

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: **Konstrukční lepidlo KK**

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.5 /cs

Nahrazuje verzi z: 31.03.2017

datum tisku: 21.06.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku **Konstrukční lepidlo KK**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití Rychle vytvrzující stavební lepidlo pro aplikaci v interiérech i exteriérech.

Doporučená omezení Žádn(á)é při normálním zpracování. Dodržujte technický návod.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
telefon: +49(0)7443 12-0
fax: +49(0)7443 12-4222
E-mail: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.de

Uváděč do oběhu fischer international s.r.o.
Průmyslová 1833
CZ-25001 Brandýs nad Labem
telefon: +42 03 26 90 46 01
fax: +42 03 26 90 46 00
E-mail: info@fischer-cz.cz
Internet: http://www.fischer-cz.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro nouzové volání Toxikologické informační středisko: Tel.: +420 224 91 92,93, +420 224 91 54 02 – NONSTOP Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle předpisu (ES) č.1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373

2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti



GHS07



GHS08

Signálním slovem

Nebezpečí

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název výrobku: **Konstrukční lepidlo KK**

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.5 /cs

Nahrazuje verzi z: 31.03.2017

datum tisku: 21.06.2017

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku	Diisokyanát, izomerů a homologů, Reaktionsmasse aus 4, 4'-Methyldiphenyldiisocyanat und o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat, 4, 4'-methyldifenyl diisokyanát, difenylmethan-4, 4'-diisokyanát
H-věty	H315: Dráždí kůži. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest. H351: Podezření na vyvolání rakoviny . H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
P-pokyny	P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P260: Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy jako nebezpečný odpad
Doplňující informace	EUH204: Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. U osob, které jsou již citlivé na diisokyanát, může styk s tímto produktem vyvolat alergickou reakci. Při astmatu, ekzematózních onemocněních kůže nebo problémech s kůží vyloučit kontakt, včetně kožního kontaktu, s produktem. Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo nosit ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387).
2.3 Další nebezpečnost	
Ohrožení zdraví	Není známo.
Bezpečnostní opatření pro ochranu osob a životního prostředí	Není známo.
Druh nebezpečí	Není známo.
Upozornění na nebezpečí	Není známo.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název výrobku: **Konstrukční lepidlo KK**

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.5 /cs

Nahrazuje verzi z: 31.03.2017

datum tisku: 21.06.2017

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Nebezpečné složky

obsažená látka		klasifikace 1272/2008/ES	koncentrace
Diisokyanát, izomerů a homologů	Číslo CAS: 9016-87-9 Číslo REACH: Látka nemusí být registrována, podle ustanovení (EG) č. 1907/2006 [REACH].	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	10.0 – 25.0 %
Reaktionsmasse aus 4, 4'-Methyldiphenyl-diisocyanat und o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	C. EC: 905-806-4 Číslo REACH: 01-2119457015-45	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	2.5 – 10.0 %
2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether	Číslo CAS: 6425-39-4 C. EC: 229-194-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2.5 %
4,4'-methyldifenyl diisokyanát, difenylmethan-4,4'-diisokyanát	Číslo CAS: 101-68-8 C. EC: 202-966-0 C. indexu: 615-005-00-9 Číslo REACH: 01-2119457014-47	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 ; H332 STOT RE 2 ; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Ihned odstraňte/odložte veškeré kontaminované oblečení.

Při vdechnutí

PŘI NADÝCHÁNÍ: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu v poloze pohodlné pro dýchání.

Při styku s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Zlehka omývejte velkým množstvím vody a mýdlem.

Při styku s očima

Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.

