

Karta bezpečnostných údajov



307765SK

Rev. R
Aktualizovaná: 10/05

Táto Karta údajov obsahuje dôležité informácie.
PREČÍTAJTE A POŽIADAJTE O REFERENCIE.

Pokyny

Web-stránka: www.graco.com
Hľadaj pod "literatúra"

Článok 1.0 IDENTIFIKÁCIA CHEMICKÉHO VÝROBKU A SPOLOČNOSTI

Názov výrobku: Tesniaca kvapalina na spoje (TSL)

Informácie pre prípad núdze

Zdravotná pohotovosť (RMPC): (303)– 623–5716

Výrobca / Dodávateľ

Graco Inc.
P.O. Box 1441
88-11th Ave. NE
Minneapolis, MN 55413

Chemikália sa vyleje (Chemtrec): (800)– 424–9300

Objednávacie číslo(a): 238049 (4 unce), 206994 (8 uncí), 206995 (32 uncí), 206996 (1 galón), 206997 (12 kvárt), 206998 (4 galóny), 239049 (3 kvarty)

ČLÁNOK 2 INFORMÁCIE O NEBEZPEČNEJ ZLOŽKE

PRÍSADY	CAS #	%	OSHA TWA	OSHA STEL	ACGIH TWA	SKIN
Výrobok neobsahuje nebezpečné prísady.	--	100	NS	NS	NS	ŽIADNY
Poznámky:	NS - Nestanovený.					

ČLÁNOK 3 IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Potenciálne účinky na zdravie: Neočakávajú sa významné účinky.

ČLÁNOK 4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Kontakt s očami:	Dôkladne vypláchnite vodou. Ak sa objaví podráždenie kontaktujte lekára.
Kontakt s pokožkou:	Vyzlečte znečistený odev. Dôkladne umyte znečistenú časť pokožky mydlom a vodou. Ak sa objaví sčervenanie a podráždenie, zabezpečte lekárske ošetrenie. Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.
Vdýchnutie:	Ak sa nadýchate výparov, vyjdite na čerstvý vzduch. Ak sa tam ťažko dýcha, používajte kyslík alebo ak sa dýchanie zastavuje dávajte umelé dýchanie. Nenechajte postihnutého bez dozoru. Ak je potrebné okamžite zabezpečte lekárske ošetrenie.
Požitie:	Neočakáva sa žiadny problém, keď ste sa napili kvapaliny. Ak sa necítite dobre, zavolajte lekársku pomoc.
Ďalšie:	Nevhodné.

ČLÁNOK 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Bod vzplanutia: >200°C (COC).

Hraničné hodnoty: Nestanovené.

zápalnosti:

Hasiace prostriedky:

Na hasenie požiaru používajte vodný postrek, hasiaci prášok, alkoholovú penu, všetky účelné AFFF alebo oxid uhličitý.

Špeciálne protipožiarne postupy:

Vyprázdňte priestor a haste požiar z bezpečnej vzdialenosti. Ak sa ešte unik alebo rozliatie nezapálil, vyvetrajte priestor a použite vodný postrek, aby ste rozptýlili plyny alebo výpary a aby ste sa ubránili osobnému pokušeniu unik zastaviť.

Na ochladenie príľahlých stavieb a na ochranu pracovníkov použite vodný postrek. Ak je to možné (bezpečne) uzatvárajte zdroj rozliatia. Zostaňte mimo ukončení zásobnej nádrže. Okamžite ustúpte v prípade narastajúceho zvuku od ventilačného bezpečnostného zariadenia alebo akejkolvek straty zafarbenia zásobnej nádrže spôsobenej požiarom.

Požiarníci musia byť vybavení izolačným dýchacím prístrojom (SCBA) s dostatočným tlakom, schváleným MSHA/NIOSH, s kompletnou maskou a kompletným ochranným výstrojom.

