



Karta bezpečnostných údajov podľa ES č. 1907/2006

Strana: 1/6
Dátum revízie: 20.01.2009
Dátum tlače: 23.4.2009

THOMSIT R 740

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodný názov:
THOMSIT R 740

Použitie:
základný náter

Názov spoločnosti:

Výrobca:
Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
Nemecko
tel.: +49(211)797-0

Distributér:
Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Záhradnícka 91
821 09 Bratislava
Slovensko
tel.: +421(2)502 46 111

Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:

výrobca: ua-productsafety.de@henkel.com
distributér: ua-productsafety.sk@henkel.com
tel.: ++421-(0)2-502 46 129

Núdzový telefón:

Tento produkt je nahlásený na Slovensku v „Toxikologickom informačnom centre“. V prípade núdze poskytuje toto centrum nepretržitý informačný servis na tel. čísle: ++421-(0)2-547 74 166.

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Produkt je v zmysle platnej legislatívy klasifikovaný ako nebezpečný.
Xn – Škodlivý
R20 Škodlivý pri vdýchnutí.
R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
R20 Škodlivý pri vdýchnutí.
R42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.
R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.
Osoby trpiace alergickou reakciou na izokyanáty by sa mali vyhýbať kontaktu s týmto produktom.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Všeobecný chemický opis:

Jednozložkový základný náter na báze polyuretánu

Základné zložky prípravku:

izokyanát

Vyhlasenie o zložkách podľa ES/1907/2006:

Nebezpečné zložky	CAS	EC	Obsah	Klasifikácia
Polymetylén-polyfenyl-izokyanát	9016-87-9		>50%	Karc., kat. 3; Xn – Škodlivý; R20-40-36/37/38-42/43-48/20

THOMSIT R 740

Plné znenie R-viet označených kódmi nájdete v bode 16. Ďalšie informácie.
Pre látky bez klasifikácie môžu v Spoločenstve existovať expozičné limity v pracovnom prostredí.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Všeobecné informácie:

V prípade nepriaznivých účinkov na zdravie vyhľadať lekársku pomoc.

Pri inhalácii:

Presunúť sa na čerstvý vzduch, pri pretrvávaní ťažkostí konzultovať s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou:

Umyť tečúcou vodou a mydlom. Pokožku ošetriť regeneračným krémom. Kontaminovaný odev okamžite vyzliecť.

Pri kontakte s očami:

Okamžite vypláchnuť veľkým množstvom tečúcej vody, prekryť sterilnou gázou, vyhľadať odbornú lekársku pomoc.

Po požití:

Vypláchnuť ústa. Nepiť. Nevyvolávať zvracanie. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

hasiaci prášok, pena, oxid uhličitý (CO₂), piesok

Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:

voda

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:

ochranný výstroj
izolačný dýchací prístroj

Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené prípravkom samotným

Pri požiari sa môžu uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Osobné preventívne opatrenia:

Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.
Používať osobné ochranné prostriedky.

Environmentálne preventívne opatrenia:

Nevyprázdňovať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Spôsoby čistenia:

Odstrániť pomocou nasiakavého materiálu (piesok, zemina, piliny).
Kontaminovaný materiál zlikvidovať ako odpad podľa bodu 13.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia:

THOMSIT R 740

Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť kontaktu s vodou.

Skladovanie:

Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách.
Chrániť pred mrazom.
V žiadnom prípade neskladovať pri teplotách pod +0°C a nad +50°C.
Neskladovať spolu s oxidantmi.
Neskladovať spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak, atď.)

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA**Limitné hodnoty expozície:**

Platné pre Slovensko
Predpis: Nariadenie vlády 355/2006 Z.z.

Chemická látka	EINECS	CAS	NPEL			
			priemerný		hraničný	
			ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	kategória	mg/m ³
4,4'-metyléndifenylozokyanát (MDI) 1,1'-metylénbis(4-izokyanatobenzén)	202-966-0	101-68-8	-	0,05	I.	0,05

S - faktor môže spôsobiť senzibilizáciu.

Kontrola expozície:

Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

Ochrana dýchacích ciest:

Pri spracovávaní veľkého množstva.
V prípade nedostatočného vetrania použiť vhodnú dýchaciu masku.

