

Výrobek: **HOLZSCHUTZ-CREME**
Číslo výrobku: 2714-2723
Datum vydání (v ČR): 13.04.2013
Datum revize (výrobce): 21.04.2013 **Verze/Revize:** 1.2.0 (1.1.0)
Datum vydání (výrobce): 21.03.2013

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

HOLZSCHUTZ-CREME (0000271400)

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 : 05432/83-0
Telefax : 05432/3985
Kontaktní osoba : fjruewe@remmers.de

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

Dráždí oči a kůži.

Xi ; R 36/38

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

2.2 Prvky označení

Směrnice 67/548/EHS resp. 1999/45/EG



Xi ; dráždivý

R věty :

36/38 Dráždí oči a kůži.

S věty :

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Výrobek: **HOLZSCHUTZ-CREME**
Číslo výrobku: 2714-2723
Datum vydání (v ČR): 13.04.2013
Datum revize (výrobce): 21.04.2013 **Verze/Revize:** 1.2.0 (1.1.0)
Datum vydání (výrobce): 21.03.2013

Další označení

Obsahuje 2-BUTANONOXIM a 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLKARBAMÁT. Může vyvolat alergickou reakci.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

Piktogram nebezpečnosti :



Vykřičník (GHS07 – dráždivé látky)

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti pro zdraví:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím se přečtěte údaje na štítku.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P301/310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P305/351/338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočka jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Zvláštní předpisy doplňující označení pro určité směsi.

EUH208 Obsahuje 2-BUTANONOXIM a 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLKARBAMÁT.
Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Ž á d n á

3. Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje nebezpečné látky:

Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená těžká;
registrační číslo (ES) : 01-2119473977-17; ES-číslo : 265-185-4; CAS-číslo : 64742-82-1
Podíl : 20-40%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R65
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp.Tox. tat. 1 ; H304

Výrobek: **HOLZSCHUTZ-CREME**
Číslo výrobku: 2714-2723
Datum vydání (v ČR): 13.04.2013
Datum revize (výrobce): 21.04.2013 **Verze/Revize:** 1.2.0 (1.1.0)
Datum vydání (výrobce): 21.03.2013

Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný;
CAS-číslo : 64742-47-8 ; ES-číslo : 265-149-8
Podíl : 10 - 20 %
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R65
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp.Tox. kat. 1 ; H304

3-IOD-2-PROPINYLBUTYLKARBAMÁT ; ES-číslo: 259-627-5; CAS-číslo : 55406-53-6
Podíl : 1 - 2,5 %
Klasifikace dle 67/548/EHS : N ; R50 R43 Xi ; R41 Xn ; R20/22
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Poškození očí kat. 1 ; H318 Akutní tox. kat. 4 ; H302 Akutní tox. kat. 4 ; H312 Senzibil. kůže kat. 1 ; H317
Aquatic. akutně kat 1 ; H400

2-BUTANONOXIM ; ES-číslo : 202-496-6; CAS-číslo : 96-29-7
Podíl : 0,1 - 1 %
Klasifikace dle 67/548/EHS : Karc. kat.3 ; R40 R43 Xi ; R41 Xn ; R21
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Karc. kat 2 ; H351 Poškození očí kat. 1 ; H318 Akut. Tox. kat. 4 ; H312 Senzibil. kůže kat 1 ; H317

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická ; registrační číslo (ES) : 01-2119471991-29 ; ES-číslo: 918-668-5; CAS-číslo : 64742-95-6
Podíl : 0,1 - 1 %
Klasifikace dle 67/548/EHS : R10 N ; R51/53 Xn ; R65 Xi ; R37 R67 R66
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Hořlavá kapalina kat.. 3 ; H226 Asp.Tox. Kat. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336
Aquatic Chronicky kat. 2 ; H411

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

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

Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit. Omýt 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). Přivolat lékaře.