Neobvyklé riziká požiaru a výbuchu:	Žiadne.
Vedľajšie produkty spaľovania:	Oxidy uhlíka.
Teplota samovznietenia:	Nestanovená.

ČLÁNOK 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Riadiace postupy pri rozliatí (na zem):	Okamžite vypnite alebo izolujte akýkoľvek zdroj vzplanutia (kontrolné žiarovky, elektrické zariadenie, plamene, ohrievače, atď.). Vyprázdnite priestor a vyvetrajte. Pracovníci oblečení v náležitom ochrannom výstroji by mali okamžite zastaviť rozlievanie inertnými materiálmi (piesok, zemina, upchávky rozliatej chemikálie z bavlny) vytváraním hrádzí. Hrádze by mali byť usporiadané tak, aby do určitej miery zastavili rozlievanie tak, že materiál zabráni prenikaniu do kanálov a do vodných komunikácií. Už zastavené rozsiahle rozliatie môže byť pozbierané použitím neiskrivých vákuových čerpadiel v nevybušnom vyhotovení, lopatami alebo vedrami a odložené do vhodných nádob na zneškodnenie. Ak nastane rozsiahle rozliatie oznámte to príslušným úradom.
Riadiace postupy pri vyliatí (do vody):	Odstráňte z povrchu stiahnutím alebo pomocou vhodných adsorbentov. Ak nastane rozsiahle rozliatie oznámte to príslušným úradom (spravidla národnému centru pre ohlasovanie alebo pobrežnej strážii).
Spôsob zneškodnenia odpadu:	Väčšina výrobkov na báze oleja sa spaľuje, uskladňuje na skládke alebo sa zregeneruje. Všetky zneškodnenia sa musia podriaďovať federálnym, štátnym a miestnym nariadeniam. Materiál, či rozliaty alebo odhodený môže byť regulovaným odpadom. Vzťahujú sa na ne štátne a miestne nariadenia. Nariadenia Ministerstva dopravy (DOT) môžete uplatňovať pri preprave tohto materiálu keď sa rozliat. Pozri článok 14.
Ďalšie:	POZOR – Ak rozliaty materiál sa vyčistí použitím regulovaného rozpúšťadla, výsledná odpadová zmes bude regulovaná.

ČLÁNOK 7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Postupy zaobchádzania:	Nádoby uchovávajúce uzamknuté, ak sa nepoužívajú. Neprepravujte v neoznačených nádobách. Hasiace prístroje by mali byť uchovávané na ľahko dostupnom mieste. Vyprázdnené nádoby obsahujúce zvyšky výrobku môžu prejavovať riziká materiálu, z toho dôvodu netlačte, nerezte, neleštite, nezvárajte alebo nepoužívajte na hocikaké iné účely. Vráťte sudy do reklamačných centier za účelom čistenia a opätovného použitia.
Postupy skladovania:	Nádoby uchovávajúce mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa alebo oxidačných látok.
Doplňkové informácie:	Žiadne doplňkové informácie.

ČLÁNOK 8 KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Osobná ochrana:	Vhodná predovšetkým pre osoby, osadenstvo pri opakovaných kontaktných situáciách, takých ako je balenie výrobku, servis/údržba a upratovanie/riadenie náhodného uvoľnenia. Nepožadovaná pri správnom vetraní.
Ochrana dýchacieho ústrojenstva:	Ochrana očí sa odporúča ako pri väčšine priemyselných aplikácií.
Ochrana očí:	Nepovinná, ale mala by sa plniť správna prax pracovnej hygieny.
Ochrana rúk:	Malo by sa vyhnúť konzumácii potravín a pitíu v pracovných priestoroch, kde sa výrobok nachádza. Pred jedením, pitím alebo fajčením si vždy umyte ruky a tvár mydlom a vodou.
Ďalšie:	

