BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
a Nařízení Rady (EU) č 453/2010)

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

AUTOSHAMPOO – Tekutý čistič (1052)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: čisticí prostředek
Oblast použití [SU]:
SU3 průmyslové použití: použití látek v nemíšené formě nebo v přípravcích, průmyslových zařízeních
SU22 profesionální použití. Veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
PC35 mycí a čisticí prostředky
PROC7 nástřikové techniky v průmyslových zařízeních
PROC 8b přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních
ERC8d velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech a ve vnitřních prostorách
ERC8d velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech a ve venkovních prostorách

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)
Amstutz Produkte AG, Ulice: Luzernstrasse 11, PSČ / Město: 6274 Eschenbach
Telefon: 041 448 14 41, Fax: 041 448 21 89

Distributor:
eko GRADO spol. s r. o., Velebudice 110, 43401 MOST
Tel.: 476 101 871 Fax: 476 732 718 Mail: info@eko-grado.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:
Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)
Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):
+49 (0) 700 / 24 112 112 (KCC)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2; H319 – Způsobuje vážné podráždění očí: kategorie 2A
Skin Irrit. 2; H315 - Žíravost / dráždivost pro kůži: Kategorie 2; Dráždí kůži.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Výstražné symboly nebezpečnosti



Vykřičník (GHS07)
Signální slovo – varování - Wng.

Standardní věta o nebezpečnosti

H 315 Dráždí kůži.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

Reakce

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
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.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a
vody.

2.3 Další nebezpečnost

žádná

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka

n.r.

3.2 Směs

Nebezpečné složky

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.; EC-č.: 287-494-3; CAS-č.: 85536-14-7
Obsah: ≥ 5 - <10%
Klasifikace 1272/2008 [CLP] Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302

Mastný alkohol C12 - C14
Obsah: ≥ 1 - <5%
Klasifikace 67/548 / EHS: Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts; CAS-č.: 68955-19-1
Obsah: ≥ 1 - <5%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]; Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

Trisodium nitrilotriacetat; ES č.: 225-768-6; CAS-č.: 5064-31-3
Obsah: <1%
Klasifikace v souladu se směrnicí 67/548 / EHS: Carc. Cat.3; R40 Xn; R22 Xi; R36
Klasifikace v souladu se směrnicí 1272/2008 [CLP]: Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319

Hydroxid sodný; EC-č: 215-185-5; CAS-č: 1310-73-2, ES č.: 215-185-5
Obsah: <1%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]; Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318

Další informace

Plné znění H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

Označování obsahu (Nařízení (ES) č. 648/2004)

aniontové povrchově aktivní látky 5 - <15 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte osobám v bezvědomí nebo v křečích nic do úst. Příznaky se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání

Po dobu expozice nejsou očekávány žádné zdravotní rizika.

Při styku s kůží

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku. Opláchněte vodou.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, ihned přivolat lékaře, připravit bezpečnostní list.
Chránit nezraněné oko. Další prohlídka u očního lékaře.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Poraďte se s lékařem, pokud příznaky přetrvávají.

Poznámky pro lékaře

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
a Nařízení Rady (EU) č 453/2010)

4.2 nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru
Používejte hasicí opatření, vhodná pro životní prostředí.
5.1 Hasební prostředky
Vhodná hasiva
CO2, hasící prášek nebo rozptýlený vodní proud. Větší oheň zdolat vodními paprsky nebo pěnou.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
5.3 Pokyny pro hasiče
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
5.4 Další informace
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do spodní vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Evakuovat osoby na bezpečné místo.
Nechráněné osoby dostat do bezpečí.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.
V případě úniku většího množství zachytit. Nevylévejte do kanalizace.
V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Pro čištění
Mechanicky a zlikvidujte. Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Větší množství přehraďte a pumpovat do vhodných nádob.
Další informace
Postarat se o dostatečné větrání. Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.
6.4 Odkaz na jiné oddíly
Bezpečné zacházení: viz kapitola 7 Likvidace: viz kapitola 13 Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Zajistěte dostatečný prostor a na větrání pracovišti. Používat přístroje odolné vůči rozpouštědlům. Zamezit vytváření aerosolů.
Upozornění
Protipožární opatření
Obecná pravidla požární prevence. Neskladovat v blízkosti otevřeného ohně, zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Tento výrobek se může elektrostaticky nabít, čímž může dojít k vzniku elektrické jiskry (zápalný zdroj), proto odborně uzemnit. Nádoby nesmí být vystaveny žádnému tlaku, nesmí být svařovány, pořezány nebo oteplovány.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Požadavky na skladovací prostory a nádoby
Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném místě. Rozpouštědlům nepropustné podlahy, odolné. Zabezpečit před proniknutím do půdy. Použití rozpouštědla v obalech. Zajistěte dobré větrání i na úrovni země (páry jsou těžší než vzduch).
Pokyny pro společné skladování
Skladujte odděleně od oxidačních činidel.
Skladovací třída (D): 12
Skladovací třída (TRGS 510),(D): 12
Další informace o skladovacích podmínkách

