

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.10.2023

Strana : 1/7

Název výrobku : 058F REFLEX WASH & WAX FOAM - SUPER FILM

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 058F REFLEX WASH & WAX FOAM - SUPER FILM
REFLEX WAX F CLP
UFI : 5UYM-X4NK-ND58-3GCK
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Čisticí přípravek.
Průmyslové použití, profesionální použití.
Přípravek pro péči o auta. Přípravek pro leštění a voskování.
- nepoužívejte pro jiné účely
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :
Jméno nebo obchodní jméno : KIMICAR CZ s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo : Praha 10, Záběhlice, Jabloňová 3000/15, PSČ 106 00
Identifikační číslo : 28252438
Telefon : 777 156 010
Odborně způsobilá osoba : eaudit@seznam.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Praha 2
Tel. : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

Piktogram : GHS05

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Výrobek je žíravý : způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí, jako je opacita rohovky nebo poškození duhovky.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS05 - Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.10.2023

Strana : 2/7

Název výrobku : 058F REFLEX WASH & WAX FOAM - SUPER FILM

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

- P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování :

- P501 Odstraňte obsah/obal...

Obsahuje :

Ethanol, etoxylované alkoholy C9-C11.

Obsahuje (dle nařízení (ES) č. 648/2004) :

5% < 15% neionických surfaktantů.

Pouze pro profesionální použití.

2.3 Další nebezpečnost :

Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB. Neobsahuje ani látky identifikované jako endokrinní disruptory v koncentraci $\geq 0,1\%$.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.1 Látky
Nerelevantní.

3.2 Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

| Chemický název | Obsah (% hm.) | Klasifikace | Index | Číslo CAS | Číslo ES (EINECS) | REACH |
|-----------------------------|---------------|---|--------------|------------|-------------------|-------------------------------|
| Etoxylované alkoholy C9-C11 | > 10 < 20 | Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >3; Eye Irrit. 2, H319 1 < %C < 3 | | 68439-46-3 | polymer | |
| Propan-2-ol | > 1 < 5 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >10; STOT SE 3, H336 %C >10; ATE oral = 2.100,0 mg/kg ATE dermal = 2.100,0 mg/kg | 603-117-00-0 | 67-63-0 | 200-661-7 | 01-211945 7558-25 |
| Ethanol | > 0,1 < 1 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >10; ATE oral = 14.000,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0 mg/l/4 h | 603-002-00-5 | 64-17-5 | 200-578-6 | 01-211945 7610-43-00 90 |

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :
Při nadýchání :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.10.2023

Strana : 3/7

Název výrobku : 058F REFLEX WASH & WAX FOAM - SUPER FILM

Vyvětrejte prostor. Odvedte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. Pokud se necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží *) :

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv. Ihned omyjte pokožku vodou a mýdlem. Okamžitě se poraďte s lékařem.

Při zasažení očí *) :

Oči ihned a důkladně vymývejte tekoucí vodou při otevřených víčkách alespoň 10 minut, poté na oči přiložte suchý sterilní obvaz. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti bez rady s očním lékařem.

Při požití :

Vypijte vodu s vaječným bílkem. Nepodávejte sodu. Rozhodně nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

*) koncentrovaný přípravek

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky : neuvedeny

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva :

Vhodná hasiva : vodní mlha, CO₂, pěna, prášek – v závislosti na materiálech, které hoří

Nevhodná hasiva : vodní proud

(vodní proud použijte pouze pro ochlazování zasažených nádob)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi :

Aerosolové nádoby při přehřátí prasknou a mohou se rozlétnout na velké vzdálenosti a zapříčinit vznik požáru. Stlačený plyn v kovovém obalu (testovací tlak max. 15 bar). Nádoby ochlazujte vodní mlhou a snažte se je odstranit z prostoru požáru. Aerosolové obaly se mohou přehřát, prasknout a rozlétnout do okolí (chraňte se ochrannou přilbou).

5.3 Pokyny pro hasiče : použijte dýchací přístroj, ochrannou přilbu a úplný ochranný oblek

- pro ochranu osob je možné použít vodní clonu
- můžete také použít autonomní respirátor, zejména při práci ve stísněných a špatně větraných prostorách a při používání halogenovaných hasiv (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.)
- nádoby ochlazujte vodní mlhou

Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy :

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze :

Opusťte zasažený prostor. Nekuřte. Opusťte prostor s vědomím, že přehřáté tlakové nádoby se mohou rozlétnout do velké vzdálenosti. Noste masku, rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :

Únik aerosolu z neporušeného obalu je nepravděpodobný. Avšak, pokud dojde k poškození obalu, přeneste nádobu do otevřeného prostoru nebo ji překryjte inertním materiálem (např. pískem, zeminou, vermikulitem) a dbejte na ochranu před zdrojem vznícení, který by mohl představovat vážné nebezpečí požáru.

