



Výrobek: ALLZWECKLASUR

Datum vydání (v ČR): 03.02.2014

Revize (výrobce): 23.09.2013

Verze:/Revize: 2.2.0 (2.1.0)

Datum vydání (výrobce): 23.09.2013

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ALLZWECKLASUR (0000235000)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Povlak / Impregnace / Nátěrová hmota

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel : Remmers Baustofftechnik GmbH
Ulice : Bernhard-Remmers-Strasse 13
Země/PSČ/Místo : D-49624 Lönningen
Telefon : +49 5432 830
Telefax : +49 5432 3985
Kontaktní osoba : Email: ehs@remmers.de

Distributor: Remmers CZ, spol. s r. o.
Kolovratská 1445, 250 01 Říčany u Prahy
Identifikační číslo: 25643011
Telefon: 323 604 877
Fax: 323 603 143

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS)
Na bojišti 1
128 08 Praha 2
224 919 293 nebo 224 915 402 nepřetržitá lékařská služba

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směrnice 67/548/EHS resp. 1999/45/EG

Nemá charakter nebezpečného výrobku ve smyslu platných předpisů Evropské unie 1999/45/ES (67/548/EHS); údaje v tomto bezpečnostním listu jsou doplněny i o údaje z odborné literatury a o firemní údaje.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

-

2.2 Prvky označení

Směrnice 67/548/EHS resp. 1999/45/EG

Zvláštní označení určitých přípravků:

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

Zvláštní předpisy doplňující označení pro určité směsi.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Ž á d n á



Výrobek: ALLZWECKKLASUR

Datum vydání (v ČR): 03.02.2014

Revize (výrobce): 23.09.2013

Verze:/Revize: 2.2.0 (2.1.0)

Datum vydání (výrobce): 23.09.2013

3. Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Obsah nebezpečných látek

2-BUTOXYETHANOL(BUTYLGLYKOL) ; Registrační č. (ES): 01-2119475108-36;

ES-č.: 203-905-0; CAS-č.: 111-76-2

Obsah: 1 – 2,5 %

Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R20/21/22 Xi ; R36/38

Klasifikace dle 19074/2006 (GHS): Akutní tox. kat. 4 ; H302 Akutní tox. kat. 4 ; H312

Akutní tox. kat. 4 ; H332 Podráždění kůže kat. 2 ; H315

Podráždění očí kat. 2 ; H319

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projeví-li se symptomy nebo v pochybných případech konzultovat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Po vdechování

Osobu přemístit na čerstvý vzduch a udržovat v teple. Postiženého udržovat v klidu. Při nepravidelném dýchání/zástavě dýchání: umělé dýchání Při bezvědomí: uložení na boku - přivolat lékaře

Po styku s kůží

Omyt vodou a mýdlem, pak opláchnout. Nepoužívat rozpouštědel nebo ředidel!

Po styku s očima:

Odstranit kontaktní čočky, oční víčka držet otevřená. Oči vyplachovat velkým množstvím vlažné tekoucí vody (10-15 minut). Pokud přetrvává dráždění, přivolat lékaře.

Po požití

Ihned vyhledejte lékaře. Postiženého udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Za normálních podmínek používání není výrobek hořlavý.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě nutnosti použijte dýchací přístroj.

5.4 Další pokyny

Vodu po hašení nepouštět do kanalizace.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte účinné větrání. Dodržujte platné bezpečnostní pokyny (viz. kap. 7 a 8).



Výrobek: ALLZWECKLASUR

Datum vydání (v ČR): 03.02.2014

Revize (výrobce): 23.09.2013

Verze:/Revize: 2.2.0 (2.1.0)

Datum vydání (výrobce): 23.09.2013

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, vodotečí a spodních vod. Při znečištění řek, vodotečí, vodních nádrží nebo kanalizace uvědomte, v souladu s platnými zákony, příslušné správní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál překryjte vhodným nehořlavým nasákovým prostředkem/sorbentem (např. písek, zemina, křemelina, Vermiculite) a až do doby odstranění, dle místních předpisů, shromážděte v nádobách určených k tomuto účelu. Znečištěné plochy čistit nejlépe čistícími prostředky, pokud možno nepoužívat žádných rozpouštědel. Dále nepoužitelný/kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad dle kap. 13.