Vždy uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Návod na etiketě. Chraňte před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hydroxid sodný; CAS-č.: 1310-73-2

1310-73-2 Hydroxid sodný PEL 1 mg/m³ NPK-P 2 mg mg/m³
Typ Mezní hodnota (země původu): MAK (CH)
Limit: 2 mg / m3
Komentář: e SSC
Verze: 01. 01. 2013
Typ Mezní hodnota (země původu): STEL (CH)
Limit: 2 mg / m3
Komentář: #E SSC
Verze: 01. 01. 2013
Informace o expozičních limitech na pracovišti v souladu s metodou RCP podle TRGS 900 (D)
Typ Mezní hodnota (země původu): Vypočtené RCP expoziční limity (D)
Limit: 600 mg / m3
Typ Mezní hodnota (země původu): Obsah uhlovodíků (C15 alifatický C5, C7-C15 aromatický)
Limit: 0%

8.2 Omezování expozice

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky: očí / ochrana obličeje
Používejte těsně přiléhající ochranné brýle.
Ochrana kůže a rukou: před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce
Ochrana dýchacích cest: není povinné.
Všeobecná ochranná a hygienická opatření: před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Odložte veškeré kontaminované oblečení. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.
Neskladovat vedle potravin, nápojů a krmiv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina Barva: jasná Zápach: bez zápachu
Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		:(1013 hPa)	100 ° C
Tlak par při 20 ° C	(20 ° C)	:	23 hPa
Hustota	(20 ° C)	:	1,01 g / cm3
Mísitelnost s vodou		:	plně mísitelný
Hodnota pH		:	8

9.2 Další informace

Výrobek není výbušný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
a Nařízení Rady (EU) č 453/2010)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1Informace o toxikologických účincích
Primární podráždění na kůži: dráždivé účinky
Podráždění očí: dráždivé účinky.
Senzibilizace: při styku s kůží
Při styku s kůží: Informace nejsou k dispozici známy.
11.5 Další informace
Výrobek nebyl testován. Tyto příkazy jsou odvozeny od vlastností jednotlivých složek. Při správném použití a zacházení v souladu se specifikacemi, nemá přípravek podle našich zkušeností žádné nepříznivé účinky na zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
12.2 Persistence a rozložitelnost
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
Čisticí prostředky (ES) č. 648/2004
Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle stanovených v nařízení 648/2004 o čisticích prostředcích (ES) č.. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou příslušné orgány členských států, a bude k dispozici je na jejich přímou žádost k dispozici.
12.3 Bioakumulativní
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
12.6 Jiné nepříznivé účinky
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
12.7 Další ekotoxikologické informace
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
12.8 Celkově
Třída ohrožení vody 2: ohrožuje vodu. Nenechejte vniknout do povrchových vod, vodních toků nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

13.1 Metody nakládání s odpady
Pro látku / přípravek / zbytková množství
Číslo třídy odpadu podle EG:
Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.
S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)
Doporučené kódy (vyhláška Ministerstva životního prostředí 383/2001 Sb. „O podrobnostech nakládání s odpady“):
Přípravek (látka): 070601*Promývací vody a matečné louhy, 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky
Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu
Dodržovat místní úřední předpisy
Doporučené kódy (vyhláška Ministerstva životního prostředí 383/2001 Sb. „O podrobnostech nakládání s odpady“):
Obaly: 150110 * Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
a Nařízení Rady (EU) č 453/2010)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecná data
Číslo OSN: n. r.

Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

Příslušný název OSN pro zásilku: není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n. r.
Obalová skupina: n. r.
Klasifikační kódy: n. r.
LQ (ADR 2013): n. r.
LQ (ADR 2009): n. r.
Nebezpečnost pro životní prostředí: nevztahuje
Tunnel restriction code:
Námořní přeprava (Kód IMDG)
Příslušný název OSN pro zásilku:
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n. r.
Obalová skupina: n. r.
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Není-li specifikováno něco jiného, je třeba dbát na všeobecná opatření pro provádění bezpečné přepravy.
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC
Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Hmotnost frakce (číslo I 5.2.5.): <5%
Hmotnostní frakce (číslo 5.2.7 III.): <1%
Klasifikace a označení viz oddíl 2.
Dodržujte vnitrostátní předpisy a pracovně lékařské předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U přípravku nebylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Aktualizace poznámky

Ne

16.2 Zkratky a zkratky

Ne

16.3Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Ne

16.4 Plné znění H- a EUH vět (číslo a plný text)

H290 Může být korozivní pro kovy.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

16.5 Pokyny pro školení

Žádné

16.6 Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vyhovují národní a ES právní předpisy. Nicméně, pracovní podmínky uživatele jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt může být dodán bez písemného souhlasu pro jiné účely, než je uvedeno k účelům v bodě 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech příslušných právních předpisů.
Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí v době tisku. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v

tomto bezpečnostním listě pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty.

n. r. – není relevantní