

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 1/7

Název výrobku : 033 KILAV SHAMPOO

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 033 KILAV SHAMPOO - SHAMPOO FOR HAND WASHING SHAMPOO
UFI : 730G-YX6U-200T-QC8M
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Čisticí přípravek.
Profesionální použití.
Přípravek pro mytí aut - šampon.
- 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 : GHS07

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Standardní věty o nebezpečnosti :
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může přetrvávat více jak 24 hodin. Při kontaktu s pokožkou způsobuje významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS07 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 2/7

Název výrobku : 033 KILAV SHAMPOO

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

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

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.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Obsahuje :

Směs chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon a 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.

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

< 5% směsi chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon a 2-methyl-3(2H)-isothiazolon, anionických surfaktantů.

Pouze pro profesionální použití.

2.3 Další nebezpečnost :

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

Pouze pro profesionální použití.

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
Lauryl diethylenglykol sulfát sodný	> 1 < 3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Aquatic Chronic 3, H412 %C >25; Eye Dam. 1, H318 %C >3; Skin Irrit. 2, H315 %C >10; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; Acute toxicity M-factor = 1 Chronic toxicity M-factor = 1		68891-38-3	500-234-8	01- 2119488639- 16-xxxx
Sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	> 1 < 3	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >3; Aquatic Chronic 3, H412 %C >25; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; Skin Irrit. 2, H315 %C >10		25155-30-0	246-680-4	
D-limonen Poznámka C	> 0,1 < 1	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Sens. 1A, H317 %C >1; Skin Irrit. 2,	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01-211952 9223-47

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 3/7

Název výrobku : 033 KILAV SHAMPOO

		H315 %C >=10; Aquatic Acute 1, H400 %C >=25; Aquatic Chronic 1, H410 %C >=25; Acute toxicity M-factor = 1 Chronic toxicity M-factor = 1				
Směs chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon a 2-methyl-3(2H)-isothiazolon Poznámka B	> 0,0015 < 0,1	Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Acute toxicity M-factor = 100 Chronic tox. M-factor = 100	613-167-00-5	55965-84-9		

Poznámka B :

Některé látky (kyseliny, zásady atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V oddíle 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu : „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Nemá-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Poznámka C :

Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odveďte 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 a místa, která byla nebo mohla být zasažena, tekoucí vodou a podle možností mýdlem.

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 porady s očním lékařem.

Při požití :

Bez nebezpečí. Možné je podat živočišné uhlí nebo lékařský parafín.

*) koncentrovaný přípravek

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky : neuvedeny

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Při podráždění kůže : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Přetrvává-li podráždění očí : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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 : neuvedena

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 4/7

Název výrobku : 033 KILAV SHAMPOO

- 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, noste masku, rukavice a ochranný oděv.
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :
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 :
K absorpci uniklého přípravku použijte zeminu nebo písek.
Pokud došlo k úniku do vodního toku nebo je kontaminovaná půda nebo vegetace, informujte úřady. Při asanaci se řiďte 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. Možná je absorpce inertním materiálem. Zabraňte úniku do kanalizace. Plochu omyjte vodou a odpady odstraňte.
- 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.
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. Neskladujte výrobek v otevřených a neoznačených nádobách. Nádoby skladujte víkem nahoru a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění. Skladujte na chladném místě, mimo zdrojů vznícení a přímé sluneční záření.
- 7.3 Specifické konečné použití : 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 : nejsou stanoveny
- 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
- c) ochrana dýchacích cest : není nutná
- d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena
- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :
D-limonen - zajistěte, aby nedošlo k úniku chemikálie do životního prostředí.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 5/7

Název výrobku : 033 KILAV SHAMPOO

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :
- a) vzhled : žlutá kapalina (ASTM D 1500)
 - b) zápach : velmi slabý
 - c) prahová hodnota zápachu : nestanovena, přípravek je čichem postřehnutelný
 - d) pH : $6,5 \pm 0,1$ při 20°C (ASTM D 1097)
 - e) bod tání / bod tuhnutí : -5°C
 - f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 110°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 : $1,03 \text{ g/ml} \pm 0,3$ při 20°C (ASTM D 1298)
 - n) rozpustnost : rozpustný ve vodě
 - o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
 - p) teplota samovznícení : není hořlavý
 - q) teplota rozkladu : nestanovena
 - r) viskozita : cca $100 \text{ m}^2/\text{s}$ (ASTM D 445)
 - s) výbušné vlastnosti : není výbušný
 - t) oxidační vlastnosti : není oxidující
- 9.2 Další informace : obsah VOC 0,1%

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 : neuvedeny
- 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 = 17.857,1 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 :

Při kontaktu s pokožkou způsobuje přípravek významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí :

Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může přetrvávat více jak 24 hodin.
- 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 : 26.4.2023

Strana : 6/7

Název výrobku : 033 KILAV SHAMPOO

- 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 :

D-limonen :

Riziko při nadýchání : není uváděna rychlost, s jakou látka dosahuje zdraví škodlivé koncentrace ve vzduchu při vypařování při 20°C.

Účinky krátkodobé expozice : látka je dráždivá pro kůži a mírně dráždivá pro oči.

Při opakované nebo dlouhodobé expozici může vyvolat citlivost kůže.

Akutní riziko/účinky :

Pokožka : zarudnutí, bolest.

Oči : Zarudnutí.

- 11.2 Informace o další nebezpečnosti : neuvedeny

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

D-limonen :

Látka je vysoce toxická pro vodní organismy. Nesmí dojít k bioakumulaci látky v rybách.

Směs chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon a 2-methyl-3(2H)-isothiazolon :

Akutní toxicita M-faktor = 100

Chronická toxicita M-faktor = 100

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

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

Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady :

Nepoužívejte opětovně prázdné obaly – odstraňte je v souladu s platnými předpisy. Zbylé výrobky by měly být odstraněny v souladu s legislativními předpisy oprávněnou osobou.

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 : neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 7/7

Název výrobku : 033 KILAV SHAMPOO

- | | | |
|------|--|------------------------------|
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku : | neuveđen |
| 14.3 | Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : | neuveđena |
| 14.4 | Obalová skupina : | neuveđena |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí : | neuveđena |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : | neustanovena |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle př. II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : | nejeđná 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 (7.10.2013, Rel. 6 - 9.5.2022)

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

- | | |
|------|---|
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.