

BEZPEČNOSTNÍ LIST
KAMPA BLACK STREAK REMOVER

Strana: 1

Datum kompilace: 30/08/2018

Číslo revize: 1

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: KAMPA BLACK STREAK REMOVER

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

UK

Company name: Dometic UK Awnings Limited
Little Braxted Hall, Witham
Essex, CM8 3EU
United Kingdom
Tel: + 44 1376 505225
Email: info@kampa.co.uk

International

Company name: Dometic Germany GmbH
Hollefeldstraße 63
48282 Emsdetten
Germany
Tel: + 49 2572 879 0
Email: info@dometic-waeco.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

UK Emergency tel: +44 1376 500111
(office hours only)

International Emergency tel: +49 2572 879 0
(office hours only)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Skin Corr. 1A: H314

Nežádoucí účinky: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS05: Žíravost



Signální slova: Nebezpečí

Pokyny pro bezpečné zacházení: P260: Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchnete ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení

P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části odevu okamžitě svléknete. Opláchnete kůži vodou .

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

KAMPA BLACK STREAK REMOVER

Strana: 2

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Nekolik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjmete kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103: Před použitím si přečtete údaje na štítku.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

TETRASODIUM EDTA 38%

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
-	64-02-8	-	STOT RE 2: H373; Acute Tox. 4: H302+H332; Met. Corr. 1: H290; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	1-5%

HEXYL-D-GLUCOSIDE - REACH No. 01-2119492545-29

259-217-6	54549-24-5	-	Eye Dam. 1: H318	1-5%
-----------	------------	---	------------------	------

AMINES,C12-14-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES

931-292-6	308062-28-4	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315	<1%
-----------	-------------	---	---	-----

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Zasaženou kůži oplachujte tekoucí vodou po dobu 10 minut nebo déle, pokud je látka stále na kůži. Pokud jsou zde známky poleptání či příznaky otravy, převezte postiženou osobu do nemocnice.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Převezte do nemocnice na vyšetření odborným lékařem.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Podejte vypít 1 šálek vody každých 10 minut. Pokud je v bezvědomí, zkontrolujte, zda dýchá a pokud je to nutné, pak provádějte umělé dýchání. Pokud je v bezvědomí a dýchání je v pořádku, uložte do stabilizované polohy. Co nejrychleji převezte do nemocnice.

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přítom na vlastní bezpečnost. Pokud je v bezvědomí a dýchání je v pořádku, uložte do stabilizované polohy. Pokud je

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

KAMPA BLACK STREAK REMOVER

Strana: 3

postižená osoba při vědomí, zajistěte, aby seděla či ležela. Jestliže dojde k chrčivému (bublavému) dýchání, pak postiženou osobu posadte a podejte jí kyslík, pokud je k dispozici. Co nejrychleji převezte do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: Mohou se tvořit puchýře. Pokud není léčba okamžitá, pak může dojít k progresivnímu zvrhodovatění.

Kontakt s očima: Může dojít k poleptání/popálení očí. Může způsobit trvalé poškození.

Požítí: Kolem úst se mohou objevit známky poleptání. Může dojít ke zvracení krve. Může dojít ke krvácení z úst a z nosu.

Vdechnutí: Může dojít k dušnosti a pocitu pálení či mravenčení v krku. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.

Opožděné/okamžité účinky: Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Žíravý. Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Ihned uvědomte policii a hasiče. Pokud je venku, pak okolo stojící osoby udržujte proti směru větru a daleko od nebezpečného místa. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Nepřistupujte k zásahu bez vhodného ochranného oděvu - viz kapitola 8 bezpečnostního listu (SDS). Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čistení: Čištění smí provádět pouze kvalifikovaný personál, který je obeznámen s konkrétní látkou. Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
KAMPA BLACK STREAK REMOVER

Strana: 4

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Zamezte přímému styku s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorách. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

Vhodný obal: Musí být uchováváno pouze v původním balení.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou k dispozici žádné údaje.

DNEL/PNEC

Nebezpečné složky:

TETRASODIUM EDTA 38%

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Inhalační	2.5mg/m ³	Pracovníky	Systémové
DNEL	Inhalační	2.5mg/m ³	Pracovníky	Místních
DNEL	Inhalační	1.5mg/m ³	Spotřebitele	Systémové
DNEL	Inhalační	1.5mg/m ³	Spotřebitele	Místních
DNEL	Orální	25mg/kg	Spotřebitele	Systémové
PNEC	Sladkovodní prostředí	2.2mg/L	-	-
PNEC	Mořská voda	0.22mg/L	-	-
PNEC	Půda (zemědělská)	0.72mg/L	-	-
PNEC	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	43mg/L	-	-

HEXYL-D-GLUCOSIDE

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	skin contact	595000 mg/kg bw/day	Pracovníky	Systémové
DNEL	Inhalační	420 mg/m ³	Pracovníky	Systémové

