



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

nyomtatási dátum 20.11.2019

átdolgozott 15.07.2019 (H) Változat 1.0

VA 180 HT

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

1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név

VA 180 HT

Code-Nr. 127500

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

ajánlott használati cél(ok)

1-komponensű ciánakril-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

Skin Sens. 1

H317

Veszélymondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS07

Szignál szó

Figyelem

Veszélymondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
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.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a,a'-[1-methylethylidene]di-4,1-phenylene]bis[?-(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-

Egyes keverékek kiegészítő címkelemeire vonatkozó egyedi szabályok

Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó. Mekvinol tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys-%]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
119-47-1	204-327-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	0,1 < 1	Repr. 2, H361 / Aquatic Chronic 4, H413

veszélyes alkotórészek (continued)

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys-%]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
64401-02-1		Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a,a'-[[1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[?-[1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335
150-76-5	205-769-8	mequinol	0,1 < 1	Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 2, H361d / Aquatic Chronic 4, H413

REACH

CAS-szám	megjelölés	REACH bejegyzési szám
119-47-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	01-2119496065-33
64401-02-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a,a'-[[1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[?-[1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-	01-2119969511-34
150-76-5	mequinol	01-2119541813-40

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Az érintettet a friss levegőre vinni.

belélegzés után

Az érintettet a friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat.

Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

bőrérinkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül vízzel és szappannal azonnal le kell mosni

A megkeményedett terméket nem szabad a bőrről lehúzni.

Orvosi kezelésben részesíteni.

szemérintkezés után

Orvosi kezelésben részesíteni.

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

lenyelés után

Azonnal orvost kell hívni.

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

Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges szimptóma

köhögés

Légszomj

Légzési zavarok

Bőrirritáló hatású.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltószer

alkohol ellenálló hab

oltópor

széndioxid

Alkalmatlan oltószer

teljes vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tüzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

Nitrogénoxidok (NOx)

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO₂)

ciánhidrogén (HCN)

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 beszennyezett 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.

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.

Előírászerűen eltávolítani.

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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gázokat/gőzöket/aeroszólót nem szabad belélegezni.

higiénikus intézkedések

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

Szennyezett ruházatot azonnal megmosni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezzetmosni.

Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez

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 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.

2 °C és 8 °C között raktározni és szállítani.

Hősegtől és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

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

Kiegészítő utasítások

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

légzésvédelem

Légzőkészülék nem elegendő leszívásnál vagy hosszabb ideig tartó behatásnál.

Rövid ideig szűrőkészülék, A szűrőtípus

kézvédelem

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

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

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő,/ hordásidő, nedvesedési vastagság]: nitril; 0,4 mm, 60 perc, 480 perc, pl. "Camatril Profi" a KCL cégtől, E-mail: Vertrieb@kcl.de

szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Munkavédelmi ruházat

Alkalmos műszaki szabályozóberendezések

Kielégítő szellőztetés.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső megjelenés

folyékony

szín

színtelen

szag

jellegetes, szúrós

Szagküszöb

nincs meghatározva

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

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	nincs meghatározva				
forráspont:	> 100 °C				Hatóanyag
olvadáspont	nincs meghatározva				
Lobbanáspont	120 °C				Hatóanyag
Elpárolgási sebesség	nincs meghatározva				
gyúlékonyság (szilárd)	Nem alkalmazható				
gyúlékonyság (gáz)	Nem alkalmazható				
gyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva				
Öngyulladás hőmérséklet					Öngyulladás: Nem alkalmazható.
alsó robbanási határérték	Nem alkalmazható				
felső robbanáshatár	Nem alkalmazható				
gőznyomás	nincs meghatározva				
Relatív sűrűség	1,1 - 1,2 g/cm ³				
Gőzsűrűség	nincs meghatározva				
vízbeli oldhatóság					oldhatatlan, vízzel reagál
oldhatóság / mások	nincs meghatározva				
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W)	nincs meghatározva				
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva				
viszkozitás dinamikus	280 - 400 cP				
viszkozitás kinematikus	nincs meghatározva				

Oxidáló tulajdonságok

semmiféle

Robbanásveszélyes tulajdonságok

semmiféle

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Vízzel való érintkezéskor:

Hőfejlesztés.

Reakciók alkoholokkal.

Koncentrált lúgokkal és oxidációszerrel heves reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Robbanásszerű reakció vízzel.

Reakciók alkoholokkal, aminekkal hígított savakkal és lúgokkal reagál.

10.4. Kerülendő körülmények:

Vízzel való érintkezéskor:

Hőséget távol kell tartani.

polimerizáció veszély

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

alkáliák (lúgok)

Alkoholok

Aminok

Víz

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Gázok/gőzök, mérgező

Ciánhidrogén (hidrocianikus sav)

szénmonoxid és széndioxid

nitrogénoxidok (NOx)

Termikus bomlás

Megjegyzés

Rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás.

További adatok

Polimerizáció hőfejlődés közepette.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés



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

nyomatási dátum

20.11.2019

átdolgozott

15.07.2019 (H) Változat 1.0

VA 180 HT

	érték/értékelés	fajok	Módszer	Megjegyzés
LD50 akut orális	> 10000 mg/kg	patkány		CAS: 119-47-1
LD50 akut dermális	> 2000 mg/kg	patkány		CAS: 150-76-5
ingerlőhatás bőr	Irritativ			
ingerlőhatás szem	Irritativ			
bőr érzékenyítés	Szenzibilizáló hatású			

szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

	érték	fajok	Módszer	értékelés
Mutagenitás				Nincsenek experimentális utalások genotoxicitásra in vitro.
reprodukciós-toxicitás				Az állatkísérletek reprodukciótoxikus hatásokra való utalásokat nem eredményeztek.
Rákkeltő hatás				Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak.

Gyakorlati tapasztalatok

Szenzibilizáló hatás arra hajlamos személyeknél lehetséges.

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 hasonló összetételű termékekből van levezetve.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

ökotoxikus hatások

	érték	fajok	Módszer	értékelés
hal	LC50 28,5 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	CAS: 150-76-5
vízibolha	EC50 3 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 150-76-5
alga	EC50 54,7 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	CAS: 150-76-5
baktériumok	EC50 > 10000 mg/l (3 h)	Bacteria	OECD 209	CAS: 150-76-5

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	eliminálási fok	analitikai eljárás	Módszer	értékelés
biológiai lebomlási képesség	86 %		OECD 301 D	Biológiailag lebontható
	CAS: 150-76-5			

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 állnak rendelkezésre információk.

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

Rendeltetésszerű kezelésnél a környezet káros befolyásolása nem ismert és nem várható.

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

A termék öko-toxicológiai hatása nem került megvizsgálásra. Ehhez a nyilatkozat hasonló struktúrájú vagy összetételű termékek alapján lett levezetve.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

hulladékkuclcs

08 04 09*

hulladék név

szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

A csillaggal (*) megjelölt hulladékok veszélyes hulladékoknak számítanak a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében.

ajánlás a termékhez

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

ajánlás a csomagoláshoz

A tartalmat vízzel vagy alkáliákkal óvatosan polimerizálni.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Általános tudnivalók

A hulladékkuclcsszámok 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 ca.3 %

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 jóállást.

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.

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket (ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást) (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt).
H361d	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket (ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást) (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt).
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.