Při požití

Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek..
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Dejte vypít 1 až 2 sklenice vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Pokyny pro lékaře

Žádná příkazová data

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Žádná příkazová data

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc

Žádná příkazová data

Speciální lékařské ošetření

Žádná příkazová data

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky	Oxid uhličitý (CO ₂) Suchý prášek Pěna Sprchový proud vody
--------------------------	---

Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů	Plný proud vody
--	-----------------

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí při expozici, vyvolané látkou nebo přípravkem jako takovým, produkty jejich spalování nebo uvolňovanými plyny	Neexistuje žádná za zmínku stojící nebezpečí.
--	---

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranná výstroj při hašebním zásahu	Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Při požáru a/nebo výbuchu nedechujte plynné zplodiny.
Ostatní údaje k hašení požáru	Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Ochlazujte obaly a okolí proudem vody. Obal může při zahřátí prasknout.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní ochrana	Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně.
----------------	--

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního prostředí	Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Zamezte plošnému šíření (např. zahrazením nebo olejovou bariérou).
--	---

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	Mechanicky seberte. Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".
-----------------	--

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné odstavce	Viz oddíl 7/8/13
------------------------	------------------

6.5 Dodatečná upozornění

Další informace Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení Žádn(á)é při normálním zpracování.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí vč etně neslučitelných látek a směsí

Požadavky an skladovací prostory a nádrže Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

Uchovávejte v souladu s místními předpisy.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Pokyny pro společné skladování Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.

TRGS 510 10

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické(á) použití Rychle vytvrzující stavební lepidlo pro aplikaci v interiérech i exteriérech.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

DIFENYLMETAN-4,4'-DIISOKYANÁT

Česká republika

Dlouhodobá hodnota / mg/m ³	Krátkodobá hodnota / mg/m ³	Poznámka	Zdroj
0,05	0,1	S	30

Zdroj: 30 - NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (zpracována změna č.. 93/2012 Sb.)

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou Používejte ochranné rukavice.

Vhodný materiál: butylkaučuk, Chloropren, Nitrilový kaučuk

Nevhodný materiál: PVC rukavice na jedno použití

Tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm

Doba průniku:	>120 min
Poznámky:	Po opotřebení vyměnit. Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele. Uvědomte si, že při denním používání může být trvanlivost chemicky odolných rukavic v důsledku řady vnějších vlivů (např. teploty) značně kratší než hodnota naměřená podle EN 374.
Ochrana očí	Dobře těsnící ochranné brýle
Ochrana kůže a těla	Používejte vhodné ochranné prostředky.
Poznámka:	Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření	V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Potřísněný oděv ihned odložte. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Před manipulací s výrobkem použijte ochranný krém na kůži.
Informace k ustanovením pro ochranu životního prostředí	Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	pastózní
Barva	běžový
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota pro vnímání zápachu	neurčitý
pH	nepoužitelné
Bod tání [°C] / Bod tuhnutí [°C]	neurčitý
Bod varu [°C]	neurčitý
Bod vzplanutí [°C]	111
Rychlost odpařování [kg/(s*m2)]	nepoužitelný
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepoužitelný.
Meze výbušnosti [Vol-%]	
Spodní mezní hodnota:	neurčitý
Horní mezní hodnota:	neurčitý
Tlak par [kPa]	neurčitý
Hustota par	neurčitý

Obchodní název výrobku: **Konstrukční lepidlo KK**

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.5 /cs

Nahrazuje verzi z: 31.03.2017

datum tisku: 21.06.2017

Hustota [g/cm ³]	1,5
Teplota:	20 °C
Relativní měrná hmotnost	neurčitý
Rozpustnost	neurčitý
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log P O/W)	neurčitý
Bod samovznícení [°C]	neurčitý
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota rozkladu [°C]	neurčitý
Dynamická viskozita [kg/(m*s)]	neurčitý
výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Nebezpečí výbuchu.	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Ne

9.2 Další informace

Teplota vznícení [°C]	neurčitý
Mísitelnost s vodou	nemísitelná látka

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Termický rozklad	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
------------------	--

10.2 Chemická stabilita

Chemická stabilita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
--------------------	---

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
-------------------	--

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno zabránit těmto podmínkám	Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.
--------------------------------	--

10.5 Neslučitelné materiály

Nutno zabránit styku s těmito látkami	Nepoužitelný.
---------------------------------------	---------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.
------------------------------	--

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Nebezpečné složky****Diisokyanát, izomerů a homologů**

