

Název výrobku: sada lepení FORCE

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE**1.1 Chemický název látky/ obchodní název přípravku:** sada lepení FORCE, kód 74003

Číslo CAS: ---

Číslo ES (EINECS): ---

Další názvy látky: ---

Použití: oprava/lepení poškozených cyklistických duší

1.2 Identifikace výrobce/dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno: KCK Cyklosport-Mode, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: U Mlýna 12, 664 51 Kobylnice

Identifikační číslo: 18559751

Telefon: +420-577 002 086

Fax: +420-577 219 124

e-mail: info@kckcyklosport.cz

Nouzové telefonní číslo: +420-577 002 086 (Toxikologické a informační středisko)

2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU*Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:* dráždí oči, dýchací orgány a kůži*Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:* ---*Možné nesprávné použití látky/přípravku:* ---*Další údaje:* neobsahuje žádné organické sloučeniny halogenů (AOX), nitráty, sloučeniny těžkých kovů nebo formaldehydy**3. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: **metylcyklohexan**

Obsah v (%): 80-85%

Číslo CAS: 108-87-2

Číslo ES (EINECS): 203-624-3

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi

R-věta: 36/37/38

S-věta: (2-)23-24/25-26

Chemický název:	cyklohexan
Obsah v (%):	0,05-0,2%
Číslo CAS:	110-82-7
Číslo ES (EINECS):	203-806-2
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xi
R-věta:	36/37/38
S-věta:	(2-)23-24/25-26



4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny: ---
- 4.2 Při nadýchání: postiženého vyvést na čerstvý vzduch
- 4.3 Při styku s kůží: svléci kontaminovaný oděv, kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem
- 4.4 Při zasažení očí: otevřené oči okamžitě a po několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou a poté se poradit s lékařem
- 4.5 Při požití: ústa vypláchnout vodou; nevyvolávat zvracení – a okamžitě přivolat lékaře
- 4.6 Další údaje: mohou se vyskytnout potíže s dýcháním

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: CO₂, práškové chemikálie; pro rozsáhlé požáry: pěna odolná vůči alkoholu
- 5.2 Nevhodná hasiva: voda
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: při hoření mohou vznikat stopová množství CO₂
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: ochranné prostředky
- 5.5 Další údaje: nevdechovat spaliny

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zajistit dostatečné větrání
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: nenechat unikat do kanalizace a vodních zdrojů
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: kapalinu zasypat vhodným absorbentem (písek, křemelina, piliny), smést / mechanicky sebrat a umístit do vhodné nádoby na odpad
- 6.4 Další údaje: ---

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Pokyny pro zacházení: zajistit dostatečné větrání nebo odsávání; obal uchovávat těsně uzavřený, opatrně otevírat a zavírat, při práci nekouřit!!!
- 7.2 Pokyny pro skladování: skladovat odděleně od zdrojů zapálení, skladovat odděleně od alkálií (alkalických roztoků); skladovat v dobře větraných prostorách; skladovat v dobře uzavřených obalech v suchu a chladu

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

- 8.1 Technická opatření: dodržovat obecně platné hygienické předpisy
- 8.2 Kontrolní parametry: ---
- 8.3 Osobní ochranné prostředky:
- Ochrana dýchacích orgánů: rouška
 - Ochrana očí: ochranné brýle

Ochrana rukou:	ochranné rukavice a krém
Ochrana kůže:	---
8.4 Další údaje: ruce	při práci nejíst, nepít, nekouřit; okamžitě po práci očistit kůži a omýt

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C):	kapalné
Barva:	bezbarvá
Zápach/vůně:	charakteristická
Hodnota pH (při 20°C):	---
Teplota (rozmezí teplot) tání:	nedefinováno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	260 °C
Hořlavost:	---
Samozápalnost:	---
Meze výbušnosti:	horní mez (%obj.): --- dolní mez (%obj.): 1,1 %
Oxidační vlastnosti:	---
Tenze par (při 20 °C):	48 hPa
Hustota (při 20 °C):	nedefinováno
Rozpustnost (při 20 °C):	- ve vodě: nerozpustný - v tucích: ---
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	---
Další údaje:	---

