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

ENTSCHÄUMER – odpěňovací přípravek

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.
Příslušná určená použití látky nebo směsi: Odpěňovací přípravek eliminuje tvorbu pěny v průběhu automatického procesu čištění - koberce šamponem a zabraňuje pěnění při používání v čisticích strojích, jakož i ve sběrné nádrži během postřiku stroje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)
Otto Oehme GmbH, Industriestr. 20, D -90584 Allersberg
Telefon ++49 (0)9176/9805-0, info@oehme-lorito.de
Distributor:
eko GRADO spol. s r. o., Skyřická 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) 551 19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
2.1 Klasifikace látky nebo směsi
2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
Eye Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
2.2 Prvky označení
2.2.1 Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Značení (nařízení (ES) č. 1272/2008)
Piktogramy označující nebezpečí:



Signální slovo: varování, Wng.
Standardní věty o nebezpečnosti:
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Bezpečnostní pokyny:
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
P337 + P313 Při podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření Nápověda

2.3 Další nebezpečnost - Žádné
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.1 Látka n.r.
3.2 Směs
Nebezpečné složky
Ethoxyláty alkoholů (*), CAS-č. --- EG-č. ----- EG-Index-č. Označení podle nařízení EU
Obsah: < 3 %
Eye Dam. 1, H318
Ethoxyláty mastných alkoholů (*); CAS-č. 69011-36-5 EG-č. ---
Obsah: <3% Eye Dam. 1, H318

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci
Při nadýchání: čerstvý vzduch. V případě potřeby, Poraďte se s lékařem.
Styk s kůží: omyjte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv. Při podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.
Po zasažení očí: vypláchněte otevřené oči velkým množstvím vody. Poraďte se s lékařem.
Po požití: nechejte postiženého vypít vodu (cca.2dcl) Nevyvolávejte zvracení, Poraďte se s lékařem.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Žádná informace není k dispozici.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení
Nejsou k dispozici žádné informace

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru
5.1 Hasební prostředky
Vhodná hasiva: tak, aby vyhovovaly prostředí.
Nevhodná hasiva: pro směs neplatí žádné omezení hasiv.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Není hořlavý. V případě požáru nebezpečných hořlavých plynů nebo výparů.
5.3 Pokyny pro hasiče
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče
Pohybujte se v ohrožené oblasti pouze s dýchacím přístrojem.
Další informace: Zabraňte hasícím materiálům vniku do povrchových nebo podzemních vod, kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové metody
Pozor možnost uklouznutí. Nevdechujte výpary / aerosol. Zamezte kontaktu s látkou. V interiéru zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Odstraňte zdroje vznícení, nekuřte.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Nevylévejte do kanalizace. Nebezpečí výbuchu.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla.
Větší množství přehraďte a přečerpejte do vhodných nádob. Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13. Vyčistit zasaženou oblast.
6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace pro bezpečné zacházení viz kapitola. 7
Informace týkající se osobních ochranných prostředků naleznete v kapitole. 8
Informace pro likvidaci viz kapitola. 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Pokyny pro bezpečné zacházení
Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti. Nevdechujte výpary / aerosol. Zabraňte vytváření výparů / aerosolu.
Informace o požáru a ochrany před výbuchem
Není nutné.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Ukládat v chladu, nad + 5 ° C Chraňte před přímým slunečním světlem a teplem.
Těsně uzavřené na dobře větraném místě.
7.3 Specifické konečné použití: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry
Komponenty s pracovišti kontrolovat parametry:
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.
8.2 Omezování expozice
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Chránit před kontaktem s potravinami, nápoji a krmivy. Zašpiněný, kontaminovaný oděv okamžitě svléknout. Mýt si ruce před přestávkami a při ukončení práce. Šatstvo uschovávat odděleně, vyvarovat se kontaktu s kůží a očima. Ochranu těla je nutno zvolit v závislosti na koncentraci rizik a množstvím konkrétních pracovišť. Odolnost ochranných zařízení musí ručit za příslušným dodavatelem.
Ochrana očí a ochrana obličeje: používejte těsně uzavřené ochranné brýle.
Ochrana kůže a ochrana rukou: ochranný oděv odolný přípravku/látce, nepropustné rukavice, odolné vůči přípravku/látce (např. nitrilové gumové rukavice). 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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: tekuté	Barva: bílá		Zápach: charakteristický
Základní údaje relevantní pro bezpečnost			
Hodnota pH		:	8
Bod tání / rozmezí tání		:	žádná informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		:(1013 hPa)	žádná informace není k dispozici
Zápalná teplota		:	Žádná informace není k dispozici
Bod vzplanutí		:	nepoužitelné
Meze výbušnosti	dolní	:	Žádná informace není k dispozici
	horní	:	Žádná informace není k dispozici
Hustota (20 ° C)		:	~ 1,0 g / cm3
Rozpustnost ve vodě		:	rozpustný