6.4 Odkazy na jiné kapitoly

Žádné.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecné pokyny jako při práci s chemickými látkami. Dodržujte bezpečnostní pokyny.

7.2 Další údaje o podmínkách skladování

Skladujte v originálních obalech nebo obalech vyrobených ze stejných materiálů jako originální. Dodržujte pokyny uvedené na etiketě. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

Třída skladování: 12

7.3 Specifické použití

Žádné

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Přípravek obsahuje látky se stanovenými nejvyššími koncentracemi v pracovním ovzduší

2-BUTOXYETHANOL ; CAS č.: 111-76-2

příloha č.2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

PEL 100 mg/m³ ; NPK-P 200 mg/m³ ; pozn D: při expozici se výrazně uplatňuje pronikání látky kůží ; faktor přepočtu na ppm: 0,207.

Vyhl. č. 432/2003 Sb.:

Limitní hodnoty biologických expozičních testů

Ukazatel: Butoxyoctová kyselina/moč, limitní hodnota 100 mg/l; 0,76 mmol/l, konec směny.

TRGS 900 (národní předpis výrobce):

20 ppm / 98 mg/m³; kategorie 4(II), pozn. H,Y; datum vydání: 02.07.2009

pozn. H: látka proniká kůží ; pozn. Y: při dodržení mezní hodnoty na pracovišti nehrozí riziko poškození plodu .

TRGS 903 (národní předpis výrobce):

Butoxyoctová kyselina/moč/dlouhodobá expozice po několika předcházejících směnách 100 mg/l; datum vydání 31.03.2004

STEL (ES):

50 ppm / 246 mg/m³; pozn.: H; datum vydání: 08.06.2000

TWA (ES):

20 ppm / 98 mg/m³; pozn.: H; datum vydání: 08.06.2000



Výrobek: ALLZWECKLASUR

Datum vydání (v ČR): 03.02.2014

Revize (výrobce): 23.09.2013

Verze:/Revize: 2.2.0 (2.1.0)

Datum vydání (výrobce): 23.09.2013

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

Respirační ochrana je nutná na nedostatečně větraných pracovištích při překročení hygienických limitů pro pracovní ovzduší nebo při aplikaci výrobku stříkáním. Filtr P2.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice odolné rozpouštědlům. Vhodný materiál: nitrilkaučuk, např. Tricotril firmy KCL. Přesnou dobu pronikání materiálem rukavic je možno zjistit u výrobce nebo u dodavatele. Materiál rukavic (tloušťky 1,5mm) by měl mít odolnost danou výrobcem min. 480 minut (EN 374 1-3). Jako alternativu lze použít rukavice, které vyhovují požadavkům EN 374, kategorie 3. Po práci a po umytí rukou obnovte kožní tuk vhodným reparačním krémem.

Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana těla

K ochraně těla před bezprostředním kontaktem s přípravkem, je nutné používat, kromě běžného pracovního oblečení, ještě ochranný oblek z přírodních vláken (např. bavlněných).

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Zabarvení:

dle označení výrobku
slabý, charakteristický

Zápach:

Bezpečnostní údaje

Skupenství :

kapalné

Práh zápachu:

údaje nejsou k dispozici
ca 0 °C

Bod tuhnutí:

údaje nejsou k dispozici
údaje nejsou k dispozici
není relevantní

Rychlost odpařování:

Hustota par:

Bod tání / rozmezí bodu tání:

Bod varu / rozmezí bodu varu:

(1013 hPa)

>100 °C

Teplota rozkladu:

není relevantní

Bod vzplanutí(°C):

žádný

Zápalná teplota:

není relevantní

Meze výbušnosti horní / dolní:

není relevantní

Samozápalná teplota:

údaje nejsou k dispozici
nepoužitelný

Tlak par:

(50 °C)

Hustota:

(20 °C)

1,02 g/cm³

Rozpustnost ve vodě

(20 °C)

>500 g/l

pH:

8,5

Viskozita:

(20 °C)

500 mPa.s DIN 51526

Obsah pevného podílu:

22 - 26 hm. %

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

údaje nejsou k dispozici

Obsah VOC:

< 30 g/l

9.2 Další informace

Žádné.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.



