

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B
Regisztrációs szám (REACH)	Nem releváns (keverék)
Termék szám	422492, 422493, 422494

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználások	Habarcs Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.
--------------------------------------	---

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Berner Kft.
Gubacsi út 6/b
Budapest 1097
Magyarország

+36 (1) 347 1059
Telefax: +36 (1) 347 1045
e-mail: info@berner.hu
Weboldal: www.berner.hu

e-mail (illetékes személy)

Productsafety.chemicals@berner.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállítás: CONSULTANK Lutz Harder GmbH
Telefon: +49 (178) 4337434
(az USA-ból: 01149 178 4337434)

Méregellenőrző központ		
Ország	Név	Telefonszám
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)	+36 80 201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.3	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	Bőrszenzibilizáció	1	Skin Sens. 1	H317
4.1A	Veszélyes a vízi környezetre - akut	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus	1	Aquatic Chronic 1	H410

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés Figyelem

- Piktogramok

GHS07, GHS09



- Figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

- Veszélyes összetevők címkézéséhez

Tartalmazza:
Dibenzoil-peroxid, 2-metilisotiazol-3(2H)-on.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Az alábbiakban felsorolt anyagok keveréke azösszetevőkkel, amelyek nem veszélyesnek nem minősítettek.

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Jegyzetek	Anyag nyilván-tartás
Dibenzoil-peroxid	CAS-Sz. 94-36-0 EK-Sz. 202-327-6 REACH Reg. Sz. 01-2119511472- 50-xxxx	10 – < 15	Org. Perox. B / H241 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	GHS-HC	-
Etán-diol	CAS-Sz. 107-21-1	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 STOT RE 2 / H373	GHS-HC IOELV	-

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Jegyzetek	Anyag nyilván-tartás
	EK-Sz. 203-473-3 REACH Reg. Sz. 01-2119456816- 28-xxxx				
2-Metilisotiazol-3(2H)-on	CAS-Sz. 2682-20-4 EK-Sz. 220-239-6	0,0015 – < 0,01	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 EUH071	GHS-HC	-

Jegyzetek

GHS- Harmonizált besorolás (az anyag besorolása a 1272/2008/EK, VI, 3.1 szerinti listának felel meg)

HC:

IOELV: Közösségi indikatív foglalkozási expozíciós határértékű anyag

Anyag elnevezése	Azonosító	Egyedi koncentráció-határérté- kek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
Dibenzoil-peroxid	CAS-Sz. 94-36-0 EK-Sz. 202-327-6	-	M-Tényező (akut) = 10 M-Tényező (krónikus) = 10	-	-
Etán-diol	CAS-Sz. 107-21-1 EK-Sz. 203-473-3	-	-	500 mg/kg	Szájon át
2-Metilisotiazol-3(2H)-on	CAS-Sz. 2682-20-4 EK-Sz. 220-239-6	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M-Tényező (akut) = 10 M-Tényező (krónikus) = 1	100 mg/kg 300 mg/kg 0,5 mg/l/4h	Szájon át bőrön át belélegzés: gőz

Megjegyzések

Ha nincsenek feltüntetve ATE értékek, kérjük nézze meg a 11. szakaszban található LD/LC50 értékeket. Az rövidítések teljes szövege tekintetben: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt kimosni. Elsősegélynyújtó önvédelme.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket.

Bőrrel való érintkezést követően

Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Szembe kerülést követően

A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelést követően

Azonnal száját kell öblíteni és sok vizet inni. TILOS hánytatni. Esméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit száján át. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáló hatású.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetek több óra elteltével lépnek fel; ezért orvosi megfigyelés szükséges legalább 48 órával az expozíció után.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízköd, Hab, Száraz oltópor

Alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek.

