata *
Kontsentratsioon: mittekohaldatav * pH:	ei kohaldata *
Auru tihedus 20 °C juures:	ei kohaldata *
Jaotustegur n-oktanol/vesi 20 °C:	ei kohaldata *
Lahustuvus vees temperatuuril 20 °C:	Ei kohaldata *
Lahustuvusomadused:	Mittekohaldatav *
Lagunemistemperatuur:	ei kohaldata *
Sulamispunkt/külmumistemperatuur:	ei kohaldata *

Süttivus:

Leekpunkt: mittesüttiv (>60 °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 - MCL8183 – Radiaatori puhastaja

Süttivus (tahke, gaas):	Ei kohaldata *
Isesüttimistemperatuur:	ei kohaldata *
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 *
Murdumisnäitaja:	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 võib vabaneda keemiliste ainete kompleksseid segusid: 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 tööalase ekspositsiooni piire, võib tuleneda kahjulik mõju tervisele, olenevalt sellest, et kokkupuuteviisid: A - allaneelamine (akuutne toime):

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

McLaren Racing - MCL8183 – Radiaatori puhastaja

- 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, as ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks. Lisateavet leiate punktist 3.
- Söövitavus/ärrituvus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda sellise toime tõttu ohtlikuks klassifitseeritud aineid . Lisateavet leiate punktist 3. C - Kokkupuude naha ja silmadega (äge toime):
- Kokkupuude nahaga: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks kokkupuutel nahaga. Lisateavet leiate punktist 3.
- Kokkupuude silmadega: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle mõju tõttu liigitatud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. D - CMR-mõjud (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. Täpsema teabe saamiseks vt lõik 3. IARC: ei kohaldata
- 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 kriteeriumide klassifikatsioon täidetud, kuna see ei sisalda ohtlike aineid, millel on sensibiliseeriv toime. Lisateavet leiate punktist 3.
- Nahk: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseeriva toimega ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. F - mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle mõju tõttu klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3.

G - mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude:

- Mürgisuse (STOT) korduv sihtrühm: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda ohtlikuks klassifitseeritud aineid selle eest. 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. H - sissehingamise oht:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle mõju tõttu klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. **Muu teave:** ei kohaldata

Spetsiifiline **toksikoloogiline teave** ainete kohta:

Identifitseerimine	Neist iiga mürgine		Perekond
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9	LD50 suukaudne	500 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>5 mg/l	

Ägeda mürgisuse hinnang (ATE segu):

	ATE segu	Koostisained, mille mürgisus ei ole teada
Suuline	>2000 mg/kg (Arvutusmeetod)	Ei kohaldata
Naha	>2000 mg/kg (Arvutusmeetod)	Ei kohaldata
Sissehingamisel	>20 mg/l (4 tundi) (Arvutusmeetod)	Ei kohaldata

11.2. Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

Muu teave

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8183 – Radiaatori puhastaja

Ei kohaldata

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toote enda ökotoksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav

12.1 Mürgisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liik	Perekond
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9	LC50 >0,1 - 1 mg/l (96 tundi)		Kala
	EÜ50 >0,1 - 1 mg/l (48 tundi)		Koorikloomad
	EÜ50 >0,1 - 1 mg/l (72 h)		Vetikad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ainet käsitlev teave:

Identifitseerimine	Degr Sobivus		Biolagunduvuse	
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9	BHT5	Ei kohaldata	Kontsentratsioon	100 mg/l
	TURSK	Ei kohaldata	Perioodi	28 päeva
	BHT5/TURSK	Ei kohaldata	Biolagundatavate ainete %	0 %

12.3 Bioakumuleeruv potentsiaal:

Ainet käsitlev teave:

Identifitseerimine	Bioaccu nuleerimise potentsiaal	
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9	BCF	2
	Pow logi	1.45
	Potentsiaali	Madal

12.4 Liikuvus

pinnases: ei ole

kättesaadav

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

McLaren Racing - MCL8183 – Radiaatori puhastaja

13.1 Jäätmekäitluse meetodid:

Kood	Kirjeldus: _____	Jäätmeklass (määrus (EL) nr 1357/2014)
20 01 30	Detergendid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29	Mitte ohtlik

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

Jäätmekäitus (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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

Määrus (EL) nr 528/2012: sisaldab säilitusainet, et kaitsta töödeldud toote esialgseid omadusi. Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni.

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

REACH-määruse XIV lisas ("autoriseerimisloetelu") sisalduvad alused ja sulgemiskuupäev: Ei kohaldata

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

MÄÄRUSE (EL) nr 528/2012 artikkel 95: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (Produkt-tüüp 2, 6, 9, 11, 12, 13)

MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Mittekohaldatav **Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide** kohta:

Vastavalt käesolevale määrusele vastab toode järgmistele nõuetele:

Sisu märgistamine:

Säilitusained: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BENSISOTIASOLINOON).

Seveso III:

Ei kohaldata

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

:

Ei kohaldata

Inimeste või keskkonna kaitset käsitlevad erisätted:

Soovitatav on kasutada sellel ohutuskaardil esitatud teavet töökohapõhiste riskihindamiste alusena, et teha kindlaks vajalik riskiennetusmeetmed kõnealuse toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Toodet võivad mõjutada valdkondlikud õigusaktid

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu 30. novembri 2009. aasta määrus (EÜ) nr 1223/2009 kosmeetikatoodete kohta
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu 31. märtsi 2004. aasta määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta
- Komisjoni 20. juuni 2006. aasta määrus (EÜ) nr 907/2006, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta, et kohandada III ja VII lisa
- Komisjoni 25. juuni 2009. aasta määrus (EÜ) nr 551/2009, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta, et kohandada selle V ja VI lisa (pindaktiivsete ainete erand)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16. JAGU: MUU TEAVE

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

McLaren Racing - MCL8183 – Radiaatori puhastaja

Ohutuskaartidega seotud õigusaktid:

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

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

Ei kohaldata

3. jaos nimetatud õigusaktide sõnastuste tekstid :

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

Äge Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.

Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.

1: H318 - Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Klassifitseerimise kord:

McLaren Võidusõidu - MCL8183 - Radiaator Puhtamaks

16. JAGU: MUU TEAVE (järg)

Ei kohaldata

Koolitusega seotud nõuanded:

Koolitus on soovitatav, et vältida seda toodet kasutavate töötajate tööstusriske ning hõlbustada neil käesolevast ohutuskaardist arusaamist ja selle tõlgendamist, samuti märgis tootel. **Peamised bibliograafilised allikad:**
<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Lühendid ja akronüümid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon

KHT: keemiline hapnikutarve

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: unikaalne koostise identifikaator

IARC: Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) artikli 32 kohaselt koostatud tooteohutuse teabeleht; käesolev dokument ei kujuta endast ohutuskaarti vastavalt artiklile 31

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, kuna ohutuskaart ei ole selle toote puhul kohustuslik

Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja kehtival õigusaktidel Euroopa ja riigi tasandil, suutmata tagada täpsus. Seda teavet ei saa pidada toote õigsuse garantiiks, see on lihtsalt turvanõuete kirjeldus. Selle toote kasutajate tööalane meetodika ja tingimused ei ole meie teadlikkuse ega kontrolli all ning lõppkokkuvõttes on kasutaja kohustus võtta vajalikud meetmed keemiatoodete käsitsemist, ladustamist, kasutamist ja kõrvaldamist käsitlevate õiguslike nõuete täitmiseks. Käesoleval ohutuskaardil esitatud teave viitab ainult sellele tootele, mida ei tohiks kasutada muuks kui punktis d nimetatud otstarbeks.

DOKUMENDI LÕPP