



Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 15.08.2018 (H) Változat 8.8

**Contact VA 250 black**

**! 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító**

kereskedelmi név

Contact VA 250 black

Code-Nr. 126000

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
**ajánlott használati cél(ok)**

1-komponensű cianakril-ragasztó

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

szállító

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

telefon : +49(0)251 / 9322 - 0, telefax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Felvilágosítást adó terület

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

telefon : +49(0)251 / 9322 - 0

telefax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (szakavatott személy):

msds@weicon.de

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország (24h): Tel: +44 1235 239670 (magyar, angol)

SZÁLLÍTÁSI SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország (24h): Tel: ++44 1235 239670 (magyar, angol)

gyártó

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]**

Veszélyosztályok és veszélykategóriák

Veszélymondatok

Besorolási eljárás

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H335

**Veszélymondatok**

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

## 2.2. Címkézési elemek

### Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS07

#### Szignál szó

Figyelem

#### Veszélymondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

#### Biztonsági mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

#### Egyes keverékek kiegészítő címkelemeire vonatkozó egyedi szabályok

Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

##### A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## ! 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

#### Leírás/ábrázolás

Egykomponenses ragasztóanyag cianakrilsav-alkilészter bázison.

#### ! veszélyes alkotórészek



## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 15.08.2018 (H) Változat 8.8

### Contact VA 250 black

#### veszélyes alkotórészek (continued)

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys- %]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
7085-85-0	230-391-5	Etil-2-ciánakrilát	50 < 100	Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315

#### REACH

CAS-szám	megjelölés	REACH bejegyzési szám
7085-85-0	Etil-2-ciánakrilát	01-2119527766-29

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tudnivalók

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

#### belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről.

Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

#### bőrérinkezés után

Az érintett bőrfelületeket vattával vagy cellulóz-papírral felitatni és ezt követően vízzel és enyhe tisztítószerrel alaposan lemosni.

A megkeményedett terméket nem szabad a bőrről lehúzni.

Tartó bőrirritációnál orvost kell felkeresni.

#### szemérintkezés után

Szemmel való érintkezésnél 15 percig folyó vízzel öblíteni. Beutalni egy kórházba és ott egy szakorvos által megvizsgáltatni.

#### lenyelés után

Nem szabad folyadékot itatni.

Hánytatni tilos.

Azonnal orvost kell hívni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges szimptóma

Légszomj

hányás

fejfájás

rosszullét

Bőrirritáló hatású.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

#### Felvilágosítások az orvos számára / kezelési útmutatások

Tüdőingerlésnél első kezelés dexametazon-dosieraerosollal.

## ! 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### Alkalmas oltószer

alkohol ellenálló hab

oltópor

széndioxid

Homok

**! Alkalmatlan oltószer**

permetező vízsugár  
teljes vízsugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tüzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

Nitrogénoxidok (NOx)

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges felszerelések tűzoltásnál**

Oltási-, mentési- és kitarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**egyéb tájékoztatások**

Az égési maradványokat és a beszenyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

---

**! 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet**

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

Személyes védőruházatot használni.

Gyújtóforrásokat távol tartani.

Gőzök/por/aeroszól behatásánál légzőkészüléket használni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni.

A felvett anyagot előírászerűen kell ártalmatlanítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

---

**! 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**! Útmutatások a biztonságos kezeléshez**

Jó helységi szellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

A tartályt óvatosan felnyitni és kezelni.

**Általános védelmi intézkedések**

A gőzöket nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

**higiénikus intézkedések**

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

**Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Hőség és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

A megelőző üzemi tűzvédelem általános szabályainak figyelembe vétele.

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt követelmények a raktárhelységgel és a tartályokkal szemben.

A eredeti csomagolásban légmentesen lezárva tartani.

### útmutatások az együttes raktározáshoz

Nem szabad lúgokkal együtt raktározni.

Nem szabad erős oxidációs szerekkel együtt raktározni.

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Víztől távol kell tartani.

### további információk a raktározási feltételekhez

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Hőségtől és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

Szárazon kell raktározni.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

### ajánlás(ok) bizonyos használatnál

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

# ! 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

! Összetevők munkahelyre vonatkozó, felügyelésre kerülő határértékekkel.

CAS-szám	megjelölés	mód	[mg/m3]	[ppm]	Megjegyzés
7085-85-0	Cyanacrylsäureethylester (CH)	MAK, 8 óra	9	2	OAW & Haut

### Kiegészítő utasítások

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### légzésvédelem

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Rövid ideig szűrőkészülék, B szűrőtípus

### kézvédelem

Vegyi munkaanyagok kezelésénél csak CE-jelölésű, beleértve a négyjegyű vizsgálati számot, vegyi védőkesztyűket szabad hordani.

A fentnevezett védőkesztyű vegyszerálló képességét speciális használatokkal kapcsolatban ajánlatos a védőkesztyű gyártójával tisztázni.

kesztyűk PVC-ből

A vegyi védőkesztyűket a munkahelyre jellemző veszélyes anyagok koncentrációjától és -mennyiségétől függő kivitelezésben kell kiválasztani.

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő,/ hordásidő, nedvesedési vastagság]: Butilkaucsuk; 0,7mm; 480min;

### szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg

### Egyéb védőintézkedések

Munkavédelmi ruházat

### Alkalmas műszaki szabályozóberendezések

Gondoskodni jó helységi szellőztetésről. Adott esetben elszívás a munkahelyen.