Veszélyes égéstermékek

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂), Pirolízis termékek, mérgező

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezet vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Vegyvédelmi ruha, Önálló légzőkészülék (EN 133)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kövesse a vészhelyzeti eljárásokat, mint például a veszélyes terület kiürítésének vagy a szakértői konzultációnak a szükségessége. A személyeket vigye el biztonságos helyre. Megfelelő szellőzés biztosítása. A bőrrel való érintkezés megelőzése. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú).

Sürgősségi ellátók esetében

Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani. Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése, Mechanikusan

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása
Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.

- Konkrét jegyzetek/részletek

A termék a szállított formájában nem porrobbanás-veszélyes, de a finompor felhalmozódása révén a porrobbanás kockázata fennáll.

Az általános munkahelyi higiénéiára vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A hatások ellenőrzése

Véd a külső expozíció ellen, mint például a
hő, UV sugárzás/napfény

További javaslatok figyelembevételre

- Tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása

Száraz helyen tárolandó Zárt edényben tárolandó. Tárolja a tartályt függőlegesen.

- Tárolási hőmérséklete

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 – 25 °C

- Csomagolási kompatibilitás

Az eredeti edényben tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)											
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m³]	MK-érték [ppm]	MK-érték [mg/m³]	Megjegyzés	Forrás
EU	Etilén-glikol	107-21-1	IOELV	20	52	40	104			H	2000/39/EK
HU	Etilén-glikol	107-21-1	FEH	20	52	40	104			H	ITM rendelet
HU	Dibenzoil-peroxid	94-36-0	FEH		5		5			H	ITM rendelet

Megjegyzés

CK-érték Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

H Bőrön keresztül felszívódhat

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Megjegyzés

MK-érték A maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció

ÁK-érték Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

A releváns DNEL/DMEL/PNEC és egyéb küszöbértékek

Összetevők releváns DNEL-je						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	DNEL	39 mg/m ³	Humán, belélegzés útján	Munkavállaló (ipar)	Krónikus - rendszer hatások
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	DNEL	13,3 mg/kg testsúly/nap	Humán, bőrön keresztül	Munkavállaló (ipar)	Krónikus - rendszer hatások
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	DNEL	34 µg/cm ²	Humán, bőrön keresztül	Munkavállaló (ipar)	Krónikus - helyi hatások
Etán-diol	107-21-1	DNEL	35 mg/m ³	Humán, belélegzés útján	Munkavállaló (ipar)	Krónikus - helyi hatások
Etán-diol	107-21-1	DNEL	106 mg/kg testsúly/nap	Humán, bőrön keresztül	Munkavállaló (ipar)	Krónikus - rendszer hatások

Összetevők releváns PNEC-je						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	PNEC	0,02 µg/l	Vízi élőlények	Édesvíz	Rövid távú (egyszeri eset)
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	PNEC	0,002 µg/l	Vízi élőlények	Tengervíz	Rövid távú (egyszeri eset)
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	PNEC	0,35 mg/l	Vízi élőlények	Szennyvíztisztító telep (STP)	Rövid távú (egyszeri eset)
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	PNEC	0,013 mg/kg	Vízi élőlények	Édesvízi üledék	Rövid távú (egyszeri eset)
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	PNEC	0,001 mg/kg	Vízi élőlények	Tengeri üledék	Rövid távú (egyszeri eset)
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	PNEC	0,003 mg/kg	Szárazföldi szervezetek	Talaj	Rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel. Használjon az előírt szabványoknak pl. EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