ČLÁNOK 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Tlak pár:	<1,0 mm Hg @ 20°C.
Špecifická hustota:	0,97 pri 15,6°C (60,0°F).
Rozpustnosť:	Vo vode zanedbateľná, miešateľná vo väčšine petrolejových rozpúšťadiel.
Percento prchavosti:	Nestanovená.
Hustota pár (vzduch=1):	Nestanovená.
Stupeň odparovania (n-butylacetát=1):	Nestanovená.
Zápach:	Veľmi jemný zápach.
Vzhľad:	Číra až slabo žltá tekutina
Viskozita:	Približne 38 cSt @ 40°C
Teplota varu:	Približne 493°F.
Teplota tuhnutia:	Nestanovená.
Ďalšie:	Nevhodné.

ČLÁNOK 10**STABILITA A REAKTIVITA**

Stabilita:	Materiál je stály pri teplote a tlaku miestnosti.
Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:	Zabráňte vysokým teplotám a znečisteniu výrobku.
Neznášanlivosť s inými materiálmi:	Zabráňte kontaktu s kyselinami a oxidačnými látkami.
Produkty rozkladu:	Oxidy uhlíka.
Nebezpečná polymerizácia:	Nenastane.

ČLÁNOK 11**TOXICOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Orálna toxicita (potkan):	Prakticky netoxická (LD50: > 2000 mg/kg.) Založená na skúšaní podobných výrobkov.
Dermálna toxicita (králiky):	Prakticky netoxická (LD50: > 2000 mg/kg.) Založená na skúšaní podobných výrobkov.
Inhalačná toxicita (potkany):	Prakticky netoxická (LC50: > 5 mg/l.) Založená na skúšaní podobných výrobkov.
Dermálna senzibilizácia(králiky):	Prakticky nedráždivá. (Primárny index podráždenia > 0,5 ale < 3.) Založená na skúšaní podobných výrobkov.
Podráždenie očí Irritation(králiky):	Prakticky nedráždivá. (Draize bodovanie > 6 ale < 15.) Založená na skúšaní podobných výrobkov.
Ďalšie:	Zložka tohto výrobku bola skúšaná na laboratórnych zvieratách v 2-generačnom štúdiu reprodukčnej toxicity. Na reprodukčných parametroch neboli preukázané žiadne škodlivé účinky. Predsa len pri vyšších orálnych dávkach bolo pozorované malé ale štatisticky významné zvýšenie v predčasnej úmrtnosti potomstva. Významnosť tohto je otázna. Táto informácia je poskytovaná pre americkú EPA ako vyžaduje 8(e) TSCA.

ČLÁNOK 12**EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Toxicita pre životné prostredie:	Nestanovená. Žiadne zložky tejto zmesi sa neobjavujú na Zozname more znečisťujúcich látok .
Zánik okolitého prostredia:	Nestanovený.
Ďalšie:	Nevhodné.

ČLÁNOK 13**INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ**

Zneškodnenie odpadu:	Podľa RCRA je to na zodpovednosti užívateľa výrobku, aby v čase zneškodnenia zistil, či výrobok vyhovuje kritériám RCRA pre nebezpečný odpad. Tento výrobok nefalšovaný inými materiálmi sa v určitých oblastiach môže klasifikovať ako neregulovaný odpad – ale stále je ho potrebné zneškodniť v schválených zariadeniach. Odpadové hospodárstvo by malo byť úplne v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi zákonmi.
Zneškodnenie likvidáciou:	Preprava, skladovanie, úprava a zneškodnenie RCRA odpadových látok musí byť vykonané v súlade s 40 CFR 262, 263, 264, 268 a 270. Zneškodnenie sa môže udiť len v riadne dovolených zariadeniach. Preskúmajte štátne a miestne nariadenia, pretože akékoľvek ďalšie nariadenia môžu byť viac obmedzujúce ako federálne zákony a nariadenia. Prídavky chemikálií, spracovanie alebo inakšie výmeny tohto materiálu môžu spôsobiť, že informácie odpadového hospodárstva uvedené v tejto KBÚ budú neúplné, nepresné alebo inakšie neprimerané. Zneškodnenie tohto materiálu musí byť uskutočnené v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi nariadeniami.