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	stabilní při určeném použití
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	viz bod 7
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: oxidovadla, aminy, voda	látky schopné polymerovat, alkálie, silná
Nebezpečné rozkladné produkty: látky	nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné
Další údaje:	---

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita	
- LD50, orálně, potkan (mg.kg-1):	---
- LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1):	---
- LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg-1):	---
- LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m-3):	---
Subchronická - chronická toxicita:	---
Senzibilizace:	při nadýchání možná
Karcinogenita:	---
Mutagenita:	---
Toxicita pro reprodukci:	---
Zkušenosti u člověka:	leptá kůži a sliznice; dráždí oči
Provedení zkoušek na zvířatech:	---
Další údaje:	---

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC50, 96 hod, ryby (mg.kg-1): ---
- EC50, 48 hod, dafnie (mg.kg-1): ---
- IC50, 72 hod, řasy (mg.kg-1): ---

Rozložitelnost: ---

Toxicita pro ostatní prostředí: ---

Další údaje: ---

CHSK: ---

BSK5: ---

Další údaje: ---

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: dle platných předpisů

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: v souladu s platnými předpisy

Další údaje: ---

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava

ADR/RID: Třída: 3 Číslice/písmeno: 33

Výstražná tabule: --- Číslo UN: 1993

Poznámka: 1993 hořlavá kapalina, N.O.S. (metylcyklohexan)

Vnitrozemská vodní přeprava

ADN/ADNR: Třída: 3 Číslo/písmeno: 33 Kategorie: ---

Námořní přeprava

IMDG: Třída: 3 Číslo UN: 1993 Typ obalu: 3

Látka znečišťující moře: ---

Technický název: hořlavá kapalina, N.O.S. (metylcyklohexan)

Letecká přeprava

ICAO/IATA: Třída: 3 Číslo UN: 1993 Typ obalu: 3

Technický název: hořlavá kapalina, N.O.S. (metylcyklohexan)

Poznámky:

Další údaje: přípravek bezpečný pro přepravu

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: 356/2003 Sb. ve znění 345/2005 Sb. + prováděcí předpisy

Značení:

„Nebezpečí. Okamžitě se přilepí na kůži nebo na oči. Uchovávejte mimo dosah dětí“

Výstražný R-věty: 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

Symbol:



S-věty: 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

23 Nevdechujte páry

24/25 Zamezte styku s kůží a očima

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a

vyhledejte lékařskou pomoc

46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte

tento obal nebo označení

16. DALŠÍ INFORMACE

Tento bezpečnostní list není kvalitativní specifikací výrobku a nevyplývají z něj žádné záruky ve smyslu ustanovení obchodního zákoníku. Bezpečnostní list je zpracován ve struktuře vyhl. Ministerstva průmyslu a obchodu č. 27/1998 Sb., o formě a obsahu bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a přípravku. Uvedené údaje se opírají o vědomosti známé v čase vydání a nemusejí platit po smísení přípravku s jinými látkami. Za zacházení dle platných zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

Pro zpracování tohoto bezpečnostního listu byly mimo údajů z literatury použity tyto podklady:

- Safety Data Sheet ze dne 23. 3. 2010, vydaného společností Ying Paio.

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení obalu			Informace pro klasifikace přípravku		Poznámka
Číslo CAS	Klasifikace	Výstražný symbol	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Číslo ES							
Indexové číslo							

Název:

methylcyklohexan

108-87-2

203-624-3

Xi; R36/37/38

Xi

R36/37/38

S(2-)23-24/25-26

80-85%

Xi; R36/37/38

Název:

cyklohexan

110-87-2

203-806-2

Xi; R36/37/38

Xi

R36/37/38

S(2-)23-24/25-26

0,05-0,2%

Xi; R36/37/38

Název:

přírodní guma

-

-

-

-

-

-

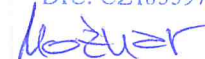
-

KCK CykloSport-Mode s.r.o.

U Mlýna 12, 664 51 Kobylnice

Provozovna: U Tescomy 250, Zlín

DIČ: CZ18559751 ©



Ve Zlíně, dne 20. 5. 2014

Vypracoval: Martin Možnar