- Az anyag típusa

NBR: akrilnitril-butadién gumi, IIR: izobutén-izoprén (butil) gumi

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

- A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje
>30 perc (átbocsátás: 2.szint) A védőkesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áttörési időkre vonatkozó adatait be kell tartani
- Védőkesztyű - Védelem a kifröcskölés ellen
A kesztyűt az anyaggal történő esetleges érintkezés vagy szennyeződés esetén le kell cserélni. .
- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések
Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Testvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol be-
légzése kerülendő. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Félmaszk (EN 140). ABEK-P2 típus: kombinált szűrők gázok, gőzök és részecskék ellen, színkódolás: Barna/Szürke/Sárga/Zöld/Fehér. A légzésvédelmi szűrőosztály besorolását feltétlenül hozzá kell igazítani a maximális káros anyag koncentrációhoz (gáz/gőz/részecske), amely a termékkel való érintkezés során keletkezik.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornától, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	Szilárd
Forma	Krém
Szín	Fekete
Szag	Enyhe
Szagküszöbérték	Az adatok nem álnak rendelkezésre
Olvadáspont/fagyáspont	Az adatok nem álnak rendelkezésre
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Az adatok nem álnak rendelkezésre
Gyúlékonyság	nem alkalmazható
Felső és alsó robbanási határértékek	Nem releváns (szilárd)
Lobbanáspont	>100 °C
Öngyulladás hőmérséklet	Az adatok nem álnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	Nem releváns
pH(-érték)	Nem releváns
Viszkozitás	Erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás	37.500 – 42.857 mm ² /s
Dinamikus viszkozitás	>60.000 mPa s
Oldékonyság (oldékonyságok)	Az adatok nem álnak rendelkezésre

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens BVerziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Megoszlási hányados

n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem releváns (keverék)
---	------------------------

Gőznyomás	Az adatok nem álnak rendelkezésre
-----------	-----------------------------------

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	1,4 – 1,6 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	Nem releváns (szilárd)

Részecskejellemzők	Nem releváns
--------------------	--------------

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Gyúlékony szilárd anyagok	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Őnreaktív anyagok és keverékek	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Őngyulladó szilárd anyagok	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Őnmelegedő anyagok és keverékek	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Oxidáló szilárd anyagok	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Szerves peroxidok	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Fémekre korrozív hatású anyagok	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyéb biztonsági jellemzők	Nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

UV sugárzás/napfény. Hőhatástól távol tartandó.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs további információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok. Nem osztályozható akut toxikusnak.

- Becsült akut toxicitási értékek (ATE)

Számított érték.

Összetevők becsült akut toxicitása (ATE)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	ATE
Etán-diol	107-21-1	Szájon át	500 mg/kg
2-Metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Szájon át	100 mg/kg
2-Metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Bőrön át	300 mg/kg
2-Metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Belélegzés: gőz	0,5 mg/l/4h

Összetevők akut toxicitása					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg	Patkány
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	Belélegzés: por/köd	LC50	>24,3 mg/l/1h	Patkány
Etán-diol	107-21-1	Szájon át	LD50	7.712 mg/kg	Patkány
Etán-diol	107-21-1	Bőrön át	LD50	>3.500 mg/kg	Egér

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Rákkeltő hatás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Reprodukciós toxicitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Aspirációs veszély

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban. Lásd még a biztonsági adatlap 12. szakaszát.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Akut) vízi toxicitás

Összetevők (akut) vízi toxicitása					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	LC50	0,06 mg/l	Hal	96 h
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	EC50	0,11 mg/l	Vízi gerinctelenek	48 h
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	ErC50	0,071 mg/l	Alga	72 h
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	NOEC	0,032 mg/l	Hal	96 h
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	NOEC	0,076 mg/l	Vízi gerinctelenek	48 h
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	NOEC	0,02 mg/l	Alga	72 h
Etán-diol	107-21-1	LC50	53.000 mg/l	Hal	96 h
Etán-diol	107-21-1	EC50	>100 mg/l	Vízi gerinctelenek	48 h
Etán-diol	107-21-1	NOEC	>100 mg/l	Alga	72 h

(Krónikus) vízi toxicitás

Összetevők (krónikus) vízi toxicitása					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	EC50	35 mg/l	Mikroorganizmusok	30 min
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	NOEC	0,0011 mg/l	Vízibolha	21 d
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	Növekedés (EbCx) 10%	0,001 mg/l	Vízi gerinctelenek	21 d
Etán-diol	107-21-1	LC50	>1.500 mg/l	Hal	28 d
Etán-diol	107-21-1	NOEC	>40 mg/l	Hal	28 d
Etán-diol	107-21-1	Növekedés (EbCx) 20%	>1.995 mg/l	Mikroorganizmusok	30 min

