

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Fügeverbindung hochfest

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 16-38

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Fügeverbindung hochfest

Ďalšie názvy produktu

UFI: RNH4-70DU-D001-CXVE

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Lepidlá, utesnovacie hmoty

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Len pre priemyselné a odborné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: ITW LLC & Co. KG
Ulica: Am Eichenbach 14
Miesto: D-73054 Eisingen/Fils
Telefón: +49 800 6273002
e-mail: info@itwcp.de
Internet: itwcp.de
Informačné oddelenie: Produktsicherheit Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00
Swiss Toxicological Information Centre - Téléphone : +41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145)
United Kingdom : National Poisons Information Service - Phone number : 8448920111
Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna - Telefon-Nummer : +43 1 406 43 43
Schweiz : Tox Info Suisse - Telefon-Nummer : +41 44 251 51 51
España : Instituto Nacional de Toxicología - Teléfono : +34 91 562 04 20
România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000

1.4. Núdzové telefónne číslo: Deutschland: ++49 800 6273002**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Dráždi kožu.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

2-fenyl-2-hydroperoxypropán; hydroperoxid kuménu

kyselina akrylová; kyselina propénová

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Fügeverbindung hochfest

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 16-38

Strana 2 z 10

Piktogramy:**Výstražné upozornenia**

- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

- P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

2.3. Iná nebezpečnosť

- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.
PvB: Nicht anwendbar.
Results of PBT and vPvB assessment
PBT
Not applicable.
PvB
Not applicable.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Lepidlá, tesniace látky

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Fügeverbindung hochfest

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 16-38

Strana 3 z 10

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES Č. indexu Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
27813-02-1	Hydroxypropyl methacrylate, mixture of isomers	25-75%
	248-666-3	
	Eye Irrit. 2A, Skin Sens. 1; H319 H317	
79-10-7	kyselina akrylová; kyselina propénová	1-5 %
	201-177-9 607-061-00-8	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400	
	Silane	1-5 %
	Eye Dam. 1; H318	
80-15-9	2-fenyl-2-hydroperoxypropán; hydroperoxid kuménu	1-5 %
	201-254-7 617-002-00-8	
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411	
98-82-8	kumén	<1%
	202-704-5 601-024-00-X	
	Flam. Liq. 3, Carc. 1B, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H350 H335 H304 H411	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
79-10-7	201-177-9	kyselina akrylová; kyselina propénová	1-5 %
		inhalačne: ATE = 11 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: ATE = 1100 mg/kg; orálne: ATE = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
80-15-9	201-254-7	2-fenyl-2-hydroperoxypropán; hydroperoxid kuménu	1-5 %
		inhalačne: ATE = 3 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: ATE = 1100 mg/kg; orálne: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
98-82-8	202-704-5	kumén	<1% %
		inhalačne: LC50 = 39 mg/l (pary); dermálne: LD50 = 12300 mg/kg	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Kontaminovaný odev vyzlečte.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach s dýchaním podávajte kyslík. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť s: Voda. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút. Následne vyhľadajte očného lekára. Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Fügeverbindung hochfest

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 16-38

Strana 4 z 10

Pri požití

Pri prehltnutí okamžite vypiť: Voda. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda s prísadou povrchovoaktívnej látky. Voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx). Kyslíčnik uhoľnatý Kyslíčnik uhličitý (CO2).

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu. Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Tento výrobok neobsahuje nebezpečné látky alebo úpravy, ktoré by sa mali za normálnych a rozumne predvídateľných užívateľských podmienok uvoľniť.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom. Po ukončení práce umyť ruky a tvár. Pri používaní nejedzte ani nepite. Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Fügeverbindung hochfest

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 16-38

Strana 5 z 10

Ďalšie inštrukcie

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Pokyny k spoločnému skladovaniu: žiadne obmedzenie.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Teplota skladovania: 10-20°C

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
98-82-8	2-Fenylpropán (izopropylbenzén, kumén)	10	50		priemerný	
		50	250		krátkodobý	
79-10-7	Kyselina akrylová (kyselina prop-2-énová)	10	29		priemerný	
		20	59		1 min	

Ďalšie upozornenia

Neobsahuje látky v množstve nad hranice koncentrácie, ktorá je stanovená pre limit pre pracovné prostredie.

8.2. Kontroly expozície



Primerané technické zabezpečenie

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Tesne uzavreté ochranné okuliare.

Ochrana rúk

EN ISO 374 Overené ochranné rukavice k noseniu: Butylový kaučuk. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest, plynový filtračný prístroj (DIN EN 141).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:

kvapalný

Farba:

zelený

Zápach:

bez zápachu

Teplota topenia/tuhnutia:

nie je stanovené

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Fügeverbindung hochfest

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 16-38

Strana 6 z 10

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	>100 °C
Rozpustnosť vo vode:	Nemiešateľný
Hustota (pri 25 °C):	1,1 g/cm ³

9.2. Iné informácie

Výbušné vlastnosti
nie (ne-) výbušný.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Dynamická viskozita:
(pri 25 °C) 2000-3000 mPa·s

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
No further relevant information available.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.2. Chemická stabilita

Produkt je v testovanom systéme počas testovania stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Fügeverbindung hochfest

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 16-38

Strana 7 z 10

Akútna toxicita

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
79-10-7	kyselina akrylová; kyselina propénová				
	orálne	ATE 500 mg/kg			
	dermálne	ATE 1100 mg/kg			
	inhalačne výpary	ATE 11 mg/l			
	inhalačne prach/hmla	ATE 1,5 mg/l			
80-15-9	2-fenyl-2-hydroperoxypropán; hydroperoxid kuménu				
	orálne	LD50 382 mg/kg	Potkan	IUCLID	
	dermálne	ATE 1100 mg/kg			
	inhalačne výpary	ATE 3 mg/l			
	inhalačne prach/hmla	ATE 0,5 mg/l			
98-82-8	kumén				
	dermálne	LD50 12300 mg/kg	Králík	IUCLID	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 39 mg/l	Potkan	RTECS	

Žieravosť a dráždivosť

Dráždi oči. Riziko vážneho poškodenia očí.

Senzibilizačný účinok

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Based on the available data, the classification criteria are not met.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Aspiračná nebezpečnosť.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Based on the available data, the classification criteria are not met.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Based on the available data, the classification criteria are not met.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Přípravok je zaradený ako nie nebezpečný v zmysle predpisu 1999-45/ES.

Skúsenosti z praxe

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Iné informácie

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Based on the available data, the classification criteria are not met.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Fügeverbindung hochfest

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 16-38

Strana 8 z 10

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
98-82-8	kumén					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akútna toxicita rias	ErC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
79-10-7	kyselina akrylová; kyselina propénová	0,35
98-82-8	kumén	3,66

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

KI'úč odpadu produktu

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniacie materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'úč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Fügeverbindung hochfest

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 16-38

Strana 9 z 10

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)**

Not restricted

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)**

Not restricted

Nármorná preprava (IMDG)**Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)**

Not restricted

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)**

Not restricted

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40, Záznam 75

2004/42/ES (VOC): 9,98 % (109,78 g/l)

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

ODDIEL 16: Iné informácie**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Fügeverbinding hochfest

Prepracované dňa: 13.01.2023

Katalógové číslo: 16-38

Strana 10 z 10

H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)