



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 26.07.2017 (H) Változat 8.7

Anti-Seize ASW High-Tech Assembly Paste

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

1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név

Anti-Seize ASW High-Tech Assembly Paste
Code-Nr. 261000

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

Korrózióvédelem és kenőanyag

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 Dam. 1

H318

Veszélymondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS05

Szignál szó

Veszély

Veszélymondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Biztonsági mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni.
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.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
P501 Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez

Kalcium-hidroxid

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 veszélyes alkotórészek

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys-%]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
1305-62-0	215-137-3	Kalcium-hidroxid	10 < 20	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók

Megnedvesített ruházatot azonnal levetni.

belélegzés után

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

Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

bőrirritkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül vízzel és szappannal le kell mosni
Tartó bőrirritációnál orvost kell felkeresni.

szemérintkezés után

Ha a szembe jut, bő langyos vízzel alaposan ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

lenyelés után

Orvosi kezelésben részesíteni.

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

Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges szimptóma

Bőrirritáló hatású.

Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges veszélyek

Súlyos szemkárosodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Felvilágosítások az orvos számára / kezelési útmutatások

Szimptomatikusan kezelni.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltószer

alkohol ellenálló hab

száraz oltószer

széndioxid

permetező vízszugár

Alkalmatlan oltószer

teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO₂)

kéndioxid (SO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Oltási-, mentési- és kitakarítási 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

Beszennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem szabad csatornába vagy szennyvízbe juttatni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Személyes védőruházatot használni.

Gőzök/por/aeroszol behatásánál légzőkészüléket használni.

Különleges csúszásveszély kifutott/kiomlott termék által.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felvenni, és ártalmatlanításhoz juttatni.

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

Szakszerű használatnál nincs szükség különleges tennivalókra.

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.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezétmosni.

Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

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 savakkal együtt raktározni.

Nem szabad oxidációs szerekkel együtt raktározni.

további információk a raktározási feltételekhez

Ajánlott raktárhőmérséklet: helység hőmérséklet.

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

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL munkavállaló

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
1305-62-0	Kalcium-hidroxid	4 mg/m ³	DNEL akut belélegzéses (szisztémás)	
		1 mg/m ³	DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi)	
		1 mg/m ³	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	
		4 mg/m ³	DNEL akut belélegzéses (helyi)	



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 26.07.2017 (H) Változat 8.7

Anti-Seize ASW High-Tech Assembly Paste

PNEC

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
1305-62-0	Kalcium-hidroxid	3 mg/l	PNEC szennyvíztisztító (STP)	
		0,49 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		1080 mg/kg	PNEC padló, édesvíz	
		0,32 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,49 mg/l	PNEC Vizek, periodikus kibocsátás	

Kiegészítő utasítások

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

légzésvédelem

nem szükséges

kézvédelem

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

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

szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Munkavédelmi ruházat

Alkalmas műszaki szabályozóberendezések

Kielégítő szellőztetés.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső megjelenés

téztás

szín

Fehér

szag

enyhén érzelhető

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:	nincs meghatározva				
olvadáspont	nincs meghatározva				
Lobbanáspont	> 200 °C			ISO 2592	Bázisolaj.

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
Elpárolgási sebesség	nincs meghatározva				
gyúlékonyság (szilárd)	nincs meghatározva				
gyúlékonyság (gáz)	nincs meghatározva				
gyulladás hőmérséklet	> 200 °C				Becslés
Öngyulladás hőmérséklet					Öngyulladás: Nem alkalmazható.
alsó robbanási határérték	nincs meghatározva				
felső robbanáshatár	nincs meghatározva				
gőznyomás	nincs meghatározva				
Relatív sűrűség	ca. 1,3 g/cm ³	20 °C			
Gőzsűrűség	nincs meghatározva				
vízbeli oldhatóság					oldhatatlan
oldhatóság / mások	nincs meghatározva				
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W)	Nem alkalmazható				
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva				
viszkozitás kinematikus	Nem alkalmazható				
viszkozitás dinamikus	Nem alkalmazható				
Oxidáló tulajdonságok	Nem állnak rendelkezésre információk.				
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs meghatározva				
9.2. Egyéb információk	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 savakkal.

Reakciók erős oxidálószerrel.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőséget távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Reakciók erős savakkal.

Reakciók erős oxidálószerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

kénhidrogének

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
ingerlőhatás bőr	Irritativ			
ingerlőhatás szem	Súlyos szemkárosodást okozhat.			
bőr érzékenyítés	nem szenzibilizáló			

szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

	érték	fajok	Módszer	értékelés
krónikus toxicitás				-
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.
Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)	Nem alkalmazható			
Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció)	Nem alkalmazható			
Aspirációs veszély	Nem alkalmazható			

Gyakorlati tapasztalatok

Súlyos szemkárosodást okozhat.

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 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**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

A terméknek nem szabad talajvízbe vagy felszíni vizekbe jutni

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.

ajánlás a csomagoláshoz

Hatósági előírások szerint ártalmatlanítani.

Általános tudnivalók

A hulladékulcszámok 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	-	-	-



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 26.07.2017 (H) Változat 8.7

Anti-Seize ASW High-Tech Assembly Paste

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
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 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.

Módosításra való utalások: "!" = Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva. Előző változat: 8.6

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.