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens BVerziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Összetevők lebonthatósága						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő	Módszer	Forrás
Dibenzoil-peroxid	94-36-0	Oxigénfogyasztás	71 %	28 d		ECHA
Etán-diol	107-21-1	A DOC eltávolítása	90 – 100 %	10 d		ECHA
Etán-diol	107-21-1	Oxigénfogyasztás	≥83 %	14 d		ECHA

12.3 Bioakkumulációs képesség

Összetevők bioakkumulációs képessége				
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOI5/KO
Dibenzoil-peroxid	94-36-0		3,2 (pH-érték: 7,02, 22 °C)	
Etán-diol	107-21-1		-1,36	

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot ≥ 0,1 %-os koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) ≥ 0,1%-os koncentrációban.

12.7 Egyéb káros hatások

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk**

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni. Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések**Hulladékjegyzék**

Nem kötelező ajánlások

- Termék08 04 09* Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
20 01 27* Veszélyes anyagokat tartalmazó festék, tinta, ragasztó és gyanta**Megjegyzések**

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens BVerziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID/ADN	UN 3077
IMDG-Kód	UN 3077
ICAO-TI	UN 3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
IMDG-Kód	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Műszaki neve (veszélyes összetevők)	2-Metilisotiazol-3(2H)-on, Dibenzoil-peroxid

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN	9
IMDG-Kód	9
ICAO-TI	9

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Kód	III
ICAO-TI	III

14.5 Környezeti veszélyek

	Veszélyes a vízi környezetre
A környezetre veszélyes anyagok (vízi környezet)	2-Metilisotiazol-3(2H)-on, Dibenzoil-peroxid

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan**Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk**

Osztályozási kód	M7
Veszélyességi bárca-(ák)	9, Hal és fa



Környezeti veszélyek	Igen (veszélyes a vízi környezetre)
Különleges előírások (KE)	274, 335, 375, 601
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 kg
Szállítási kategória (SK)	3

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Alagútkorlátozási kód (AK)	-
Veszélyt jelölő szám	90
A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk	
Tengeri szennyező anyag	Igen (veszélyes a vízi környezetre) (dibenzoyl peroxide)
Veszélyességi bárca-(ák)	9, Hal és fa



Különleges előírások (KE)	274, 335, 375, 966, 967, 969
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-F
Raktár kategória	A

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

Környezeti veszélyek	Igen (veszélyes a vízi környezetre)
Veszélyességi bárca-(ák)	9, Hal és fa



Különleges előírások (KE)	A97, A158, A179, A197, A215
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	30 kg

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)			
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Sz.
Etán-diol	Ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet		3
2-Metilisotiazol-3(2H)-on	Ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet		3
2-Metilisotiazol-3(2H)-on	Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok		75
Dibenzoyl-peroxid	Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok		75

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

Az összetevők nincsenek felsorolva

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Seveso Irányelv

2012/18/EU (Seveso III)				
Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória	Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához		Jegyzetek
E1	Környezeti veszélyes (veszélyes a vízi környezetre 1.kat)	100	200	56)

Megjegyzés

56) A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában

Az ipari kibocsásokról szóló irányelv (IED) (2010/75/EU)

VOC tartalom	9,909 %
--------------	---------

Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

Az összetevők nincsenek felsorolva

Víz-keretirányelv (WFD)

A szennyező anyagok listája (WFD)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Felsorolt	Megjegyzések
2-Metilisotiazol-3(2H)-on		A)	

Legenda

a) A fő szennyező anyagok nem kimerítő felsorolása

Rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról (2019/1148/EU)

Az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete a kábítószerprekurzorokról

Az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Az összetevők nincsenek felsorolva