## ! 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**külső megjelenés** folyékony **szín** Fekete **szag** jellemző

**Szagküszöb**  
nincs meghatározva

#### Fontos adatok az egészség és a környezet védelme valamint a biztonság szempontjából.

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
<b>pH-érték</b>	nincs meghatározva				
<b>forráspont:</b>	> 150 °C				
<b>olvadáspont</b>	nincs meghatározva				
<b>Lobbanáspont</b>	87 °C			DIN 51758	
<b>Elpárolgási sebesség</b>	nincs meghatározva				
<b>gyúlékonyság (szilárd)</b>	nincs meghatározva				
<b>gyúlékonyság (gáz)</b>	nincs meghatározva				
<b>gyulladás hőmérséklet</b>	nincs meghatározva				
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>					Öngyulladás: Nem alkalmazható.
<b>alsó robbanási határérték</b>	nincs meghatározva				
<b>felső robbanáshatár</b>	nincs meghatározva				
<b>gőznyomás</b>	0,3 hPa	20 °C			
<b>Relatív sűrűség</b>	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs meghatározva				
<b>vízbeli oldhatóság</b>					nem, illetve kevésbé keverhető
<b>oldhatóság / mások</b>	nincs meghatározva				
<b>Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W)</b>	nincs meghatározva				
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs meghatározva				
<b>viszkozitás dinamikus</b>	2000 - 3000 mPa*s	20 °C		Brookfield	



Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 15.08.2018 (H) Változat 8.8

**Contact VA 250 black**

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
<b>viszkozitás kinematikus</b>	nincs meghatározva				
<b>Oldószertartalom</b>	0 %				
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem állnak rendelkezésre információk.				
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	semmiféle				
<b>9.2. Egyéb információk</b>	Nem állnak rendelkezésre információk.				

## **! 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Reakciók erős oxidálószerrel.

Vízzel heves reakció magasabb hőmérsékleteknél.

Reakciók alkáliákkal (lúgokkal)

Reakciók aminosokkal.

### **10.4. Kerülendő körülmények:**

Hőséget távol kell tartani.

Nedvesség

Polimerizáció hőképződés alatt.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

#### **! Kerülendő anyagok**

alkáliák (lúgok)

Aminok

Víz

Oxidálószer

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Gázok/gőzök, mérgező

szénmonoxid és széndioxid

nitrogénoxidok ( NOx )

### **Termikus bomlás**

Megjegyzés Rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás.

## ! 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés

	érték/értékelés	fajok	Módszer	Megjegyzés
<b>LD50 akut orális</b>	> 5000 mg/kg	patkány		CAS: 7085-85-0
<b>LD50 akut dermális</b>	> 2000 mg/kg	házinyúl		CAS: 7085-85-0
<b>ingerlőhatás bőr</b>	Irritativ	házinyúl		
<b>ingerlőhatás szem</b>	Irritativ	házinyúl szem		
<b>bőr érzékenyítés</b>	nem szenzibilizáló			

#### szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

	érték	fajok	Módszer	értékelés
<b>Mutagenitás</b>				A in vivo genotoxicitásra utaló kísérleti utalások nincsenek.
<b>reprodukciós-toxicitás</b>				Az állatkísérletek reprodukciótoxikus hatásokra való utalásokat nem eredményeztek.
<b>Rákkeltő hatás</b>				Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak.

#### Gyakorlati tapasztalatok

Szenzibilizálás csak túlérzékeny személyeknél lett megfigyelve.

Ingerli a nyálkahártyákat.

Szem-és bőrizgató hatású.

#### ! Általános megjegyzések

A terméket a vegyületekkel szokásos óvatossággal kell kezelni.

További veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

A termék nem volt megvizsgálva. A nyilatkozat az egyes összetevő tulajdonságaiból van levezetve.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék nem volt megvizsgálva. A termék konzisztenciája, valamint az alacsony vízben oldhatósága következtében egy biológiai rendelkezésre állás nem valószínű.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem alkalmazható

### 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Egyéb káros hatások



**Általános tudnivalók**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

A terméknek nem szabad sem vizekbe, sem csatornába, ill. szennyvíztisztító berendezésekbe jutni.

A termék öko-toxicológiai hatása nem került megvizsgálásra. Ehhez a nyilatkozat az irodalomban található adatok alapján történt.

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****ajánlás a termékhez**

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

**ajánlás a csomagoláshoz**

A tartalmat vízzel vagy alkáliákkal óvatosan polimerizálni.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Általános tudnivalók**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-szám	-	-	-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**szállításra vonatkozó előírások**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

**! 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****VOC irányelv**

VOC tartalom 0 %

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.



---

## **! 16.SZAKASZ: Egyéb információk**

### **! ajánlott használat és korlátozások**

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

### **további információk**

A nemzeti és különleges szabályzatokat minden felhasználónak saját felelősségre kell alkalmazni!

Az adatok a mai ismereteinkre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos előzetes biztonsági intézkedések leírására szolgál. Nem jelentik a leírt termék tulajdonságaira vonatkozó jótállást.

Kérjük, vegyék figyelembe a kiegészítő információkat -- Biztonsági adatlapjainkat az érvényes EU irányelvek szerint készítettük el, de NEM vettük figyelembe a veszélyes anyagok és vegyszerek kezelésére vonatkozó különös nemzeti előírásokat.

Módosításra való utalások: "!" = Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva. Előző változat: 8.7

### **! a legfontosabb adatok forrásai**

Danish MAL Code 5-5

H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.