Výrobek: ALLZWECKLASUR

Datum vydání (v ČR): 03.02.2014

Revize (výrobce): 23.09.2013

Verze:/Revize: 2.2.0 (2.1.0)

Datum vydání (výrobce): 23.09.2013

10.2 Chemická stabilita

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je výrobek stabilní (viz kap.7)

10.5 Neslučitelné materiály

Neskladujte a nepoužívejte v blízkosti silných kyseliny alkalických látek a oxidačních činidel – nebezpečí vzniku exotermních reakcí.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při působení vyšších teplot se může výrobek rozkládat za vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého, oxidů dusíku, černého hustého kouře a dalších látek.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

11.2 Zkušenosti u člověka :

Při dodržování základních pracovních-hygienických pokynů se nepředpokládá, že výrobek bude mít zdraví škodlivé účinky.

11.3 Další pokyny k toxikologii

Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočetní metody dle Všeobecné směrnice pro přípravky (1999/45/EC) v platném znění.

12. Toxikologické informace

12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

12.7 Další pokyny

Zabraňte úniku výrobku do vodotečí a kanalizace.

13. Pokyny pro odstraňování

Kontaminované obaly beze zbytku vyprázdnit. Po dokonalém vyčištění mohou být předány k recyklaci. Nevyčištěné/kontaminované obaly se musí odstraňovat stejným způsobem jako vlastní výrobek.

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňování odpadů musí splňovat podmínky zák. č. 185/2001 Sb. V platném znění (zákon o odpadech a Vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., *O podrobnostech nakládání s odpady.*

Doporučení

Zabraňte úniku do vodotečí a kanalizace. Dodržujte platné předpisy.



Výrobek: ALLZWECKLASUR

Datum vydání (v ČR): 03.02.2014

Revize (výrobce): 23.09.2013

Verze:/Revize: 2.2.0 (2.1.0)

Datum vydání (výrobce): 23.09.2013

Kód odpadu

08 01 20 - Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19.

14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo UN

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.2 Náležitý název UN pro zásilku

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.4 Obalová skupina

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ž á d n é

15. Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Nařízení 453/2010 Sb., kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) c . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Vyhláška č. 402/ 2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Vyhl.č. 383/2001 Sb.: Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady.

Vyhl. č. 381/2001 Sb.: Vyhláška MŽP, kterou se stanoví katalog odpadů.

Nařízení vlády č. 23/2011 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.

Nařízení vlády č. 9 / 2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisu.

ČSN EN 132-143: Ochranné prostředky pro ochranu dýchacích orgánů.

ČSN EN 374 1-3: 2004 ; Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení. Část 2: Stanovení odolnosti proti penetraci. Část 3: Stanovení odolnosti proti permeaci chemikálií.



Výrobek: ALLZWECKLASUR

Datum vydání (v ČR): 03.02.2014

Revize (výrobce): 23.09.2013

Verze:/Revize: 2.2.0 (2.1.0)

Datum vydání (výrobce): 23.09.2013

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Nařízení vlády č. 21/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Národní předpisy

Nařízení vlády č. 23/2011 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.

Třída ohrožení vody (WGK)

Třída : 1 (Klasifikace výrobce dle dodatku 4 VwVwS).

WGK: Wassergefährdungsklasse (národní předpis výrobce).

VwVwS: Verwaltungsvorschriftwassergefährdende Stoffe (národní předpis výrobce).

Zkratky a akronymy:

EG: Europäische Gemeinschaft

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe

PBT : Substance that are persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB : Substance that are very persistent and very bioaccumulative

PEL: Přípustný expoziční limit

NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace chemických látek v pracovním ovzduší

TWA: Time weighted average

STEL: Short Time Exposure Limit

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

16. Další informace

Jiné pokyny

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah. Produkt nesmí být bez písemného schválení používán k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení.

Provedené změny

02.2 GHS – Bezpečnostní pokyny

R-věty látek přítomných ve výrobku

20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

36/38 Dráždí oči a kůži.



Výrobek: ALLZWECKLASUR

Datum vydání (v ČR): 03.02.2014

Revize (výrobce): 23.09.2013

Verze:/Revize: 2.2.0 (2.1.0)

Datum vydání (výrobce): 23.09.2013

GHS Standardní věty o nebezpečnosti látek přítomných ve výrobku

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.