További információk

Nincs további információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
1.3	e-Mail (illetékes személy): Productsafety.chemicals@berner-group.com	e-Mail (illetékes személy): Productsafety.chemicals@berner.eu	Igen
2.1		Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint: változás a listában (táblázat)	Igen
2.2	- Veszélyes összetevők címkézéséhez: Dibenzoil-peroxid, 2-Metilisotiazol-3(2H)-on	- Veszélyes összetevők címkézéséhez: Tartalmazza: Dibenzoil-peroxid, 2-metilisotiazol-3(2H)-on.	Igen

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
3.2		A keverék leírása: változás a listában (táblázat)	Igen
3.2		A keverék leírása: változás a listában (táblázat)	Igen
3.2		Megjegyzések: Ha nincsenek feltüntetve ATE értékek, kérjük nézze meg a 11. szakaszban található LD/LC50 értékeket. Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.	Igen
4.1	Általános megjegyzések: Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt kimosni. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Elsősegélynyújtó önvédelme.	Általános megjegyzések: Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt kimosni. Elsősegélynyújtó önvédelme.	Igen
4.1	Bőrrel való érintkezést követően: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.	Bőrrel való érintkezést követően: Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.	Igen
4.1	Szembe kerülést követően: A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 15 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Akkor forduljon orvoshoz.	Szembe kerülést követően: A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.	Igen
5.3		A tűzoltók különleges védőfelszerelése: Vegyvédelmi ruha, Önálló légzőkészülék (EN 133)	Igen
6.1	Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kövesse a vészhelyzeti eljárásokat, mint például a veszélyes terület kiürítésének vagy a szakértői konzultációnak a szükségessége. A személyeket vigye el biztonságos helyre. Megfelelő szellőzés biztosítása. A bőrrel való érintkezés megelőzése. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.	Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kövesse a vészhelyzeti eljárásokat, mint például a veszélyes terület kiürítésének vagy a szakértői konzultációnak a szükségessége. A személyeket vigye el biztonságos helyre. Megfelelő szellőzés biztosítása. A bőrrel való érintkezés megelőzése. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú).	Igen
7.2		További javaslatok figyelembevételre	Igen
7.2	- Tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása: Száras helyen tárolandó Zárt edényben tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.	- Tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása: Száras helyen tárolandó Zárt edényben tárolandó. Tárolja a tartályt függőlegesen.	Igen
8.1		Nemzeti határértékek	Igen
8.1		A releváns DNEL/DMEL/PNEC és egyéb küszöbértékek	Igen
8.2	Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték.	Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.	Igen
8.2		Védőkesztyű Védelem a kifröcskölés ellen: A kesztyűt az anyaggal történő esetleges érintkezés vagy szennyeződés esetén le kell cserélni. .	Igen
8.2	Testvédelem: Vegyvédelmi ruházat.	Testvédelem: Megfelelő védőruházatot kell viselni.	Igen
8.2	Légutak védelme:	Légutak védelme:	Igen

