BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

PNEU-KLENE – čistič gumy a pneumatik s lesklým efektem (1214)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: čisticí prostředek

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., Skyřická 110, 43401 MOST
Tel.: 476 101 871 Mobil 723 691 600 e-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 - Vážné poškození / podráždění očí: kategorie 2A; Způsobuje vážné podráždění očí.**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
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Pokyny pro bezpečné zacházení
Prevence
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
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.

2.3 Další nebezpečnost

Žádná

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka

n.r.

3.2 Směs

Nebezpečné složky

1-propoxypropan-2-ol; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119474443-37-xxxx; EC-č.: 216-372-4; CAS-č.: 1569-01-3
Obsah: ≥ 1 - <5%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319

2-butoxyethanol; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119475108-36-xxxx; EC-č.: 203-905-0; CAS-č.: 111-76-2
Obsah: ≥ 1 - <5%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119472309-33-xxxx; EC-č.: 931-216-1
Obsah: ≥ 1 - <5%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

Alcohols C12-14, ethoxylated; CAS-č.: 68439-50-9
Obsah: ≥ 1 - <5%
Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412

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

Označování obsahu (Nařízení (ES) č. 648/2004)
kationtové povrchově aktivní látky < 5 %
neiontové povrchově aktivní látky < 5 %

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
S touto dobou 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.

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.
Zachytit vody, které vznikly při hašení.
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 přečerpejte do vhodných nádob.
Další informace
Nejsou uvolňovány žádné nebezpečné látky.
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
Přelévat beze ztrát.
Upozornění
Protipožární opatření
Dodržujte obecná pravidla pro preventivní protipožární ochranu. Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Pokyny pro společné skladování
Není požadováno.
Skladovací třída (D): 12
Skladovací třída (TRGS 510) (D): 10
Další informace o skladovacích podmínkách
Chraňte před teplem, mrazem a přímým sluncem.
7.3 Specifická konečná použití
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry
2-butoxyethanol; CAS-č.: 111-76-2
2-butoxyethanol PEL 100 mg/m3 NPK-P 200 mg mg/m3
Typ omezení (země původu): TRGS 900 (D)
Limit: 20 ppm / 98 mg / m3
Vrcholové omezení: 4 (II)
Poznámka: H, Y
Verze: 06.11.2015
Typ omezení (země původu): STEL (EC)
Limit: 50 ppm / 246 mg / m3
Poznámka: H
Verze: 8.6.2000
Typ omezení (země původu): TWA (EC)
Limit: 20 ppm / 98 mg / m3
Poznámka: H
Verze: 8.6. 2000
Informace o limitu expozice na pracovišti podle metody RCP podle TRGS 900 (D)

Typ omezení (země původu): Vypočítaný limit expozice RCP na pracovišti (D)
Limit: není relevantní

Biologické limity

2-butoxyethanol; CAS-č.: 111-76-2

Typ omezení (země původu): TRGS 903 (D)
Parametry: Kyselina butoxyoctová / moč (U) / Pro dlouhodobou expozici: po několika předchozích vrstvách
Limit: 100 mg / l
Verze: 31.03.2004

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: nepropustné rukavice, odolné vůči přípravku/látce, výběr materiálu pro rukavice musí být v souladu s dobou průniku, mírou propustnosti a rozkladu, výběr vhodné rukavice závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobci. Protože se produkt připravuje z více látek, není odolnost materiálu pro rukavice dopředu předvídatelná a musí být před použitím prověřena, přesná doba průniku je dána výrobcem ochranných rukavic a musí se dodržovat

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.

Vymezení a sledování expozice životního prostředí

Technická opatření zabraňující expozici

Zajistěte dostatečné větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo běžným přívodem vzduchu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina Barva: světle červená Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		:(1013 hPa)	100 ° C
Bod vzplanutí		: >	55 ° C
Tlak par při 20 ° C	(20 ° C)	:	23 hPa
Hustota	(20 ° C)	:	1,08 g / cm3
Mísitelnost s vodou		:	plně mísitelný
Hodnota pH		:	5

9.2 Další informace

Výrobek není výbušný. Výrobek není samozápalný.

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.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

10.7 Další informace

Nemíchejte s jinými čisticími prostředky. Nenechat zaschnout na lakovaných plochách, zejména nenechat zaschnout při působení slunečního záření.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1Informace o toxikologických účincích

Primární podráždění na kůži: při delším nebo opakovaném kontaktu s pokožkou dráždí (odmašťuje), a může vést k potížím s pokožkou a zánětům kůže (dermatitida)

Podráždění očí: dráždivé účinky.

Senzibilizace: žádné senzibilizující působení není známo

11.5 Další informace

Výrobek nebyl testován. Tyto příkazy jsou odvozeny od vlastností jednotlivých složek.

Při odborném a správném zacházení není prostředek podle našich znalostí a nám známých informací zdraví škodlivý.

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. Nenechávejte 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 doporučeny 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“):

Výrobek: 160305 * Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Obaly úplně vyprázdnit.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

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 znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 číslo UN

Není nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.2 Správný přepravní název UN
Není nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
14.3 Třída nebezpečnosti
Není nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
14.4 Obalová skupina
Není nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí
Není nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Žádná

ODDÍL 15: Informace o předpisech
15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Dodržujte vnitrostátní předpisy a pracovně lékařské předpisy.
Třída ohrožení vod (WGK)
Třídy (D): 2 (znečištění vody), v souladu s vlastní klasifikací
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)
H226 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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