Orální toxicita [mg/kg]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Poznámky	Zdroj
> 5000	LD50	krysa	OECD 423	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Dermální toxicita [mg/kg]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
> 5000	LD50	králík	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Inhalativní toxicita [mg/l]	Testovací kritérium	Doba expozice	Zdroj
1,5	LC50	4 h	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Dráždivý účinek na kůži	Dráždivý
Dráždivý účinek na oči	dráždící
Dráždí dýchací cesty	Dráždivý
Senzibilizace	Senzibilizující
Druh expozice	Kožní
	Senzibilizující
Druh expozice	inhalace

Reaktionsmasse aus 4, 4'-Methyldiphenyldiisocyanat und o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat

Orální toxicita [mg/kg]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
> 10000	LD50	krysa	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Dermální toxicita [mg/kg]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
> 9400	LD50	králík	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Inhalativní toxicita [mg/l]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Poznámka	Doba expozice	Zdroj
0,49	LC50	krysa	Prach / mlha	4 h	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Dráždivý účinek na kůži	Dráždivý
Způsob měření	Směrnice OECD 404 pro testování

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název výrobku: **Konstrukční lepidlo KK**

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.5 /cs

Nahrazuje verzi z: 31.03.2017

datum tisku: 21.06.2017

Druh zkoušky	králík
Dráždivý účinek na oči	data neudána
Senzibilizace	data neudána
Karcinogenní účinky	Carc. 2
Způsob měření	OECD 453.
Druh zkoušky	Krysa.
Mutagenita	negativní
Způsob měření	OECD 453.
Toxicita pro reprodukci	Žádná příkazová data

Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) [mg/kg]	Poznámky	Zdroj
	Žádná příkazová data	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) [mg/kg]	Poznámky	Zdroj
	Žádná příkazová data	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

DIFENYLMETAN-4,4'-DIISOKYANÁT

Orální toxicita [mg/kg]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
> 2000	LD50	krysa	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Dermální toxicita [mg/kg]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Poznámky	Zdroj
> 9400	LD50	krysa	OECD 402	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Inhalativní toxicita [mg/l]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Poznámka	Doba expozice	Zdroj
1,5	LC50	krysa	OECD 403	4 h	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Dráždivý účinek na kůži	Dráždivý
Způsob měření	OECD 404
Druh zkoušky	králík
Dráždivý účinek na oči	Dráždivý
Dráždí dýchací cesty	Dráždivý
Senzibilizace	Senzibilizující
Druh expozice	Kožní

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: **Konstrukční lepidlo KK**

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.5 /cs

Nahrazuje verzi z: 31.03.2017

datum tisku: 21.06.2017

Druh expozice Senzibilizující
 inhalace

11.2 Dodatečná upozornění

Ostatní údaje (kapitola 11.) O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nebezpečné složky

Diisokyanát, izomerů a homologů

Toxicita pro ryby [mg/l]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice	Zdroj
> 100	LC50	Brachydanio rerio (danio pruhované)	Směrnice OECD 203 pro testování	96 h	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Toxicita pro Dafnie [mg/l]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice	Způsob měření	Zdroj
> 1000	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	24 h	Směrnice OECD 202 pro testování	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Toxicita pro řasy [mg/l]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice	Zdroj
> 1640	ErC50:	Scenedesmus subspicatus	72 h	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

NOEC (rdafnie) [mg/l]	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice	Zdroj
> 10	Daphnia magna (velká vodní blecha).	OECD 202	21 d	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Biologická rozložitelnost Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

Snadná odbouratelnost

Reaktionsmasse aus 4, 4'-Methyldiphenyldiisocyanat und o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat

Toxicita pro ryby [mg/l]	Testovací kritérium	Způsob měření	Doba expozice	Zdroj
> 1000	LC50	Směrnice OECD 203 pro testování	96 h	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: **Konstrukční lepidlo KK**

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.5 /cs

Nahrazuje verzi z: 31.03.2017

datum tisku: 21.06.2017

Toxicita pro Dafnie [mg/l]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice	Způsob měření	Zdroj
> 1000	EC50	Daphnia magna (velká vodní blecha).	24 h	Směrnice OECD 202 pro testování	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Toxicita pro řasy [mg/l]	Poznámky	Zdroj
	Žádná příkazová data	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

NOEC (rdafnie) [mg/l]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice	Zdroj
> 10	NOEC	Daphnia magna (velká vodní blecha).	OECD 211	21 d	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Biologická rozložitelnost Žádná příkazová data

Bioakumulace data neudána

Mobilita Žádná příkazová data

Výsledek zjišťování vlastností PBT Zde nehodící se.