Po požití

Okamžitě vyhledat lékaře. Postiženého udržovat v klidu. Nevyvolávat zvracení

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné

Výrobek: **HOLZSCHUTZ-CREME**
Číslo výrobku: 2714-2723
Datum vydání (v ČR): 13.04.2013
Datum revize (výrobce): 21.04.2013 **Verze/Revize:** 1.2.0 (1.1.0)
Datum vydání (výrobce): 21.03.2013

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva**
Vhodná hasiva
Alkoholu odolná pěna, oxid uhličitý, hasící prášky, rozptýlený proud vody/vodní mlha..
Nevhodná hasiva
Přímý proud tlakové vody.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru vzniká hustý, černý kouř. Vdechování zplodin hoření může vážně poškodit zdraví. Páry výrobku mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi, jsou těžší jak vzduch a při zemi se mohou šířit i na větší vzdálenost, kde se opětně mohou vznítit od otevřeného ohně.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
Popř. ochranný dýchací přístroj.
- 5.4 Další pokyny**
Požárem ohrožené nádoby chlaďte vodou. Hasicí vodu nepouštět do kanalizace.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Okamžitě odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry/aerosoly. Dbejte pokynů v kapitolách 7 a 8).
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Zabraňte vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, vodotečí 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 nasávkavým 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.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Žádné

7. Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Pokyny pro bezpečné zacházení
Výrobní prostory musí splňovat podmínky ČSN 650201 „*Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci*“. Zabraňte na pracovišti tvorbě hořlavých a výbušných směsí a překročení limitních hodnot. Výrobek používejte jen na místech, kde je vyloučen kontakt s otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Výrobek se může elektrostaticky nabíjet: při přečerpávání používejte jen uzemněné potrubí. Elektrická zařízení musí splňovat podmínky ČSN EN 50 394 „*Elektrická zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu – Skupina I – Jiskrově bezpečné systémy*“. Doporučuje se používání antistatického oblečení včetně obuvi. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry/aerosoly. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Dodržujte platné ochranné a bezpečnostní předpisy.
Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu
Páry výrobku tvoří se vzduchem výbušné směsi, jsou těžší jak vzduch a při zemi se mohou šířit i na větší vzdálenost, kde se mohou opětně vznítit od zdrojů zapálení.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Výrobek: **HOLZSCHUTZ-CREME**
Číslo výrobku: 2714-2723
Datum vydání (v ČR): 13.04.2013
Datum revize (výrobce): 21.04.2013 **Verze/Revize:** 1.2.0 (1.1.0)
Datum vydání (výrobce): 21.03.2013

Skladové prostory musí splňovat podmínky ČSN 650201 „*Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci*“. Podlahy skladů musí být nepropustné a musí mít antistatickou úpravu povrchu. Nádoby udržujte pevně uzavřené. Nádoby nevyprazdňujte tlakem, obal s výrobkem není tlaková nádoba ! Zákaz kouření. Nepovolaným osobám je přístup do skladových prostor zakázán. Otevřené nádoby po použití pečlivě uzavřete a skladujte tak, aby nedošlo k jejich převržení a tak k jakémukoli úniku výrobku z obalu.

Pokyny pro společné skladování

Uchovávat odděleně od silně kyselých a silně zásaditých látek a oxidačních činidel.

Další údaje o podmínkách skladování

Uchovávejte vždy v nádobách, které jsou vyrobeny z materiálů jako obaly originální. Dbejte na údaje uvedené na etiketě. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Ve skladových prostorách nekuřte a výrobek uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Třída skladování : 10

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

Směs uhlovodíků (jako solventní nafta): PEL (mg/m^3) 200, NPK-P(mg/m^3) 1000

8.2 **Omezování expozice**

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

Při překročení Respirační ochrana je nutná na nedostatečně větraných pracovištích a při nanášení stříkáním. Při krátkodobé nebo nízké expozici lze použít obličejovou masku s filtrem proti organickým parám A2/P2. Při intenzivní nebo dlouhodobé expozici použít dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu.

Ochrana rukou

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

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana kůže

Lehký ochranný antistatický oděv z přírodních materiálů (bavlna) nebo z nehořlavých syntetických vláken. Po kontaktu s přípravkem, kontaminovanou část těla okamžitě důkladně omýt.

Dodatečné požadavky na technická zařízení.

Pokud nelze zajistit dodržování limitní koncentraci škodlivin v ovzduší je nutné použít dýchací přístroj.

