

**LOCTITE****Korporácia Loctite**Záležitosti environmentálneho zdravia a bezpečnos
Zdravotné a právne záležitosti - Európa**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV****Loctite 403**

Dátum revízie v zahraničí: 21.04.2004

Dátum revízie v SR: 07.02.2006

Karta bezpečnostných údajov podľa vyhlášky č. 515/2001 Z.z. k zákonu o chemických látkach
a chemických prípravkoch.

1: IDENTIFIKÁCIA PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI

Kód výrobku:	30100
Obchodný názov:	Loctite 403
Výrobca/dodávateľ:	Loctite Ireland Ltd
Adresa:	Tallaght Business park, Whitestown Dublin 24,
Telefón:	+353-1-4046444
Fax:	+353-1-4510806
Číslo núdzového volania	+353-1-4599301/+353-1-87-2629625/+353-1-4046444
Distribútor	Henkel Slovensko spol. s r.o. Záhradnícka 91 820 09 Bratislava
Číslo telefónu	00421-2-50 246 406
Číslo faxu	00421-2-50 246 405
Číslo núdzového volania	Toxikologické informačné centrum Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Tel.: 02/547 74 166 Fax: 02/547 74 605

2: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

Chemická charakteristika Kyanoakrylátové lepidlo
Komponenty výrobku hodnotené ako nebezpečné podľa zákona NR SR č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch.

Názov komponentu	EINECS/CAS	koncentrácia (%)	Klasifikácia
(2-metoxetyl)-2-kyanopropenoát	248-670-5/27816-23-5	80,00 - 100,00	

3: IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa zákona NR SR č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči. Prudko reaguje s vodou.

4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**Prvá pomoc - vdýchnutie**

Nemal by nastať problém z dôvodu nízkej prchavosti. Postihnutú osobu dopravte na čistý vzduch a ak sa stále necíti dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.



Prvá pomoc - pokožka

Neodtrhajte z pokožky. Môžete ľahko odlupovať použitím tupého predmetu ako napr. lyžica, pokiaľ možno, po zmäknutí v teplej mydlovej vode. Kyanokryláty pri tuhnutí uvoľňujú teplo. V zriedkavých prípadoch môže veľká kvapka vytvoriť dostatok tepla na popálenie. Popáleniny ošetríte bežným spôsobom po odstránení lepidla z pokožky.

Ak dôjde k náhodnému zlepeniu pier, pery polievajte teplou vodou a zvlhčujte slinami zvnútra úst. Pery opatrne od seba oddelte. Nepokúšajte sa pery od seba odtrhnúť priamym ťahom.

Prvá pomoc - oči

Ak sú oči pevne zlepené, uvoľníte viečka teplou vodou tak, že ich prekryjete vlhkým obkladom. Kyanokrylátové lepidlo sa viaže na očný proteín a spôsobí prechodné slzenie ktoré napomáha uvoľniť lepidlo. Oči udržiavajte zavreté až do uvoľnenia lepidla, obvyčajne to trvá 1-3 dni. Oči neotvárajte násilne. Lekárska pomoc prichádza do úvahy v prípade ak by pevné častice kyanokrylátu zachytené za viečkom spôsobili abrazívne poškodenie oka.

Prvá pomoc - požitie

Presvedčte sa, že dýchacie cesty nie sú zúžené a sú bez prekážky. Výrobok okamžite polymerizuje v ústach čím takmer znemožňuje prehltnutie. Sliny budú pomaly uvoľňovať stuhnutý výrobok z úst (niekoľko hodín).

5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky: suchý prášok, pena alebo oxidom uhličitým. Pri spaľovaní môžu uniknúť stopové množstvá toxických plynov a doporučuje sa použiť dýchací prístroj.

6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Vetrajte miestnosť. Na vyčistenie nepoužívajte látky. Polymerizuje vodou a zoškrabte z podlahy. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie

Pri spracovávaní väčších množstiev sa doporučuje vetranie (slabšie). Doporučuje sa používať aplikátor na minimalizovanie nebezpečia styku s pokožkou alebo očami.

Skladovanie

Z hľadiska trvanlivosti výrobku skladovaného v pôvodnej nádobe je optimálne uchovávať ho podchladený na 2°C až 8°C.