DIFENYLMETAN-4,4'-DIISOKYANÁT

Toxicita pro ryby [mg/l]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice	Zdroj
> 1000	LC50	Brachydanio rerio (danio pruhované)	Směrnice OECD 203 pro testování	96 h	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Toxicita pro Dafnie [mg/l]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice	Způsob měření	Zdroj
9,9	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	48 h	Směrnice OECD 202 pro testování	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

Toxicita pro řasy [mg/l]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice	Způsob měření	Zdroj
> 1640	EC50	Desmodesmus subspicatus.	72 h	Směrnice OECD 201 pro testování	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

NOEC (rdafnie) [mg/l]	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice	Zdroj
> 10	NOEC	Daphnia magna (velká vodní blecha).	OECD 202	21 d	100

Zdroj: 100 – údaje o společnosti

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické informace Ekologické informace nejsou dostupné.
Nenechtejte vniknout do okolního životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Informace z zneškodňování Likvidace spolu s běžným odpadem není povolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy.
Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Vyprázdněte zbytky.

Katalogové číslo odpadu 080400 – Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků)
150100 – Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Nečištěné prázdné obaly Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní doprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
14.1 UN číslo	Nepoužitelný.	Nepoužitelný.	Nepoužitelný.
14.2 Označení zboží	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepoužitelný.	Nepoužitelný.	Nepoužitelný.
14.4 Obalová skupina	Nepoužitelný.	Nepoužitelný.	Nepoužitelný.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepoužitelný.	Nepoužitelný.	Nepoužitelný.
Iniciátor nebezpečí	Nepoužitelný.	Nepoužitelný.	Nepoužitelný.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Opatření při normálním zacházení není požadováno

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC nepoužitelný

14.8 Dodatečná upozornění

Ostatní údaje (kapitola 14.) Není nebezpečným zbožím ve smyslu ADR/RID, ADN, kódu IMDG, ICAO/IATA-DGR

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

VOC	0 g/l
Omezení zaměstnanosti	ChemVerbotsV – Chemikalien-Verbotsverordnung/§ 4 U osob, které jsou již citlivé na diisokyanát, může styk s tímto produktem vyvolat alergickou reakci. Při astmatu, ekzematózních onemocněních kůže nebo problémech s kůží vyloučit kontakt, včetně kožního kontaktu, s produktem. Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo nosit ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387). -
Německá klasifikace rizika ohrožení vody	1

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti	Není relevantní. Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.
Další předpisy	Nepoužitelný.

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H-vět	EUH204: Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. H315: Dráždí kůži. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest. H351: Podezření na vyvolání rakoviny . H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
Znění tříd nebezpečí	Skin Irrit.: Dráždivost pro kůži Eye Irrit.: Vážné podráždění očí Resp. Sens.: Senzibilizace dýchacích cest Skin Sens.: Senzibilizace kůže Carc.: Karcinogenita STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Acute Tox.: Akutní toxicita

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název výrobku: **Konstrukční lepidlo KK**

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.5 /cs

Nahrazuje verzi z: 31.03.2017

datum tisku: 21.06.2017

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle předpisu (EG) č.1272/2008 (CLP)

Značení [CLP]	Vyhodnocení
Skin Irrit. 2; H315	vypočítaný
Eye Irrit. 2; H319	vypočítaný
Resp. Sens. 1; H334	vypočítaný
Skin Sens. 1; H317	vypočítaný
Carc. 2; H351	vypočítaný
STOT SE 3; H335	vypočítaný
STOT RE 2; H373	vypočítaný

Doporučená omezení

Žádn(á)é při normálním zpracování. Dodržujte technický návod.

Změny oproti poslední verzi jsou označeny s*.

Údaje se zakládají na našem dnešním stavu znalostí a zkušeností. Letáček bezpečnostních údajů popisuje výrobky ohledně jejich bezpečnostních požadavků. Údaje nemají význam příslibení vlastností.