

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDYG® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat: 13.4 Módosítás dátuma: 2024.12.3 Oldal: 1 -től 16
A következő verzió helyébe lép: 13.3 Nyomtatás dátuma: 2025.1.22 Nyelv: hu-HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: WELDYG® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Ez a Biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:
WELDYG® MULTI POWER 3 BEIGE
WELDYG® MULTI POWER 3 BLACK

UFI: 9WXA-GVT1-420W-7V76

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

Általános felhasználás: Aktivátor 2 komponensű ragasztóhoz

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve: WIKO Klebtechnik Sp. z o.o.
Utca/postafiók: ul. Ekonomiczna 8
Postai irányítószám, Város: PL-42-271 Czestochowa
WWW: www.gluetec-group.com
E-mail: info.pl@gluetec-group.com
Telefon: +48 (0) 34 372 58 58
Telefax: +48 (0) 34 371 11 14
Felvilágosító rész: Telefon: +48 (0) 34 372 58 58, E-mail: info.pl@gluetec-group.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.,
Telefon: +36 80 201199

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás

Flam. Liq. 2; H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3; H335 Légúti irritációt okozhat.
Aquatic Chronic 2; H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat: 13.4 Módosítás dátuma: 2024.12.3 Oldal: 2 -től 16
A következő verzió helyébe lép: 13.3 Nyomtatás dátuma: 2025.1.22 Nyelv: hu-HU

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (CLP)



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok.

Kiegészítő címkeelemek

Címkén feltüntetendő szöveg:

Metil-metakrilát és Kobalt-bisz(2-etilhexanonát) tartalmaz.

2.3 Egyéb veszélyek

Megfelelő szellőztetés hiányában robbanásveszélyes elegyek képződhetnek.
Nagyobb dózisokban kábító hatás. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

Endokrin károsító tulajdonságok, A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Ez a termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

A termék nem tartalmaz a PBT vagy vPvB besorolású vegyi anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat: 13.4 Módosítás dátuma: 2024.12.3 Oldal: 3-tól 16
A következő verzió helyébe lép: 13.3 Nyomtatás dátuma: 2025.1.22 Nyelv: hu-HU

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék:

Veszélyes összetevők:

Azonosítók	Megjelölés Besorolás	Tartalom
REACH 01-2119452498-28-xxxx EK sz. 201-297-1 CAS 80-62-6	Metil-metakrilát Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.	50 - 60 %
REACH 01-2119529241-49-xxxx EK sz. 248-258-5 CAS 27138-31-4	Oxidipropil-dibenzoát Aquatic Chronic 3; H412.	< 10 %
EK sz. 252-091-3 CAS 34562-31-7	3,5-Dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propil-piradin Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. M-tényezők: Aquatic Acute 1: M = 10. Aquatic Chronic 1: M = 10.	< 2,5 %
EK sz. 205-250-6 CAS 136-52-7	Kobalt-bisz(2-etilhexanonát) Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1A; H317. Repr. 1B; H360. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 3; H412.	< 0,1 %
REACH 01-2119457435-35-xxxx EK sz. 203-539-1 CAS 107-98-2	1-metoxi-2-propanol Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.	< 0,1 %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utalások:	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Belélegzés után:	Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Azonnal orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés után:	Vízzel és szappannal azonnal lemosni és alaposan leöblíteni. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutás után:	Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.
Lenyelés után:	Nem hánytatni Száját vízzel kiöblíteni. Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit száján át adni. Orvost hívni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat:	13.4	Módosítás dátuma:	2024.12.3	Oldal:	4 -től 16
A következő verzió helyébe lép:	13.3	Nyomatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáló hatása. Légúti irritációt okozhat. Nagyobb mennyiségek kábító hatást okozhatnak.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Porlasztott vízsugár vagy vízköd, szén-dioxid, száraz oltópor és hab.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Nagynyomású vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Tűz esetén veszélyes gőzök képződhetnek. Gőzei a levegővel robbanóképes, a levegőnél nehezebb elegyet képeznek. Gőzei nagy távolságokra is elkúsznak és tüzeket, visszagyulladásokat okozhatnak.