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
	Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő.	Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Félmaszk (EN 140). ABEK-P2 típus: kombinált szűrők gázok, gőzök és részecskék ellen, színkódolás: Barna/Szürke/Sárga/Zöld/Fehér. A légzésvédelmi szűrőosztály besorolását feltétlenül hozzá kell igazítani a maximális káros anyag koncentrációhoz (gáz/gőz/részecske), amely a termékkel való érintkezés során keletkezik.	
9.1	Fizikai állapot: Szilárd (krém)	Fizikai állapot: Szilárd	Igen
9.1		Forma: Krém	Igen
9.1		Szagküszöbérték: Az adatok nem állnak rendelkezésre	Igen
9.1	Gyúlékonyság: nem gyúlékony	Gyúlékonyság: nem alkalmazható	Igen
9.1	Felső és alsó robbanási határértékek: Az adatok nem állnak rendelkezésre	Felső és alsó robbanási határértékek: Nem releváns (szilárd)	Igen
9.1		Bomlási hőmérséklet: Nem releváns	Igen
9.1	PH(-érték): Nem alkalmazható	PH(-érték): Nem releváns	Igen
9.1	Kinematikus viszkozitás: Nem releváns	Kinematikus viszkozitás: 37.500 – 42.857 mm ² /s	Igen
9.1	n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem releváns	n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem releváns (keverék)	Igen
9.1		Relatív gőzsűrűség: Nem releváns (szilárd)	Igen
9.1	Részecskejellemzők: Semmilyen adat nem áll rendelkezésre	Részecskejellemzők: Nem releváns	Igen
9.2	Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: Veszélyességi osztályok a GHS szerint (Fizikai veszélyek):	Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Igen
9.2		Fémekre korrozív hatású anyagok: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	Igen
11.1		Becsült akut toxicitási értékek (ATE): Számított érték.	Igen
11.1		Összetevők akut toxicitása: változás a listában (táblázat)	Igen
11.2		Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) ≥ 0,1%-os koncentrációban. Lásd még a biztonsági adatlap 12. szakaszát.	Igen
12.1		(Akut) vízi toxicitás	Igen
12.1		Összetevők (akut) vízi toxicitása: változás a listában (táblázat)	Igen
12.1		(Krónikus) vízi toxicitás	Igen

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
12.1		Összetevők (krónikus) vízi toxicitása: változás a listában (táblázat)	Igen
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.	Igen
13.1	Hulladékjegyzék	Hulladékjegyzék: Nem kötelező ajánlások	Igen
14.7	Különleges előírások (KE): 274, 335, 966, 967, 969	Különleges előírások (KE): 274, 335, 375, 966, 967, 969	Igen
15.1		Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet): változás a listában (táblázat)	Igen
15.1		Az ipari kibocsásokról szóló irányelv (IED) (2010/75/EU)	Igen
15.1		VOC tartalom: 9,909 %	Igen
15.1	Víz-keretirányelv (WFD): Az összetevők nincsenek felsorolva	Víz-keretirányelv (WFD)	Igen
15.1		A szennyező anyagok listája (WFD): változás a listában (táblázat)	Igen
15.1		További információk: Nincs további információ	Igen
16		Rövidítések és betűszók: változás a listában (táblázat)	Igen
16		A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban): változás a listában (táblázat)	Igen

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2000/39/EK	A Tanács irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban
Acute Tox.	Akut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ADR/RID/ADN	Megállapodások a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti/belvízi szállításáról (ADR/RID/ADN)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
BCF	Biokoncentrációs tényező
BOI	Biokémiai Oxigénigény
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Röv.	Használt rövidítések leírása
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (A kiszámított hatás minimális értéke)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EC50	Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt
ED	Endokrin károsító anyag
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
ErC50	≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszerére", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
ICAO-TI	A Műszaki utasítás veszélyes áruk biztonságos légi szállításához
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
IMDG-Kód	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áruk Kódexe
IOELV	Javasolt foglalkozási expozíciós határérték
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
KO	Kémiai Oxigénigény
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
Log KOW	n-Oktanol/víz
MK-érték	Maximális érték
M-Tényező	Szorótényező. A vízi környezetre a „Vízi, akut 1” vagy „Vízi, krónikus 1” kategóriában veszélyesként osztályozott anyagkoncentrációra alkalmazzák, és a szummációs módszer segítségével egy olyan keverék osztályozásának a meghatározására használják, amelyben az anyag jelen van
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
NOEC	No Observed Effect Concentration (megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció)
Org. Perox.	Szerves peroxid
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

Rögzítőhabarcs MCS Uni Plus W/E Komponens B

Verziószám: 2.0
18.12.2023 (1)

Az elkészítés dátuma: 08.05.2025

Röv.	Használt rövidítések leírása
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
Ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás - ismételt expozíció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
VPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H241	Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzési útmutató

A biztonság érdekében gondoskodni kell írásbeli műveleti szabványokról, amennyiben szükséges.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.