Noste masku, rukavice a ochranný oděv.

Odstraňte všechny možné zdroje hoření a vznícení. Nekuřte.

Zajistěte účinné vyvětrání.

Vyklidte nebezpečný prostor a případně konzultujte s odborníky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :

Zabraňte šíření. Informujte úřady. Odpady odstraňte v souladu s platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :

Rychle přípravek uklidte - pro možné opětovné použití nebo odstranění, noste masku a ochranný oděv. Plochu omyjte vodou a odpady odstraňte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.10.2023

Strana : 4/7

Název výrobku : 058F REFLEX WASH & WAX FOAM - SUPER FILM

6.4 Odkaz na jiné oddíly : viz oddíl 8 a 13

Oddíl 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :

Vyhňte se kontaktu s pokožkou a inhalaci par.

Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

Při práci nejezte a nepijte.

Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit při zemi a vytvářet výbušné směsi se vzduchem. Zabraňte tvorbě hořlavých nebo výbušných koncentrací se vzduchem.

Tlakový obal : chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do ohně nebo žhnoucích předmětů. Zajistěte odpovídající větrání prostorů.

Viz také oddíl 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí :

Výrobek uchovávejte v originálních těsně uzavřených obalech. Nádoby skladujte víkem nahoru a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění. Tlakový obal. Skladujte na větraném místě, v originálním balení, mimo zdrojů tepla a sluneční záření.

Skladujte na chladném místě, mimo zdrojů vznícení a přímé sluneční záření.

7.3 Specifické konečné použití : průmyslové použití :

- pracujte s velkou obezřetností

- skladujte na dobře větraném místě mimo zdrojů tepla
profesionální použití :

- pracujte s opatrností

- skladujte na větraném a chladném místě, v těsně uzavřených obalech

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry :

| Látka | Číslo CAS | PEL přípustný expoziční limit | NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace | Poznámka |
|-------------|-----------|-------------------------------------|--|---|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 500 mg/m ³ | 1000 mg/m ³ | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži faktor přepočtu na ppm = 0,400 |
| Ethanol | 64-17-5 | 1000 mg/m ³ | 3000 mg/m ³ | faktor přepočtu na ppm = 0,522 |

8.2 Omezování expozice :

8.2.1 Vhodné technické kontroly : nejsou stanoveny

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

a) ochrana očí a obličeje : při práci s koncentrovaným přípravkem noste ochranné brýle

b) ochrana kůže : při práci s koncentrovaným přípravkem noste chemicky odolné ochranné rukavice a ochranný oděv, vhodnější je bavlněný antistatický oděv

c) ochrana dýchacích cest : pracujte v dostatečně větraných prostorách, abyste se vyhnuli vdechování produktu

d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :

Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

a) vzhled : růžová kapalina

b) zápach : slabý

c) prahová hodnota zápachu : nestanovena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.10.2023

Strana : 5/7

Název výrobku : 058F REFLEX WASH & WAX FOAM - SUPER FILM

- d) pH : $8 \pm 0,1$ při 20°C
e) bod tání / bod tuhnutí : -10°C
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 100°C
g) bod vzplanutí : není hořlavý (ASTM D92)
h) rychlost odpařování : nestanovena
i) hořlavost (pevné látky, plyny) : není hořlavý
j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : není hořlavý
k) tlak páry : nestanoven
l) hustota páry : nestanovena
m) relativní hustota : $1,04 \pm 0,1$ při 20°C
n) rozpustnost : rozpustný ve vodě a alkoholu
o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
p) teplota samovznícení : nestanovena
q) teplota rozkladu : nestanovena
r) viskozita : nestanovena
s) výbušné vlastnosti : není výbušný
t) oxidační vlastnosti : není oxidující
- 9.2 Další informace : neuvedeny

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita : neuvedena
10.2 Chemická stabilita : stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů
10.3 Možnost nebezpečných reakcí : neuvedena
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit :
Výrobek je stabilní po dobu přesahující 36 měsíců a při normálních podmínkách skladování, kdy je obal téměř hermeticky uzavřený, nevzniknou nebezpečné reakce.
Chraňte před kyselými a zásaditými produkty.
Pozor na teploty nad 50°C, zvyšují tlak uvnitř obalu, což vede k deformacím nádoby a až k prasknutí.
10.5 Neslučitelné materiály :
- při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit hořlavé plyny
- při kontaktu s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit toxické plyny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

