

Bezpečnostní list dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31

Stav ke : 01.12.2008

Datum tisku: 01.12.2008

Obchodní jméno: SONLOK 3243 – anaerobní lepidlo



Strana: 1(4)

1.) Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní jméno :	SONLOK 3243
Produktový typ :	Anaerobní lepidlo
Použití látky nebo přípravku :	Lepidla

Identifikace společnosti nebo podniku :
PARSON ADHESIVES, INC. Rochester, MI 48309, USA
Útvar pro poskytování informací / telefon
Oddělení techniky: tel: Chemtrec: 1-800-262-8200 (USA)

Údaje o dovozci :	Telefonní číslo: +420 415 670 315
Adresa :	Fax : +420 415 672 500
FALCON CZECH s.r.o.	E-mail : falcon@udrzba.cz
Osvoboditelů 2649	
44001 Louny , CZ	

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

tel. **224919293**

tel. **224915402**

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

udrzba@udrzba.cz

2.) INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika : směs látek

Obsah nebezpečných látek

Chemický název :	Obsah %	Číslo CAS	Číslo ES	Výstražný symbol	R věty
(2-hydroxypropyl)-methakrylát	2..5-10	923-26-2	213-090-3	Xi	R 36-43
Kumenhydroperoxid 80%	1-3	80-15-9	201-254-7	O,T,N	R 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53
Kyselina akrylová	0.5-2.5	79-10-7	201-177-9	C,N	R 10-21/22-35-50
N,N-Dimethyl-p-toluidin	0.1-0.95	99-97-8	202-805-4	T	R 23/24/25-33-52/53
1-Acetyl-2-phenylhydrazine	0.1-0.95	114-83-0	204-055-3	Xn,Xi 43	R 20/21/22-40-36/37/38-
Cumene	0.1-0.5	98-82-8	202-704-5	Xn,Xi,N	R 37-51/53-65

3.) ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI

Zařazení

Xi; R36/38 Dráždí oči a kůži (Oči chraňte brýlemi)
R43 : Může být dráždivý při styku s citlivou pokožkou
Při zasažení očí vypláchněte vodou a vyhledejte okamžitě lékaře
HMIS : Zdraví 1 Hořlavost : 1 Reaktivita: 1 PPE : H

Symboly nebezpečí

Xi Dráždivý
R-věty
36/38 Dráždí oči a dýchací orgány.
R43 : Může být dráždivý při styku s citlivou pokožkou

4.) POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny.

Zašpiněný, napuštěný oděv ihned svléknout.

Po nadechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Může vyvolávat : dráždění očí, alergickou kožní reakci, dráždění pokožky a dýchací potíže

Po styku s kůží

Při styku s kůží umýt vodou a mýdlem, odstranit potřísněný oděv, při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc
Stav: 01.12.2008

Po kontaktu s očima

Kyanoakryláty slepí okamžitě oční víčka. Okamžitě oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Jestliže je víčko slepeno nesnažte se o odtržení. Přiložte kus vaty nasáklé teplou vodou. Ihned vyhledat lékařskou pomoc. Mějte oko zakryté až do úplného odlepení, obvykle 2-3dny
Po požití Nechat vyzvracet. Přepravit k lékařskému ošetření.

Při nadýchání : Přemístit na čerstvý vzduch, při přetrvávání příznaků vyhledat lékařskou pomoc

5.) OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Bezpečnostní list dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31

Stav ke : 01.12.2008

Datum tisku: 01.12.2008

Obchodní jméno: SONLOK 3243 – anaerobní lepidlo



Vhodná hasiva

Pěna odolná vůči alkoholu; Hasicí prášek; Oxid uhličitý.

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Ostrý proud vody

Zvláštních nebezpečí způsobených expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

Hořlavé plyny vzniklé hořením organických materiálů je nutné zařadit zásadně jako jedovaté při vdechování.

Při požáru se mohou uvolnit:

Nitrosní plyny (NOx)

Oxid uhelnatý (CO)

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče

Hasební, záchranné a uklízecí práce smějí být, vlivem působení hořlavých nebo sирných plynů, prováděny pouze za použití těžkých dýchacích přístrojů.; Nevdechovat plyny vznikající při výbuchu a při požáru.