8: KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia v pracovnom ovzduší (NPHV): žiadne

Pri spracovávaní väčších množstiev sa doporučujú polyetylénové alebo polypropylénové rukavice. Nepoužívajte rukavice z PVC, gumy, nylónu alebo bavlny. Tam kde existuje nebezpečie postriekania noste ochranné okuliare.

9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav:

Farba:

Zápach:

Hodnota pH

Hranica varu/bod (°C)

Bod vzplanutia (CC) (°C):

Merná hmotnosť:

Samovznietenie (°C)

Rozpustnosť vo vode (kg/m³):

Tlak pár (mmHg pri 25°C):

VOC

kvapalina

číra bezfarebná

bez zápachu

neuvádza sa

nad 149

viac ako 80

1,1g/cm³ pri 23,9 °C

Neuvádza sa

nemieša sa s vodou, reaguje s vodou

menej ako 0,2

<3%



10: STABILITA A REAKTIVNOST'

Za prítomnosti vlhkosti polymerizuje. Môže polymerizovať za prítomnosti zásad, amínov, alkoholov.
Inkompatibilita: voda, amíny, zásady, alkoholy.

11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Dýchanie

Z dôvodu nízkej prchavosti nehrozí žiadne riziko po vdýchnutí ak sa správne používa.

Pokožka

V priebehu sekúnd zlepí pokožku. Považuje sa za výrobok s malou toxicitou: akútne dermálne LD₅₀ (králik) >2000mg/kg. V dôsledku polymerizácie na povrchu pokožky sa alergická reakcia nepovažuje za možnú.

Oči

Kvapalný výrobok zlepí viečka. Zabráňte kontaktu s očami.

Požitie

Kyanoakryláty sa považujú za produkty s relatívne nízkou toxicitou. Očakávaná hodnota LD₅₀ orálna (potkan)>5000 mg/kg. Je takmer nemožné ho prehltnúť pretože rýchlo polymerizuje v ústach.

12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Biologicky rozložiteľný výrobok s nízkou ekotoxicitou.

13: INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Likvidujte ako vo vode nerozpustnú netoxickú tuhú chemikáliu na legálnej skládke alebo spálte v kontrolovaných podmienkach.

Likvidácia musí byť v súlade s miestnymi a národnými predpismi na likvidáciu odpadov. Právne predpisy o odpadoch v SR: Zákon č. 223/2001., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Ak držiteľ odpadu nezabezpečuje jeho zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, je povinný odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa § 19 ods. 1 písm.e) a f) zákona NR SR č. 223/2001 Z.z..

14: INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

medzinárodný kód	3334
letecká preprava (IATA)	trieda: 9, etyl kyanoakrylát
lodná preprava (IMO)	nedefinovaná
cestná (ADR)/ železničná preprava (RID)	nedefinovaná

15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Výrobok obsahuje	Kyanoakrylát Pozor, nebezpečie! V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči (viečka). Uchovávajte mimo dosahu detí.
------------------	---



Informácia na štítku

žiadna

R vety

Žiadne

S vety**Povinné označenie štítkom**

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
neuvádza sa

16: ĎALŠIE INFORMÁCIE

Ďalšie informácie môžete získať na adrese:

Loctite Corporation
International Health and Regulatory Affairs,
Tallaght Business Park, Whitestown,
Dublin 24, Ireland
Tel: +353-1-4046444
Fax: +353-1-4510806

Pripravila:
Dr. Hanns Misiak
Senior HRA Specialist
Health & Regulatory Affairs - Europe

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa údajov prevzatých z karty bezpečnostných údajov výrobcu spracovanej podľa európskych smerníc 67/548/EEC, 1999/45/EC a 2001/59/EC (a ostatných súvisiacich predpisov). Uvedené smernice sú implementované do legislatívy SR zákonom č. 163/2001.

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste boli získané z dôveryhodných zdrojov a podľa nášho najlepšieho vedomia sú k uvedenému dátumu presné a aktuálne. Ani spoločnosť Henkel Slovensko spol. s r.o., ani jej pobočky nepreberajú žiadnu zodpovednosť za následky nerešpektovania informácií, uvedených v tomto dokumente pri manipulácii, aplikácii alebo pri spracovaní tohoto produktu (produktov). Užívatelia boli v tomto dokumente upozornení na možné nebezpečenstvá, vyplývajúce z nesprávneho používania tohoto produktu (produktov).