ČLÁNOK 14**INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE**

Popis dopravy U.S. DOT:	Nie je regulované Ministerstvom dopravy (DOT).
Identifikačné číslo U.S. DOT:	NV
Klasifikácia nebezpečenstva U.S.DOT:	NV
Obalová skupina:	NV

ČLÁNOK 15**REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

TSCA:	Tento materiál je zaradený do zoznamu.	
TSCA ďalšie:	Nevhodné.	
SARA Označenie III:	Článok 302/304 mimoriadne nebezpečné látky:	
	Žiadne.	
	Sekcia 311, 312 kategorizácia rizika:	
	Akútne (okamžité účinky na zdravie):	Žiadne
	Chronické (oneskorené účinky na zdravie):	Žiadne
	Požiarne (nebezpečenstvo):	Žiadne
	Reaktivita (nebezpečenstvo):	Žiadne
	Tlak (nepredvídateľné nebezpečenstvo uvoľnenia):	Žiadne
	Článok 313 toxické chemikálie:	
	Žiadne.	
CERCLA:	Pre stacionárne zdroje – množstvo s oznamovacou povinnosťou:	
	Žiadne.	
	Pre pohyblivé zdroje – množstvo s oznamovacou povinnosťou:	
	Žiadne.	

ČLÁNOK 16**ĎALŠIE INFORMÁCIE**

	NFPA 704	LEGENDA
ZDRAVIE:	0	0 = Minimálny
POŽIAR:	1	1 = Ľahký
REAKTIVITA:	0	2 = Mierny
SPECIFICKÉ RIZIKO:	ŽIADNE	3 = Náročný
INDEX OCHRANY:	N/A	4 = Ťažký

Tento výrobok môže byť formulovaný sčasti spolu so zložkami nakúpenými od iných spoločností. V mnohých prípadoch, špeciálne, keď sa používajú materiály s utajeným patentom alebo obchodným tajomstvom. Graco sa musí spoliehať na informácie o týchto materiáloch poskytnuté výrobcami a distribútormi.

Vypracovaná spoločnosťou	Graco, Inc.
---------------------------------	-------------

Táto karta bezpečnostných údajov a informácie, ktoré obsahuje sa vám poskytujú v dobrej viere ako aj presne. V tejto karte sme zhodnotili každú informáciu, ktorú sme získali od našej externej spoločnosti. Sme presvedčení, že informácie sú správne, ale nevieme dať záruku za ich presnosť alebo úplnosť. Zdravotné a bezpečnostné predbežné opatrenia v tejto karte údajov nemôžu byť dostačujúce pre všetky subjekty a / alebo pre všetky situácie. Je záväznou povinnosťou užívateľov, aby zhodnotili a používali tento výrobok bezpečne a konali v zhode so všetkými platnými zákonmi a nariadeniami. Žiadne vyjadrenie podané v tejto karte údajov nebude interpretované ako povolenie alebo doporučené na také použitie každého výrobku ako je obvyklé, aby nemohli byť porušené existujúce patenty.

Žiadne záručné prehlásenie sa nevydá ani ako výslovné alebo predpokladané.

POZNÁMKY: NV = nevhodný; NP = neplatný; ND = nedostupný

Všetky písané a vizuálne údaje obsiahnuté v tomto dokumente odrážajú najnovšie informácie o výrobku dostupné v čase zverejnenia.

Graco si vyhradzuje právo urobiť zmeny kedykoľvek bez oznámenia.

**GRACO N. V. ; Industrieterrein - Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel. : 32 89 770 700 - Fax: 32 89 770 777
www.graco.com**

VYTLAČENÉ V BELGICKU