Strana: 2(4)

6.) OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob

Zajistit dostatečné větrání.

Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

Čistící metody

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, látkami pro absorbování kyselin, universálním absorbentem, pilinami). Pohlcovat mechanickou cestou.

Zachycený materiál uložte do plastových nádob a zajistěte bezpečnou ekologickou likvidaci

7.) POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ

Zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Otevírat a zacházet s nádobami opatrně. Zamezit tvorbě aerosolů. Vyhněte se přímému kontaktu lepidla s pokožkou, oděvem, očima a nadýchání jeho výparů. Při styku se důkladně omyjte zasažená místa.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Požární třída

B

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu.

Další údaje k podmínkám skladování

Lepidla uchovávejte těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě. Skladovat v suchu.

V žádném případě neskladujte v jiných než originálních obalech.

Doporučená skladovací teplota

Hodnota 6 - 22 °C

8.) Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Hodnoty expozičních limitů

Ž Á D N Ě

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchání při nedostatečném odsávání nebo delším působení. Při delší práci s lepidlem použijte respirátor , filtr typu „A“

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice (EN 374). Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál syntetická guma, polyethylen, neoprén nebo nitril. Nepoužívejte PVC, nebo latex.

Ochrana očí

Ochranné brýle (BS EN 166)

Ochrana kůže

Ochranné oblečení

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Zamezit styku s očima a kůží. Při práci nekuřte, nejezte ani nepijte.

Před přestávkami a po skončení umýt ruce. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou mast.

9.) INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

Všeobecné informace

Důležité údaje k ochraně zdraví životního prostředí a k bezpečnosti

Skupenství :	kapalina	Bod vzplanutí Hodnota	> 85 °C	Explosivita :	žádná	pH Hodnota	cca 3-5
------------------------	----------	--	---------	----------------------	-------	-----------------------------	---------

Bezpečnostní list dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31

Stav ke : 01.12.2008

Datum tisku: 01.12.2008

Obchodní jméno: SONLOK 3243 – anaerobní lepidlo



Barva :	bezbarvá	Bod vzplanutí Metoda :	DIN 51758	Oxidační vlastnosti :	žádné	Poznámky :	Toxotropní
Zápach :	štiplavý	Bod varu – rozsah :	nespecifikov án	Bod odparu :	není stanoven	Rozpustnos t ve vodě	nízká
Bod tání :	- 30 °C	Teplota vznícení :	nespecifikov án	Tlak páry	Cca 0,1 mmHg/ 20 °C	Hustota :	cca 1,08

Strana: 3(4)

10.) INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ

Stabilita : Stabilní při normálních teplotách

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : Působení tepla, přímý sluneční svit, zápalné zdroje

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Reakce s peroxidy; Reakce s redukčními prostředky.

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Zamezit styku při skladování s těmito materiály : hliník, ocel, zkorodovaná ocel, měď a její slitiny

Při spalování : vznikají karbonové štiplavé plyny dráždivé dýchací soustavu

11.) Toxikologické informace

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

nízká

LD50 v rozsahu : 5000 - 10000 mg/kg

Druh krysa

Akutní dermální toxicita

LD50 > 3000 mg/kg

Druh králík

Inhalační toxicita : velmi nízká

Dráždivý / Žiravý účinek : velmi nízká LD 50(králík) odhadem >3000 mg/kg

Dráždivý účinek na oči

Hodnocení dráždivý

Zkušební zisky z praxe

Dráždí sliznice.

12.) Ekologické informace

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí pomocí konvenčních metod

Jiné nepříznivé účinky

Nevypouštět produkt nekontrovaně do životního prostředí.

Rozpustnost ve vodě : velmi nízká

Biokumulační potenciál : předpoklad nízký

13.) POKYNY PRO LIKVIDACI Klasifikace odpadu (vyhláška č. 381/2001 Sb.)

Produkt

Odstranit za dodržení místních správních nařízení.

Přirazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro zneškodňování (likvidaci) odpadu.

Po předúpravě nutno a při dodržování předpisů o nebezpečných odpadech nutno přepravovat na schválenou skládku pro nebezpečný odpad nebo do schválené spalovny nebezpečného odpadu.

České právní předpisy o odpadech

Při likvidaci zbytků nátěrových hmot a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky – Katalog odpadů, vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady).

Balení / obal

Obaly, které nelze vyčistit, nutno zneškodnit stejným způsobem jako látku.

14.) INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Ostatní údaje (kapitola 14.)

Není nebezpečným zbožím ve smyslu platných dopravních předpisů.

ADR/RID : Bod vzplanutí -

15.) Informace o předpisech

Značení podle Směrnic EHS

Produkt je zařazen a označen podle Směrnic EHS.

Symbole nebezpečí



Xi Dráždivý

Informace na štítku : obsahuje 2 hydroxypropyl methakrylát a trimethylolpropan triacrylát

R-věty

R 41 – může způsobit vážné poranění očí

R37/38 Dráždí dýchací orgány a pokožku

R43 – při styku může být příčinou podráždění pokožky

Bezpečnostní list dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31

Stav ke : 01.12.2008

Datum tisku: 01.12.2008

Obchodní jméno: SONLOK 3243 – anaerobní lepidlo



S-věty

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 : V případě kontaktu s očima vypláchněte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc

S 37/39 Používejte vhodné rukavice a chraňte oči

Strana: 4(4)
Ostatní předpisy

Další předpisy, omezení a nařízení o zákazech

Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek :

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších právních předpisů

Nařízení vlády 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách ve znění pozdějších právních předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů)

16.) DALŠÍ INFORMACE

Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí. Nepředstavují však příslib vlastností produktů a nejsou základem smluvního právního vztahu.

Bezpečnostní list je sestaven na základě přílohy k vyhlášce č. 231/2004 Sb. a směrnice Komise 1907/2006 (REACH), kterou se definuje a stanoví podrobné uspořádání systému specifických informací o nebezpečných přípravcích.

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Směrnice 67/548/ES případně směrnice 99/45/ES v aktuálním znění.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v aktuálním znění.

Směrnice ES 2000/39/ES, 2006/15/ES v aktuálním znění.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Relevantní R-vety (kapitola 2):

R 7 Může být příčinou požáru

R 10 Hořlavý

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

R 23/24/25 Toxický při vdechování, požití a styku s pokožkou

R 33 Nebezpečí kumulativních účinků.

R 34 Může způsobit poleptání pokožky.

R 36/37/38 dráždí oči, dýchací cesty a pokožku

48/20/22 Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a požíváním.

R 50 velmi toxický pro vodní organismy

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

R 65 Škodlivý : může být příčinou poškození plic při požití

Použité právní předpisy : Zákon č.356/2003 Sb. ve znění zákona č.371/2008 Sb.o chemických látkách a přípravcích

Vyhláška č.232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č.389/2008 Sb. klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a přípravků.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení ES 648/2004 v platném znění.

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Zákon č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a zákona č.392/2005 Sb.o ochraně veřejného zdraví.

Zákon č.477/2001 Sb. ve znění zákona č.274/2003 Sb., zákona č.94/2004 Sb. zákona

č.237/2004 Sb., zákona č.257/2004 Sb. zákon o obalech

Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače

Sbírka mezinárodních smluv č.64/1987 v platném znění, přeprava zboží-ADR

Plné znění R-vět uvedených v bodě 2.:

R 36/37/38-Dráždí oči,dýchací orgány a kůži

Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originál bezpečnostních listů.

Pokyny pro školení: není nutné školení před použitím přečíst návod k použití

Doporučená omezení použití:produkt lze používat pouze pro účely uvedené v bodu 1. (použití přípravku)

Údaje na tomto bezpečnostním listě jsou založeny na námi ověřených a spolehlivých informacích platných

v době vydání. Uvedené údaje nenahrazují jakostní specifikaci výrobků.

Strana: 4(4)