Oddíl 11 Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 :

ATE(mix) oral = 4.890,5 mg/kg
ATE(mix) dermal = nestanoveno
ATE(mix) inhal = nestanoveno

- a) akutní toxicita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
b) žíravost/dráždivost pro kůži :
Výrobek je žíravý : způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
c) vážné poškození očí/podráždění očí :
Výrobek je žíravý : způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Způsobuje vážné poškození očí, jako je opacita rohovky a poškození duhovky.
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
e) mutagenita v zárodečných buňkách : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
f) karcinogenita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.10.2023

Strana : 6/7

Název výrobku : 058F REFLEX WASH & WAX FOAM - SUPER FILM

- g) toxicita pro reprodukci : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- j) nebezpečnost při vdechnutí : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Propan-2-ol :

Cesty vstupu : inhalace par.

Riziko při inhalaci : zdraví škodlivá koncentrace ve vzduchu může být dosažena poměrně pomalu vlivem vytěkání látky při 20°C, při rozstříkávání však mnohem rychleji.

Účinky krátkodobé expozice : látka je dráždivá pro oči a dýchací systém, látka může mít účinky na centrální nervový systém vyúsťující v depresi. Expozice překračující limitní koncentrace může způsobit bezvědomí.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : kapalina odmašťuje pokožku.

LD50 (potkan), orálně = 2100 mg/kg

LD50 (potkan nebo králík), dermálně = 2100 mg/kg

Ethanol :

Cesty vstupu : inhalace par, ingesce.

Riziko při inhalaci : zdraví škodlivá koncentrace v ovzduší bude v důsledku těkavosti látky při 20°C dosažena celkem pomalu.

Účinky krátkodobé expozice : látka je dráždivá pro oči, vdechování vysoké koncentrace par může způsobit podráždění očí a dýchacích cest, látka může mít vliv na centrální nervový systém.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : kontakt s pokožkou může způsobit vysušení, látka může působit na centrální nervový systém, dýchací cesty, způsobuje podráždění, bolesti hlavy, únavu a nedostatek soustředění.

Akutní nebezpečí/symptomy :

nadýchání : kašel, bolesti hlavy, únava ospalost

kůže : svědění vlasové pokožky

oči : zarudnutí, bolest, pálení

požití : pocit pálení, bolesti hlavy, zmatenost, závrať, bezvědomí

Poživání ethanolu v těhotenství může mít vliv na nenarozené dítě. Chronická spotřeba ethanolu může způsobit cirhózu jater.

LD50 (potkan), orálně = 14000 mg/kg

LD50 (potkan nebo králík), dermálně = 20000 mg/kg

CL50 (potkan), inhalačně = 20000 mg/l/4h

11.2 Informace o další nebezpečnosti : neuvedeny

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Propan-2-ol :

Ekotoxicita ve vodě (LC50) :

Pimephales promelas = 100000 mg/l 96 h

Pimephales promelas = 64000 mg/l 96 h

BSK₅, CHSK : neuvedeno

Produkty biodegradace : při krátkodobé degradaci nevznikají, pouze při dlouhodobé.

Výrobek sám ani produkty degradace nejsou toxické.

Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.10.2023

Strana : 7/7

Název výrobku : 058F REFLEX WASH & WAX FOAM - SUPER FILM

- | | | |
|------|--|--|
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost : | neuveдена |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál : | neuveден |
| 12.4 | Mobilita v půdě : | neuveдена |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB : | látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB |
| 12.6 | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : | neuveденy |
| 12.7 | Jiné nepříznivé účinky : | nejsou známy |

Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady :
- Odpady musí být odstraněny v souladu s platnými předpisy – předáním prázdných nádob k odstranění nebo, pokud nejsou prázdné, do zařízení vybaveného pro bezpečné nakládání s tlakovými nádobami obsahujícími zbytky hořlavých kapalin a plynů.
Prázdné obaly při teplotě nad 70 °C se mohou roztrhnout.
Pokud je to možné, zajistěte recyklaci.
Postupujte v souladu s platnými předpisy.
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Oddíl 14 Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

- | | | |
|------|--|------------------------------|
| 14.1 | Číslo OSN : | neuveденo |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku : | neuveден |
| 14.3 | Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : | neuveдена |
| 14.4 | Obalová skupina : | neuveдена |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí : | neuveдена |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : | neustanovena |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle př. II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : | nejedná se o hromadný náklad |

Oddíl 15 Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi :
- Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění
Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :
- Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (11.11.2014, Rel. 3 - 4.5.2021)

Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3 :

- | | |
|------|--------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.