

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, článku 31

Datum vydání: 07.08.2008

Aktualizace: 06.01.2012

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **WIRE GLUE KLEBER**

Použití látky nebo přípravku: lepidlo

Identifikace společnosti nebo podniku:

Berger + Schröter GmbH

Voerder Straße 83

58099 Hagen / Spolková republika Německo

Telefon: +49 2331 624 00 20

Fax: +49 2331 624 00 10

Zodpovědná osoba: Eckhard Schröter, oddělení bezpečnosti výrobku

E-mail: eckhard.schroeter@schroeter.de

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 2331 624 00 20

Pracovní doba: po–čt 8:00–16:00, pá 8:00–14:00

2. Identifikace rizik

Popis rizik: Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu směrnice EU 67/548/ES.

Zvláštní bezpečnostní pokyny pro lidi a životní prostředí: Výrobek nepodléhá povinnosti označování na základě všeobecné směrnice EU pro klasifikaci přípravků v aktuálním znění.

Systém klasifikace: Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům EU a je doplněna údaji získanými z odborné literatury a údaji od výrobce.

3. Složení nebo informace o složkách

Chemická charakteristika

Nebezpečné látky: neobsahuje

Další pokyny: Doslovné znění bezpečnostních pokynů – viz kapitola 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Obecné pokyny: Není zapotřebí provádět žádná zvláštní opatření.

Po vdechnutí: Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, v případě zdravotních potíží vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s pokožkou: Okamžitě postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Po zasažení očí: Přidrže oční víčka otevřená a oči vyplachujte po dobu několika minut pod tekoucí vodou.

Po požití: Vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody. Vyhledejte lékaře.

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, článku 31

Datum vydání: 07.08.2008

Aktualizace: 06.01.2012

Obchodní název: WIRE GLUE KLEBER

(Pokračování ze strany 1)

5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášky nebo proud vody. Rozsáhlejší požár haste proudem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům: Při hoření se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

Zvláštní osobní ochranné prostředky: Používejte izolační dýchací přístroj.

Další informace: Požárem ohrožené nádoby ochlazujte proudem vody.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky

Bezpečnostní opatření na ochranu osob: Zajistěte dostatečné větrání.

Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte tomu, aby se látka/přípravek dostal do kanalizace nebo do vodního zdroje.

Metody čištění a likvidace: Látku zachyťte pomocí materiálu, který váže tekutiny (písek, křemelina, kyselý pohlcovač, univerzální pohlcovač) a předejte ji k likvidaci dle relevantních předpisů.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13.

Další pokyny: Nedochozí k uvolňování žádných škodlivých látek.

7. Manipulace a skladování

Manipulace:

Pokyny k bezpečnému používání: Uchovávejte v dobře uzavřených nádobách a v suchu.

Chraňte před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

Prevence výbuchu nebo vzniku požáru:

Výrobek je hořlavý. Nemanipulujte s tímto výrobkem v blízkosti hořlavých látek, otevřeného ohně a zdrojů tepla.

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladujte pouze v originálních obalech.

Další pokyny ohledně skladování:

Neskladujte společně s kyselinami.

Neskladujte společně se zásadami (louhy).

Składujte odděleně od oxidačních činidel.

Składujte odděleně od redukčních činidel.

Další podmínky skladování:

Uchovávejte v dobře uzavřených nádobách a v suchu.

Chraňte před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

Chraňte před mrazem.

Třída skladování: 10 – Skladujte jako hořlavé kapaliny (pokud ne v 3A nebo 3B)

Klasifikace podle preventivních provozních předpisů (BetrSichV): –

8. Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

Další pokyny ohledně technických zařízení: Žádné další údaje, viz bod 7.

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, článku 31

Datum vydání: 07.08.2008

Aktualizace: 06.01.2012

Obchodní název: WIRE GLUE KLEBER

(Pokračování ze strany 2)

Složky, u nichž je na pracovišti nutné sledovat expoziční limity:

Další informace: Jako základ slouží podklady platné v době vydání.

Osobní ochranné prostředky:

Obecně platná preventivní a hygienická opatření:

Je třeba dbát běžných bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi.

Vysvlékněte ušpiněný či látkou nasáklý oděv.

Před přestávkami v práci a po skončení práce si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest:

Při krátkodobé nebo slabé expozici použijte dýchací masku s filtrem; při intenzivní, resp. dlouhodobé expozici použijte izolační dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Použijte ochranné rukavice.

Materiál ochranných rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/látce/přípravku.

Z důvodu absence konkrétního testu pro tento výrobek/přípravek/chemikálii Vám nemůžeme poskytnout doporučení ohledně materiálu rukavic.

Při volbě materiálu rukavic berte v úvahu dobu průniku materiálem rukavic nebo jejich rozpadu.