Výrobek: **HOLZSCHUTZ-CREME**
Číslo výrobku: 2714-2723
Datum vydání (v ČR): 13.04.2013
Datum revize (výrobce): 21.04.2013 **Verze/Revize:** 1.2.0 (1.1.0)
Datum vydání (výrobce): 21.03.2013

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva :		dle označení výrobku
Bezpečnostní údaje		
Skupenství :		kapalné-pasta
Bod tuhnutí:		nepoužívá se
Rychlost odpařování:		údaje nejsou k dispozici
Hustota par:		údaje nejsou k dispozici
Bod tání:		není relevantní
Bod varu / rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	> ca 120 °C
Teplota rozkladu:		údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí :		68°C
Zápalná teplota:		údaje nejsou k dispozici
Samozápalná teplota:		údaje nejsou k dispozici
Mez výbušnosti horní:		údaje nejsou k dispozici
Mez výbušnosti dolní:		údaje nejsou k dispozici
Hustota :	(20 °C)	0,88 g/cm ³
Rozpusťnost ve vodě :	(20 °C)	údaje nejsou k dispozici
Viskozita :	(20 °C)	1000-2000 mPa.s
Obsah pevného podílu :		ca 28 hm. %
Obsah rozpouštědel :		38,7 hm. %
Hodnota VOC :		ca 340 g/l
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Žádné.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

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 odstavec 7).

10.5 Neslučitelné materiály

K zamezení exotermních reakcí, neskladovat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

11.2 Zkušební u člověka :

Výrobek: **HOLZSCHUTZ-CREME**
Číslo výrobku: 2714-2723
Datum vydání (v ČR): 13.04.2013
Datum revize (výrobce): 21.04.2013 **Verze/Revize:** 1.2.0 (1.1.0)
Datum vydání (výrobce): 21.03.2013

Při vdechování/styku s očima : Ve vysokých koncentracích je možné dráždění sliznic, omamné účinky, a také negativní ovlivnění reakční doby a koordinačního smyslu. Při dlouhodobém vdechování vysokých koncentrací par může dojít k boletem hlavy, závratím, nevolnosti a pod.

Při styku s výrobkem hrozí nebezpečí resorpce kůží a podráždění kůže a sliznic. Při styku s očima může dojít k jejich podráždění

11.3 Další pokyny k toxikologii

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

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 kanalizace, vodotečí, spodních i povrchových vod a do půdy.

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

Zamezte úniku do spodních i povrchových vod, do půdy a kanalizace.

Kód odpadu

Kód odpadu (91/689/EHS; Vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb.) : 03 02 05* - Jiná činnidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky.

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

Výrobek: **HOLZSCHUTZ-CREME**
Číslo výrobku: 2714-2723
Datum vydání (v ČR): 13.04.2013
Datum revize (výrobce): 21.04.2013 **Verze/Revize:** 1.2.0 (1.1.0)
Datum vydání (výrobce): 21.03.2013

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

Národní předpisy

Kód výrobku : HSM-LV 30

Technický návod o čistotě ovzduší

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 % (národní předpis výrobce).

Větrání pracovišť musí splňovat podmínky dané Přílohou č. 4 k nařízení vlády č. 178/2001 Sb., „Požadavky na nucené větrání pracovišť“, v platném znění.

Třída ohrožení vody (WGK)

Třída : 2 (Klasifikace výrobce dle dodatku 4 VwVwS).

WGK: Wassergefährdungsklasse (národní předpis výrobce).

VwVwS: Verwaltungssvorschriftwassergefährdende Stoffe (národní předpis výrobce).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

16. Další informace

Jiné pokyny

Údaje v tomto Seznamu bezpečnostních dat vyhovují národní legislativě i legislativě ES. Dané pracovní podmínky uživatele nám však nejsou známy a nemůžeme je kontrolovat. 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.

Úplné znění, v kapitole 3, použitých R a H vět:

R věty látek přítomných ve výrobku:

R 10 Hořlavý.

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

R 37 Dráždí dýchací orgány.

R 40 Podezření na karcinogenní účinky.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R 50 Vysoce toxický pro vodní organizmy.

R 51/53 Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.



Výrobek: **HOLZSCHUTZ-CREME**

Číslo výrobku: 2714-2723

Datum vydání (v ČR): 13.04.2013

Datum revize (výrobce): 21.04.2013

Verze/Revize: 1.2.0 (1.1.0)

Datum vydání (výrobce): 21.03.2013

GHS Standardní věty o nebezpečnosti látek přítomných ve výrobku

H věty:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>

H400 Vysoce toxický pro vodní organizmy.

H411 Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

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