Továbbá képződhet: fénoxidok, nitrogénoxidok (NOx), szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket és tűzálló ruhát kell viselni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Kiegészítő adatok:

A felhevülés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély. A tartályt vízpermettel hűteni kell. Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. Az oltóvíz felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutása kerülendő. Az égési maradványok és a kontaminálódott oltóvíz hulladékkezelését a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell intézni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni. Ha lehetséges, a szivárgást meg kell szüntetni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Alkalmos védőfelszerelést kell hordani. A nem védett személyeket távol kell tartani. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Szivárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni, az anyag kijutása esetén értesíteni kell a hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat:	13.4	Módosítás dátuma:	2024.12.3	Oldal:	5 -től 16
A következő verzió helyébe lép:	13.3	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz).

Ügyelni kell a visszagyűlésre. A környezetet alaposan megtisztítani.

Robbanásvédett készülékeket és szikrázásmentes szerszámokat kell használni.

A szivárgó és tömítetlen flakonokat ki kell válogatni, üresre fújni és szakszerűen eltávolítani. Lásd 13. szakasz (Hulladék kezelése)

Kiegészítő utalások: Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Alkalmos védőfelszerelést kell hordani. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A gőzök összegyűlésének megakadályozására elegendő szellőzést kell biztosítani a használat alatt és után. Nagyobb mennyiségekkel történő munka esetén vészuhanyt kell biztosítani.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
Részben feltöltött tartályokban robbanásveszélyes keverékek keletkezhetnek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

a tartályt szárazon, szorosan lezárva kell tárolni és hűvös, jól szellőző helyen kell tárolni. Az eredeti edényben tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. A tartályt függőlegesen kell tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra: Égést tápláló, öngyulladó, továbbá tűzveszélyes szilárd anyagokkal együtt tárolni nem szabad.

Oxidálószerektől távol kell tartani.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat: 13.4
A következő verzió helyébe lép: 13.3

Módosítás dátuma: 2024.12.3
Nyomtatás dátuma: 2025.1.22

Oldal: 6 -tól 16
Nyelv: hu-HU

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

CAS-szám	Megjelölés	Faj	Határérték
80-62-6	Metil-metakrilát	Európa: IOELV: STEL	100 ppm
		Európa: IOELV: TWA	50 ppm
		Magyarország: ÁK	208 mg/m ³ ; 50 ppm (felvehető a bőrön keresztül)
		Magyarország: ÁK-PK	415 mg/m ³ ; 100 ppm (felvehető a bőrön keresztül)
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	Európa: IOELV: STEL	568 mg/m ³ ; 150 ppm (felvehető a bőrön keresztül)
		Európa: IOELV: TWA	375 mg/m ³ ; 100 ppm (felvehető a bőrön keresztül)
		Magyarország: ÁK	375 mg/m ³ ; 100 ppm (felvehető a bőrön keresztül)
		Magyarország: ÁK-PK	568 mg/m ³ ; 150 ppm (felvehető a bőrön keresztül)
34590-94-8 (2-metoximetiletóxi)-propanol		Európa: IOELV: TWA	308 mg/m ³ ; 50 ppm (felvehető a bőrön keresztül)
		Magyarország: ÁK	308 mg/m ³ ; 50 ppm

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat:	13.4	Módosítás dátuma:	2024.12.3	Oldal:	7 -től 16
A következő verzió helyébe lép:	13.3	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

DNEL/DMEL:

Adatok a következőhöz: Metil-metakrilát:

DNEL rövidtávú, munkás, dermális, helyi: 1,5 mg/cm²
DNEL rövidtávú, munkás, belélegzéses, helyi: 416 mg/m³
DNEL Hosszútávú, munkás, dermális, szisztémás: 13,67 mg/kg bw/d
DNEL Hosszútávú, munkás, belélegzéses, szisztémás: 208 mg/m³
DNEL Hosszútávú, munkás, dermális, helyi: 1,5 mg/cm²
DNEL Hosszútávú, munkás, belélegzéses, helyi: 208 mg/m³
DNEL rövidtávú, fogyasztó, dermális, helyi: 1,5 mg/cm²
DNEL rövidtávú, fogyasztó, belélegzéses, helyi: 208 mg/m³
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, dermális, szisztémás: 8,2 mg/kg bw/d
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, belélegzéses, szisztémás: 74,3 mg/m³
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, dermális, helyi: 1,5 mg/cm²
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, belélegzéses, szisztémás: 105 mg/m³