9.2 Další informace
Žádné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1 Reaktivita
Viz kapitola 10.3.
10.2 Chemická stabilita
Produkt je chemicky stabilní při teplotě pokojové teplotě okolního prostředí.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí: k dispozici žádné informace.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: k dispozici žádné informace
10.5 Neslučitelné materiály: oxidační činidla, zásady, kyseliny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: viz. bod 5

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1 Informace o toxikologických účincích
Kvantitativní údaje o toxicitě tohoto výrobku nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány
Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako toxické pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako toxické pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice.
Aspirace: bez klasifikace z hlediska aspirace.
11.2 Další informace

Další nebezpečné vlastnosti nelze vyloučit. Při běžném nakládání s výrobkem nejsou dány.

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita
Toxicita pro ryby
Leuciscus idus LC50: 1-10 mg / l / 96 h; Isotridecanol, ethoxyliert)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé vodní bezobratlé:
EC50: 5 mg / l / 48 h, Isotridecanol, ethoxyliert)
Toxicita pro řasy
EC50: 5 mg / l / 72 h (Externí MSDS; Isotridecanol, ethoxyliert)

12.2 Persistence a rozložitelnost
Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s biologickým
Rozložitelnost jak jsou definovány 648/2004 o čisticích prostředcích v nařízení (ES) č 648/2004
Údaje potvrzující toto bude připravena pro příslušné orgány členských států
held a to - na vyžádání, nebo na žádost detergentu.
Biologický rozklad:> = 90% / 2 d (OECD 303 / EHS Směrnice devadesát dvě šedesát devěttin / V, C10, alkoholethoxyláty)
Snadno biologicky odbouratelný (kyselina citronová).
12.3 Bioakumulační potenciál
K dispozici žádné informace.
12.4 Mobilita v půdě
K dispozici žádné informace.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Posouzení PBT / vPvB není k dispozici, jeho posouzení chemické bezpečnosti není nutné / neprovádí se.
12.6 Jiné nepříznivé účinky
Nenechejte vniknout do povrchových vod, odpadních vod nebo do půdy!

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"):
16 03 05 Organické odpady obsahující nebezpečné látky N
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"):
15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné N

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
Není nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech
15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
předpisy EU
Složky dle nařízení o detergentech 648/2004 / ES:
Aniontové povrchově aktivní látky: méně než 5%.
Národní předpisy
TRGS 500 Ochranná opatření: Minimální standardy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BGV A1 Zásady prevence
Bul 189 Použití ochranných oděvů
BGR 190 Pravidla pro používání respirátorů
BGR 192Regeln pro použití ochranu očí a obličeje
BGR 195 Použití ochranných rukavic
BGR 197 Použití ochrany pokožky
Centrální úřad Professional obchodních sdružení
Třída ohrožení vody 1 (mírně znečišťující látka), VwVwS Anh. 4
Třída skladování 10
Merkblatt BG Chemie: látky M004 Dráždivé / žíravé látky
M050 Jednání se škodlivými látkami.
M053 Obecné průmyslové bezpečnostní opatření pro nakládání s
Nebezpečné látky.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Aktualizace poznámky

důvod změny
ODDÍL 2: nebezpečnosti
ODDÍL 3: Složení / informace o složkách
ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
ODDÍL 11: Toxikologické informace
ODDÍL 12: Ekologické informace

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)

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

16.5 Pokyny pro školení

Ne

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.

Zpracoval: **Otto Oehme GmbH, Industriestr. 20, D -90584 Allersberg**
Telefon ++49 (0)9176/9805-0, Telefax ++49 (0)9176/9805-55, fea@oehme-lorito.de