Ochrana rúk:

Pri krátkodobom kontakte (napr. ako ochrana proti postriekaniu) sa podľa EN 374 odporúča použiť ochranné rukavice vyrobené z nitrilovej gumy (hrúbka materiálu > 0,4mm, čas, za ktorý látka prenikne materiálom rukavíc > 240min.).

Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte je potrebné mať na zreteli, že v praxi môže byť čas prieniku látky materiálom rukavíc kratší ako čas určený podľa EN 374. Ochranné rukavice sa vždy musia skontrolovať, či sú vhodné na použitie na konkrétnom pracovisku (napr. mechanické alebo tepelné namáhanie, zlučiteľnosť s produktom, antistatické účinky atď.). Rukavice sa musia okamžite vymeniť pri prvom signáli opotrebovania alebo nadržutia. Vždy sa treba riadiť pokynmi výrobcu a inštrukciami pre bezpečnosť a ochranu pri práci vydanými pre konkrétnu prevádzku. Odporúčame, aby sa plán starostlivosti o ruky stanovil v spolupráci s výrobcom rukavíc a pracovnou prevádzkou v súlade s miestnymi výrobnými podmienkami.

Ochrana zraku:

Bezpečnostné ochranné okuliare

Ochrana kože:

Vhodný ochranný odev

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Ihneď vyzliecť znečistený a nasiaknutý odev.
Počas práce nejest', nepiť a nefajčiť'. Pri práci nepožívať alkoholické nápoje.
Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyť ruky.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

THOMSIT R 740

Všeobecné informácie:

Vzhľad	hnedožltá tekutina
Zápach	nepatrný

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

Hustota	1,17 g/cm ³
Viskozita (dynamická; Brookfield; 23°C)	200-400 mpa.s
Rozpusťnosť vo vode (23°C; kvalitatívna)	reaguje s vodou: tvorba tepla

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Reaguje s vodou: vzrast tlaku v uzavretých nádobách (CO₂)
Reaguje s amínmi, alkoholmi, kyselinami a zásadami.
Reakcia s oxidantmi.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Od teploty 150°C sa môžu uvoľňovať izokyanáty.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Všeobecné toxikologické informácie:

Možná krížová reakcia s inými izokyanátovými zlúčeninami.

Toxicita pri nadýchaní:

Dráždi dýchacie cesty.
Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte nie je možné vylúčiť poškodenie zdravia.

Podráždenie kože:

Primárna kožná dráždivosť: dráždivý

Podráždenie zraku:

Primárna očná dráždivosť: dráždivý

Senzibilizácia:

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí.
Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Stálosť a odbúrateľnosť:

Primárna biologická odbúrateľnosť:
Produkt je ťažko biologicky odbúrateľný.

Všeobecné ekologické informácie:

Nevyprázdňovať do kanalizácie, pôdy alebo vodných tokov.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

THOMSIT R 740

Zneškodnenie produktu:

Po vyzbieraní nasiakavým materiálom.

Likvidácia odpadu a zvyškov v súlade s nariadením kompetentných miestnych úradov.

Platné kódové čísla odpadov (EEC) sa netýkajú produktu, ale predovšetkým zdroja. Výrobca preto nie je schopný špecifikovať kódové čísla odpadov (EEC) pre artikly alebo produkty používané v rôznych sektoroch. Tieto si je možné vyžiadať u výrobcu.

Zneškodnenie kontaminovaných obalov:

Na recykláciu odovzdávať len úplne vyprázdnené obaly.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Všeobecné informácie:

Nie je nebezpečný podľa ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Symbol nebezpečenstva:

Xn – Škodlivý



Obsahuje

polymetylén-polyfenyl-izokyanát.

Obsahuje izokyanáty. Riadte sa pokynmi výrobcu.

R-vety:

R20 Škodlivý pri vdýchnutí.

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

R40 Možnosť karcinogénneho účinku.

R42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.

R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.

S-vety:

S23 Nevdychujte pary.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.

S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Plné znenie všetkých R-viet z položiek 2 a 3 karty bezpečnostných údajov:

R20 Škodlivý pri vdýchnutí.

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

R40 Možnosť karcinogénneho účinku.

R42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.

R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.

THOMSIT R 740

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámernom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.