Adatok a következőhöz: Oxidipropil-dibenzoát:

DNEL Rövidtávú, munkás, dermális, szisztémás: 170 mg/kg bw/d
DNEL Rövidtávú, munkás, belélegzéses, szisztémás: 35,08 mg/m³
DNEL Hosszútávú, munkás, belélegzéses, szisztémás: 8,8 mg/m³
DNEL Hosszútávú, munkás, dermális, szisztémás: 10 mg/kg bw/d
DNEL Rövidtávú, fogyasztó, dermális, szisztémás: 80 mg/kg bw/d
DNEL Rövidtávú, fogyasztó, belélegzéses, szisztémás: 8,7 mg/m³
DNEL Rövidtávú, fogyasztó, orális, szisztémás: 80 mg/kg bw/d
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, dermális, szisztémás: 0,22 mg/kg bw/d
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, belélegzéses, szisztémás: 8,69 mg/m³
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, orális, szisztémás: 5 mg/kg bw/d

PNEC:

Adatok a következőhöz: Metil-metakrilát:

PNEC víz (édesvíz): 0,94 mg/L
PNEC víz (tengervíz): 0,94 mg/L
PNEC víz (periodikus kibocsátás): 0,94 mg/L
PNEC szennyvíztisztító: 10 mg/L
PNEC üledék (édesvíz): 5,74 mg/kg dw
PNEC üledék (tengervíz): 5,74 mg/kg dw
PNEC padló: 1,47 mg/kg dw

Adatok a következőhöz: Oxidipropil-dibenzoát:

PNEC Víz (édesvíz): 0,0037 mg/L
PNEC Víz (tengervíz): 0,00037 mg/L
PNEC Víz (periodikus kibocsátás): 0,037 mg/L
PNEC szennyvíztisztító: 10 mg/L
PNEC Üledék (édesvíz): 1,49 mg/kg
PNEC Üledék (tengervíz): 0,149 mg/kg
PNEC Padló: 1 mg/kg dw

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőzést ill. elszívást kell biztosítani, vagy teljesen zárt berendezésekkel kell dolgozni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat:	13.4	Módosítás dátuma:	2024.12.3	Oldal:	8 -tól 16
A következő verzió helyébe lép:	13.3	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Egyéni védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

- Légzésvédő: WEL-határárértékek túllépésekor légzésvédőt kell használni. A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!
- Kézvédelem: Védőkesztyű az EN ISO 374:1 szerint. A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.
- Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg az EN ISO 16321-1:2022 szerint.
- Testvédelem: Lánggátló antisztatikus és vegyszerálló védőruhát kell viselni.
- Óv- és egészségügyi intézkedések: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Használat közben enni, inni nem szabad. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. Nagyobb mennyiségekkel történő munka esetén vészzuhanyt kell biztosítani.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Aggregát állapota 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál	folyékony
Szín:	fehér
Szag:	erős akril
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	10 °C (c.c.)
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkózitás, kinematikus:	40 °C -nál: > 40 mm ² /s
Oldhatóság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	0,97 - 1,01 g/mL

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat:	13.4	Módosítás dátuma:	2024.12.3	Oldal:	9 -tól 16
A következő verzió helyébe lép:	13.3	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Gőzsűrűség: Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők: Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem állnak rendelkezésre adatok
Égést tápláló tulajdonságok: Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok

Párolgási arány: Nem állnak rendelkezésre adatok

További adatok: Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A felhevülés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.

10.4 Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékek, ha a raktározásra és kezelésre vonatkozó előírásokat betartják.

Termikus bomlás: Nem állnak rendelkezésre adatok

WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat: 13.4
A következő verzió helyébe lép: 13.3

Módosítás dátuma: 2024.12.3
Nyomtatás dátuma: 2025.1.22

Oldal: 10 -tól 16
Nyelv: hu-HU

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Toxikológiai hatások:

A nyilatkozatok az egyes komponensek tulajdonságaiból vannak levezetve. Magáról a termékről nincsenek toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEmix (kiszámolt): ATE > 5.000 mg/kg.

Akut toxicitás (dermális):

ATEmix (kiszámolt): 2.000 < ATE < 5.000 mg/kg.

