



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018
prepracovaný 08.11.2017 (SK) Verzia 8.6

Contact VA 1500

! ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

Contact VA 1500
Code-Nr. 121500

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

Odporúčaný účel / odporúčané účely použitia

1-zložkové lepidlo s obsahom kyanoakrylátov

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefón +49(0)251 / 9322 - 0, Telefax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Úsek, ktorý Vám podá informácie

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefón +49(0)251 / 9322 - 0
Telefax +49(0)251 / 9322 - 244
E-mail (odborná osoba):
msds@weicon.de

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÚDZOVÝ KONTAKT/NÚDZOVÝ KONTAKT PRE DOPRAVU -
Slovensko (24h): Tel: ++44 1235 239670 (slovensky,
anglicky)
NTIC SK: Tel: +421 2 5477 4166 (slovensky)

výrobca

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Núdzové telefónne číslo

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti	Bezpečnostné pokyny	Proces triedenia
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H335	

Bezpečnostné pokyny

H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2. Prvky označovania

Označovanie - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

Signálové slovo

Pozor

Bezpečnostné pokyny

H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné pokyny

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P312 Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362 Kontaminovaný odev vyzlečte.
P403 + P233 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P405 Uchovávať uzamknuté.
P501 Likvidujte ako nebezpečný odpad.

Osobitné pravidlá pre dopĺňajúce prvky označovania určitých zmesí

Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepiť pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

ODDIEL 3: Zloženie/ Informácie o zložkách

3.1. Látky

nepoužiteľný

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Jednozložkové lepidlo na báze alkylesterov kyanoakrylátovej kyseliny

Nebezpečné obsahové látky



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018
prepracovaný 08.11.2017 (SK) Verzia 8.6

Contact VA 1500

Nebezpečné obsahové látky (pokračovanie)

CAS-č.	ES-č.	Označenie	[hmot- %]	Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]
7085-85-0	230-391-5	ethyl 2-cyanoacrylate	85 - 99,9	Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Postihnutého vyneste na čerstvý vzduch.

po nadýchnutí

Postihnutého vyneste na čerstvý vzduch a uložte ho pokojne.
Pri ťažkostiach vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou túto okamžite poumyývajte vodou a mydlom.
Stuhnutý produkt nestrhávejte z pokožky.
Zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Po očnom kontakte

Pri kontakte s očami tieto vyplachujte počas 15 minút pod tečúcou vodou. Odošlite postihnutého do nemocnice na vyšetrenie odborným lekárom.

po prehltnutí

Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pokyny pre lekára / Možné symptómy

Dýchacie ťažkosti
Dráždi kožu.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok

pena, odolná proti alkoholu
hasiaci prášok
Kysličník uhličitý

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.

Oxidy dusíka (NO_x)
Kysličník uhoľnatý (CO)
Kysličník uhličitý (CO₂)

5.3. Rady pre požiarnikov

Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Hasenie, záchranárske práce a vypratávanie pod vplyvom plynov z požiaru a z karbonizácie uhlia sa smú vykonávať iba s použitím dôkladného ochranného dýchacieho prístroja.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte vý pary.

Iné pokyny

Zvyšky požiaru a kontaminovanú vodu z hasenia musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi úradnými predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia

Dbajte na dostatočné vetranie.

Používajte osobný ochranný odev.

Pri pôsobení pár/prachu/aerosólov používajte ochranu dýchania.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. piesok, prostriedok viažúci kyseliny, univerzálny viažúci prostriedok).

Odstráňte v súlade s predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie

Postarajte sa o dobré vetranie miestnosti, prípadne o odsávanie na pracovisku.

Nádobu otvárajte a manipulujte s ňou opatrne!

Všeobecné ochrana opatrenia

Pary nevdychujte.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Hygienické opatrenia

Pri používaní nefajčite, nejedzte alebo nepite.

Znečistený odev okamžite vyperte.