Materiál rukavic:

Rukavice ze syntetické gumy.

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, ale také na dalších ukazatelích kvality, a liší se u každého výrobce. Protože se výrobek skládá z více látek, nelze odolnost rukavic předem odhadnout, a před jejich použitím je tedy třeba je otestovat.

Doba průniku materiálem rukavic:

Dobu průniku materiálem rukavic zjistíte u jejich výrobce.

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Používejte pracovní ochranný oděv.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné informace	
Skupenství	kapalné
Barva	černá
Zápach	specifický pro tento výrobek
Změna stavu	
Bod (rozmezí bodu) tání	nespecifikováno
Bod (rozmezí bodu) varu	100 °C
Teplota (rozmezí bodu) tuhnutí	0 °C
Bod samozápalu	nepoužitelné
Samovznícení	Výrobek není samovznětlivý.
Nebezpečí výbuchu	Výrobek není výbušný.
Hranice výbušnosti	
dolní	nespecifikováno
horní	nespecifikováno
Tenze par při 20 °C	17,5 mm Hg

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, článku 31

Datum vydání: 07.08.2008

Aktualizace: 06.01.2012

Obchodní název: WIRE GLUE KLEBER

(Pokračování ze strany 3)

Hustota při 20 °C	1,9 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě / mísitelnost s vodou	zcela mísitelný
Hodnota pH při 25 °C	5
Viskozita	
dynamická	nespecifikováno
Obsah organických rozpouštědel	
VOC/EU	g/l
VOC/EU	32,00 %

10. Stálost a reaktivita

Termický rozklad / podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Při používání výrobku v souladu s účelem použití nedochází k jeho rozkladu.

Nebezpečné reakce:

Reakce s kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

Reakce s redukčními činidly.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:

Hodnoty akutní toxicity LD/LC50: nespecifikováno

Primární dráždivost:

pro pokožku: nepůsobí dráždivě (OECD 404)

pro oči: nepůsobí dráždivě

senzibilizace: není známo

Další toxikologické informace:

Výrobek nepodléhá povinnosti označování na základě všeobecné směrnice EU pro klasifikaci přípravků v aktuálním znění.

Při používání v souladu s účelem použití výrobek dle našich zkušeností a informací, které máme k dispozici, nemá žádné zdraví škodlivé účinky.

12. Ekologické informace

Ekotoxicita:

Toxicita pro vodní organismy: nespecifikováno

Obecné pokyny:

Klasifikace s ohledem na ohrožení vodních zdrojů: třída 1 (vlastní klasifikace) – slabé ohrožení vodních zdrojů. Zabraňte tomu, aby se přípravek dostal neředěný resp. ve větším množství do zdroje podzemní vody, do vodních ploch nebo do kanalizace.

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, článku 31

Datum vydání: 07.08.2008

Aktualizace: 06.01.2012

Obchodní název: WIRE GLUE KLEBER

(Pokračování ze strany 4)

13. Pokyny k likvidaci

Výrobek:

Doporučujeme likvidaci v souladu se zákonnými předpisy.

Evropský katalog odpadů:

07 00 00 Odpady z organických chemických procesů

07 02 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a syntetických vláken

07 02 08 Jiné destilační a reakční zbytky

Neočištěné obaly:

Doporučujeme likvidaci v souladu s místními předpisy.

Doporučený způsob čištění: voda, případně s přísadkou čisticích prostředků.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (klasifikace ADR (silniční přeprava podle směrnice Rady 94/55/ES) / RID (železniční přeprava podle směrnice Rady 96/49/ES)) (přeshraniční/vnitrostátní):

Třída ADR/RID: —

Přeprava po moři (klasifikace IMDG):

Třída IMDG/GGVSee: —

Látka znečišťující moře: ne

Vzdušná přeprava (klasifikace ICAO/IATA):

Třída ICAO/IATA: —

Další informace ohledně přepravy: Nejedná se o nebezpečný náklad.

15. Informace o předpisech

Označování podle směrnic EU:

Je třeba dbát běžných bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi.

Výrobek nepodléhá povinnému označování podle směrnice EU o nebezpečných látkách.

Vnitrostátní předpisy:

Klasifikace podle preventivních provozních předpisů (BetrSichV): —

Technické pokyny ohledně vzduchu: třída, podíl v %

Přiřadte výrobek ke třídě (I, II, III), která se látkám a síle jejich účinku nejvíce přibližuje.

Třída ohrožení vodních zdrojů: 1 (vlastní klasifikace) – slabé ohrožení vodních zdrojů

16. Další informace

Zde uvedené údaje se zakládají na aktuálních znalostech, ovšem nepředstavují žádnou garanci vlastností výrobku a nezakládají právní odpovědnost.