Akut toxicitás (belélegzéses): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEmix kiszámolt: >20 mg/L

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Skin Irrit. 2; H315 = Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Adatok hiánya.

Légzőszervi szenzibilizáció: Adatok hiánya.

Bőrszenzibilizáció: Skin Sens. 1; H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás: Adatok hiánya.

Rákkeltő hatás: Adatok hiánya.

Reprodukciós toxicitás: Adatok hiánya.

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): STOT SE 3; H335 = Légúti irritációt okozhat.

Specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció): Adatok hiánya.

Aspirációs veszély: Adatok hiánya.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincs

Egyéb információk:

Adatok a következőhöz: Metil-metakrilát:

LD50 Patkány, orális: 7872 mg/kg

LD50 Nyúl, dermális: >5000 mg/kg

LD50 Patkány, belélegzéses (gőz): 78000 mg/m³/4h

Adatok a következőhöz: Oxidipropil-dibenzoát:

LD50 Patkány, orális: 3295 mg/kg

LD50 Nyúl, dermális: >2000 mg/kg

LC50 belélegzéses (Porok és füst): >200 mg/L/4h

Adatok a következőhöz: 3,5-Dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propil-piradin

LD50 Patkány, orális: 1620 mg/kg

LD50 Nyúl, dermális: >1000 mg/kg

Adatok a következőhöz: 1-metoxi-2-propanol:

LD50 Patkány, orális: 13.000 mg/kg

LD50 Nyúl, dermális: 6.600 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat:	13.4	Módosítás dátuma:	2024.12.3	Oldal:	11 -tól 16
A következő verzió helyébe lép:	13.3	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Tünetek

Belélegzés után: Légutak irritációja, köhögés
Ha bőrrel érintkezik: bőrizgatás, elvörösödés
Szembejutás esetén: Közvetlenül szembe jutva égést, könnyezést és vörösödést válthat ki.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővízekre: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Adatok a következőhöz: Metil-metakrilát:
Haltoxicitás: Pimephales promelas (amerikai cselle), édesvíz, LC50 akut: 130 mg/L/96 h
Adatok a következőhöz: Oxidipropil-dibenzoát:
Haltoxicitás: LC50: 3,7 mg/L/96h
Toxicitás dafnián: EC50: 19,3 mg/L/48h
Növekedés gátlási teszt, algán: EC50: 4,9 mg/L/72h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: Biológiai lebonthatóság
Adatok a következőhöz: Oxidipropil-dibenzoát: 87 %/28 d. Könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz a PBT vagy vPvB besorolású vegyi anyagot.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs

12.7 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad. A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat: 13.4 Módosítás dátuma: 2024.12.3 Oldal: 12 -tól 16
A következő verzió helyébe lép: 13.3 Nyomtatás dátuma: 2025.1.22 Nyelv: hu-HU

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékulcs száma: 08 04 09* = Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyagok hulladékai
* = Igazolando.

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Csomagolás

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. Vigyázat a kiürített göngyölegekkel. Gyulladáskor robbanhatnak. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 1133

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: ENSZ 1133, RAGASZTÓK
ADN: ENSZ 1133, Ragasztó anyagok
IMDG: UN 1133, ADHESIVES (Methyl methacrylate), MARINE POLLUTANT
IATA-DGR: UN 1133, ADHESIVES

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN: Osztály 3, Kód: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
II

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Az anyag/a keverék veszélyes-e a környezetre az ENSZ-mintaszabályzatok kritériumai szerint.

Tengert szennyező - IMDG: igen
Tengert szennyező - ADN: igen



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDYG® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat:	13.4	Módosítás dátuma:	2024.12.3	Oldal:	13 -tól 16
A következő verzió helyébe lép:	13.3	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Veszélyességi táblák	ADR/RID: Veszélyességi jelzőszám 33, UN-szám UN 1133
veszélycímke:	3
Különleges előírások:	640D
korlátozott mennyiségek:	5 L
EQ:	E2
Csomagolás - Instructions:	P001 IBC02 R001
Csomagolás - Különleges előírások:	PP1
Különleges előírások együttes csomagolás esetére:	MP19
szállítható tartályok - Instructions:	T4
szállítható tartályok - Különleges előírások:	TP1 TP8
Tank kódolás:	LGBF
Alagútkorlátozási kód:	D/E