Pracujte v dobre vetraných priestoroch.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Pokyny k ochrane pred požiarimi a výbuchmi

Dodržujte všeobecné pravidlá preventívnej prevádzkovej protipožiarnej ochrany.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavka na skladovacie priestory a nádoby

Udržiavajte tesne uzatvorené v originálnych obaloch.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spoločne s krmivami.

Neskladujte spoločne s potravinami.

Nepribližujte k vode.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Skladujte pri +5 až +25°C.

Nádoby skladujte pevne uzatvorené na chladnom, dobre vetranom mieste.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018
prepracovaný 08.11.2017 (SK) Verzia 8.6

Contact VA 1500

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)
Odporúčanie (odporúčania pri určitom použití)
Pozri v odstavci 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Komponenty s hraničnými hodnotami vzťahujúcimi sa na pracovisko, ktoré je potrebné kontrolovať

CAS-č.	Označenie	druh	[mg/m ³]	[ppm]	Poznámka
7085-85-0	Cyanacrylsäureethylester (CH)	MAK, 8 hodín	9	2	OAW & Haut

Dodatočné pokyny

Dodržiavajte národné a lokálne zákonné predpisy.

8.2. Kontrola expozície

Ochrana dýchania

Ochrana dýchania pri nedostatočnom odsávaní alebo pri dlhšom pôsobení.

Krátkodobo filtračný prístroj, filter AX

Ochrana rúk

Typ ochranných rukavíc voči chemikáliám je potrebné zvoliť v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok - špecificky podľa pracoviska.

Odporúča sa odolnosť voči chemikáliám vyššie menovaných ochranných rukavíc pre špeciálne použitie konzultovať s výrobcou rukavíc.

Údaje k materiálu rukavíc [druh/typ, hustota, čas prieniku/doba nosenia, hrúbka zavlhčenia]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. Z.B. "Camatril Profi" der Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

Ochrana očí

Tesné uzavreté ochranné okuliare

Iné ochranné opatrenia

Ochranný pracovný odev

Vhodné technické riadiace zariadenia

Zabezpečte dostatočné vetranie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

výzor kvapalný	Farba bezfarebný	Zápach charakteristické, bodavé
--------------------------	----------------------------	---

Prah zápachu

neurčitý

Dôležité údaje k ochrane zdravia a životného prostredia ako aj k bezpečnosti

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
pH hodnota	neurčitý				
Bod varu	150 °C				
Bod tavenia	neurčitý				
Bod vzplanutia	87 °C				
Vyparovacia rýchlosť	neurčitý				



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018
prepracovaný 08.11.2017 (SK) Verzia 8.6

Contact VA 1500

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
Zápalnosť (pevné látky)	neurčitý				
Zápalnosť (plyn)	nepoužiteľný				
Zápalná teplota	> 100 °C				odhadovaná hodnota
Teplota samovznietenia	500 °C				
Spodná hranica výbušnosti	nepoužiteľný				
Horná hranica výbušnosti	nepoužiteľný				
Tlak pary	neurčitý				
Relatívna hustota	ca. 1 g/cm ³	20 °C			
Hustota pár	neurčitý				
Rozpustnosť vo vode					reaguje s vodou
Rozpustnosť / iné	neurčitý				
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody (log P O/W)	neurčitý				
Teplota rozkladu	neurčitý				
Viskozita 1	neurčitý				

Oxidačné vlastnosti

žiadne

Výbušné vlastnosti

nepoužiteľný

9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

reakcia s vodou obdbná explózií

Reakcie s s alkoholmi, amínmi, vodnými kyselinami a lúhmi.

10.4. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Po kontakte s vodou:

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

Riziko polymerizácie



10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhnuť sa látkam

alkálie (zásady)
Alkoholy
Amíny
Oxidačné činidlo, silný
Voda

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Plyny/výpary, jedovatý
Kysličník uhoľnatý a kysličník uhličitý
Oxidy dusíka (NOx)

Termický rozklad

Poznámka Žiaden rozklad pri použití v súlade s určením.