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
KAMPA BLACK STREAK REMOVER

Strana: 5

DNEL	skin contact	357000 mg/kg bw/day	Spotřebitele	Systémové
DNEL	Inhalační	124 mg/m ³	Spotřebitele	Systémové
DNEL	Orální	35.7 mg/kg bw/day	-	-
PNEC	Sladkovodní prostředí	0.176 mg/l	-	-
PNEC	Mořská voda	0.018 mg/l	-	-
PNEC	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	100 mg/l	-	-
PNEC	Sladkovodní sedimenty	0.722 mg/kg dw	-	-
PNEC	Půda (zemědělská)	0.654 mg/kg dw	-	-
PNEC	Mořské sedimenty	0.072 mg/kg dw	-	-

AMINES,C12-14-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Inhalační	6.2mg/m ³	Pracovníky	Systémové
DNEL	Dermální	11mg/kg/day	Pracovníky	Systémové
DNEL	Inhalation long term exposure	1.53mg/m ³	Obyvatelstva obecně	Systémové
DNEL	Dermal long term exposure	5.5mg/kg/day	Obyvatelstva obecně	Systémové
DNEL	oral long term exposure	0.44mg/kg/day	Obyvatelstva obecně	Systémové
PNEC	Sladkovodní prostředí	0.0335 mg/l	-	-
PNEC	Mořská voda	0.00335 mg/l	-	-
PNEC	intermittent release	0.0335 mg/l	-	-
PNEC	Sladkovodní sedimenty	5.24 mg/kg	-	-
PNEC	Mořské sedimenty	0.524 mg/kg	-	-
PNEC	Půda (zemědělská)	1.02 mg/kg	-	-
PNEC	sewage treatment plant	24 mg/kg	-	-

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

Ochrana rukou: Nепropustné rukavice.

Ochrana očí: Těsně přiléhající ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže Nепropustný ochranný oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Žlutý

Zápach: Fruity mango

Rychlost vyparování: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oxidace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
KAMPA BLACK STREAK REMOVER

Strana: 6

Rozpuštnost ve vode: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bod / rozmezí varu °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bod tání / rozmezí tání °C: Nejsou k dispozici žádné údaje

Meze horlavosti %: spodní: Nejsou k dispozici žádné údaje.

horní: Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vznícení °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Parc. koef. n-oktylalkohol/voda: Nejsou k dispozici žádné údaje

Samovznícení °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Tlak páry: Nejsou k dispozici žádné údaje

Relativní hustota: Nejsou k dispozici žádné údaje.

pH: 13-13.6

VOC g/l: Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo. Freezing

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

TETRASODIUM EDTA 38%

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	4.14	mg/l
ORAL	RAT	LD50	3030	mg/kg

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
KAMPA BLACK STREAK REMOVER

Strana: 7

HEXYL-D-GLUCOSIDE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

AMINES,C12-14-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES

ORAL	RAT	LD50	1064	mg/kg
------	-----	------	------	-------

Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Žíravost/dráždivost pro kůži	DRM	Nebezpečný: vypočteno
Vážné poškození očí/podráždění očí	OPT	Nebezpečný: vypočteno

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: Mohou se tvořit puchýře. Pokud není léčba okamžitá, pak může dojít k progresivnímu zvrhodování.

Kontakt s očima: Může dojít k poleptání/popálení očí. Může způsobit trvalé poškození.

Požítí: Kolem úst se mohou objevit známky poleptání. Může dojít ke zvracení krve. Může dojít ke krvácení z úst a z nosu.

Vdechnutí: Může dojít k dušnosti a pocitu pálení či mravenčení v krku. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.

Opožděné/okamžité účinky: Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečné složky:

TETRASODIUM EDTA 38%

ALGAE	72H ErC50	>100	mg/l
BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	96H LC50	>100	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>100	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l

AMINES,C12-14-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES

ALGAE	72H IC50	0.143	mg/l
ALGAE	NOEC	0.067	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	3.1	mg/l
FISH	96H LC50	2.67	mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
KAMPA BLACK STREAK REMOVER

Strana: 8

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Žádný potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Rychle se absorbuje do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Zanedbatelná ekotoxicita.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: UN1760

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Expediční název: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 8

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní: Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

Kód tunelu: E

Transportní kat: 1

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Specifická nařízení: Nelze použít.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
KAMPA BLACK STREAK REMOVER

Strana: 9

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

Věty použité v k. 2 / 3: H290: Může být korozivní pro kovy.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H302+H332: Zdraví škodlivý při požití a při vdechování

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315: Dráždí kůži.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H373: Může způsobit poškození orgánů ({{{0||message=<nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy>||filter=(_)?ORGAN_.+}}}) při prodloužené nebo opakované expozici ({{{1||message=<uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivo prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.