Belvízi szállítás (ADN)

veszélycímke:	3
Különleges előírások:	640D
korlátozott mennyiségek:	5 L
EQ:	E2
Felszerelés szükséges:	PP - EX - A
Szellőztetés:	VE01

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám:	F-E, S-D
Különleges előírások:	-
korlátozott mennyiségek:	5 L
Excepted quantities:	E2
Csomagolás - Instructions:	P001
Csomagolás - Előírások:	PP1
IBC - Instructions:	IBC02
IBC - Előírások:	-
Tank utasítások - IMO:	-
Tank utasítások - UN:	T4
Tank utasítások - Előírások:	TP1, TP8
Elhelyezés és árukezelés:	Category B.
Tulajdonságok és megjegyzés:	Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.
Elkülönítési csoport:	none

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDYG® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat:	13.4	Módosítás dátuma:	2024.12.3	Oldal:	14 -tól 16
A következő verzió helyébe lép:	13.3	Nyomatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Légi szállítás (IATA)

veszélycímke:	Flamm. liquid
Kivételes mennyiség kódja:	E2
Személyszállító és teherszállító repülőgépek: Korlátozott mennyiség:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Személyszállító és teherszállító repülőgépek:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Csak teherszállító repülőgépek:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Különleges előírások:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény
44/2000. (XII.27) EüM rendelet
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet
25/2006. (II.3) Korm. rendelet
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet
219/2011. (X.20) Korm. rendelet
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nemzeti előírások - EK tagállamai

A csomagolás megjelölése <= 125mL tartalomnál



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat:	13.4	Módosítás dátuma:	2024.12.3	Oldal:	15 -től 16
A következő verzió helyébe lép:	13.3	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

További előírások, korlátozások és rendeletek:

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]: Fizikai veszélyek: Kód P5c,
Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg
Környezeti veszélyek: Kód E2, Quantity threshold 200 000 kg / 500 000 kg
Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: 3, 40, 75
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]: P5c, E2

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

H225 = Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 = Bőrirritáló hatású.
H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 = Légúti irritációt okozhat.
H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 = Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302 = Lenyelve ártalmas.
H319 = Súlyos szemirritációt okoz.
H400 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H360 = Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H226 = Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Utolsó változtatások oka: Változás a 2, 11 és 12 részben: Endokrin károsító tulajdonságok, PBT/vPvB
Az első változat dátuma: 2019.7.11
Adatlapot kiállító részleg: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



GLUETEC GROUP

WELDIX® MULTI POWER 3 BEIGE & BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MULTI-POWER-3_BEIGE-BLACK_ACTIVATOR

Változat:	13.4	Módosítás dátuma:	2024.12.3	Oldal:	16 -tól 16
A következő verzió helyébe lép:	13.3	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Rövidítések és betűszavak:

- Acute Tox.: Akut toxicitás
- ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
- ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
- AGW: Munkahelyi határérték
- Aquatic Acute: A vízi környezetre veszélyes - akut
- Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes - krónikus
- AS/NZS: Ausztrál/Új-Zélandi szabvány
- CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás
- CFR: Szövetségi Törvénykönyve
- CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás
- DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EC50: Hatásos koncentráció 50%
- EK: Európai Közösségek
- EN: Európai szabvány
- ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete
- EQ: Kivételes mennyiségek
- EU: Európai Unió
- Eye Irrit.: Irritációs hatás a szemre
- Flam. Liq.: Tűzveszélyes folyadék
- IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai
- IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
- IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
- LC50: Közepes letális koncentráció
- LD50: Halálos dózis 50%
- MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
- M-faktor: Szorzótényező
- OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
- PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
- REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
- Repr.: Reprodukciós toxicitás
- RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
- Skin Irrit.: Irritációs hatás a bőrre
- Skin Sens.: Bőrszenzibilizáció
- STOT SE: Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
- TLV: Küszöbérték
- TRGS: Műszaki szabályok a veszélyes anyagok tekintetében
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- WEL: Munkahelyi határértékek

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.

A legaktuálisabb termékinformációk a következőkben állnak rendelkezésre:
<http://sumdat.net/qmg6u0xx>