Ďalšie údaje

Polymerizácia s vytváraním tepla.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikobiologických účinkoch

Akútna toxicita/Dráždivý účinok / senzibilizácia

	Hodnota/Zhodnotenie	Druh	Metóda	Poznámka
SD50 akútna ústný	> 5000			ATE
SD50 akútna kožný	> 2000			ATE
Dráždivý účinok na pokožke	Dráždivý			
Dráždivý účinok na oči	Dráždivý			
Senzibilizácia po kontakte s pokožkou	nesenzibilizovateľný			

Subakútna toxicita - Kancerogenita

	Hodnota	Druh	Metóda	Zhodnotenie
Chronická toxicita				-
Mutagenita				Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne upozornenia na genotoxicitu in vitro.
Reprodukčná toxicita				Pri pokusoch na zvieratách neboli zistené žiadne reprodukčné toxické efekty.
Kancerogenita				Z dlhodobých pokusov nie sú známe žiadne karcinogénne účinky.



Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)
nepoužiteľný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)
nepoužiteľný

Aspiracná nebezpečnosť
neurčitý

Skúsenosti z praxe
Senzibilizácia bola pozorovaná iba u precitlivých osôb.
Dráždi sliznice.
Dráždi oči a pokožku.

Všeobecné poznámky
S produktom manipulujte s opatrnosťou bežnou pre chemikálie.
Nedajú sa vylúčiť ďalšie nebezpečné vlastnosti.
Produkt nebol odskúšaný. Výrok bol odvodený od vlastností jednotlivých komponentov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť	Eliminačný stupeň	Metóda analýzy	Metóda	Zhodnotenie
Biologický rozklad			nepoužiteľný	

12.3. Bioakumulačný potenciál
Produkt nebol odskúšaný. Na základe konzistencie, ako aj nízkej rozpustnosti produktu vo vode nie je pravdepodobná biodispozícia.

12.4. Mobilita v pôde
nepoužiteľný

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky
Všeobecné pokyny
Pri manipulácii v súlade s určením nie sú známe a neočakávajú sa žiadne negatívne ekologické vplyvy.
Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.
Ekotoxický účinok produktu nebol overený. Výrok k tejto časti bol odvodený od produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Kód odpadu	Označenie odpadu
	08 04 09*	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Odpady označené hviezdíčkou sa považujú za nebezpečné odpady podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch.

Odporúčanie pre produkt
Odstráňte pri dodržaní miestnych úradných ustanovení.

Odporúčanie pre obal
Obsah opatrne polymerizujte vodou alebo alkáliami.
Likvidácia podľa úradných predpisov.



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018
prepracovaný 08.11.2017 (SK) Verzia 8.6

Contact VA 1500

Všeobecné pokyny

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Číslo OSN	-	-	-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	-	-

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC nepoužiteľný

Ďalšie údaje k transportu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernice o VOC

Koncentrácia VOC 2 %

VOC hraničná hodnota ca.20 g/L

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Odporúčané použitie a obmedzenia

Dodržiavajte existujúce národné a lokálne zákony ohľadom chemikálií.

Len pre profesionálnych užívateľov.

Ďalšie informácie

Každý užívateľ musí na vlastnú zodpovednosť realizovať špeciálne národné nariadenia!

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí a slúžia na to, aby bol produkt popísaný s ohľadom na bezpečnostné opatrenia, ktoré je potrebné vykonať. Nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu. Prosíme, dodržte doplňujúce informácie! Naše bezpečnostné dátové listy boli zostavené podľa platných smerníc EÚ, BEZ zohľadnenia špeciálnych národných predpisov ohľadom nakladania s nebezpečnými látkami a chemikáliami.

Pokyny na zmenu: "!" = Údaje v porovnaní s prvou verziou sa zmenili. Predchádzajúca verzia: 8.5

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.