

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



WELDYX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat:	8.3	Módosítás dátuma:	2025.1.14	Oldal:	1 -től 13
A következő verzió helyébe lép:	8.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: WELDYX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Ez a Biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:

WELDYX® MASTER 5 BLACK

WELDYX® MASTER 10 BLACK

WELDYX® MASTER 15 BLACK

UFI: 5C40-40VR-G003-T1HR

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 Klebetechnik 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, Nagyvárad 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

Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Acute 1; H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1; H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (CLP)



Figyelmeztetés:

Figyelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



WELDIX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat:	8.3	Módosítás dátuma:	2025.1.14	Oldal:	2 -től 13
A következő verzió helyébe lép:	8.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Figyelmeztető mondatok:	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Övintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	P261	Kerülje a 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.
	P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok.

Kiegészítő címkeelemek

Címkén feltüntetendő szöveg:

Tartalmaz dibenzoilperoxid és Dibutil-maleát.

2.3 Egyéb veszélyek

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

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

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 01-2119529241-49-xxxx EK sz. 248-258-5 CAS 27138-31-4	Oxidipropil-dibenzoát Aquatic Chronic 3; H412.	50 - 60 %
REACH 01-2119511472-50-xxxx EK sz. 202-327-6 CAS 94-36-0	Dibenzoilperoxid Org. Perox. B; H241. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. M-tényezők: Aquatic Acute 1: M = 10. Aquatic Chronic 1: M = 10.	10 - 20 %
REACH 01-2119523581-45-xxxx EK sz. 203-328-4 CAS 105-76-0	Dibutil-maleát Skin Sens. 1; H317. STOT RE 2; H373.	< 10 %

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



WELDIX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat:	8.3	Módosítás dátuma:	2025.1.14	Oldal:	3 -tól 13
A következő verzió helyébe lép:	8.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utalások:	Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! 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:	Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
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:	Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni. Nem hánytatni Orvost hívni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz.

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, hab, száraz oltópor, szén-dioxid.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:	Nem ismeretes.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek. A felhevülés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.
Továbbá képződhet: fénoxidok, szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:	Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.
Kiegészítő adatok:	A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni. Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni. Az égési maradványok és a kontaminálódott oltóvíz hulladékkezelését a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell intézni.

WELDYG® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat: 8.3
A következő verzió helyébe lép: 8.2

Módosítás dátuma: 2025.1.14
Nyomtatás dátuma: 2025.1.22

Oldal: 4 -től 13
Nyelv: hu-HU

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni. Ha lehetséges, a szivárgást meg kell szüntetni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Alkalmas védőfelszerelést kell hordani. A nem védett személyeket távol kell tartani. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad. Szükség esetén az illetékes hatóságot kell értesíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzálkötő) felitatni és követően zárt tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

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. A köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Alkalmas 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 szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

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: Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal 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



WELDYX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat:	8.3	Módosítás dátuma:	2025.1.14	Oldal:	5 -tól 13
A következő verzió helyébe lép:	8.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

CAS-szám	Megjelölés	Faj	Határérték
94-36-0	Dibenzoilperoxid	Magyarország: ÁK Magyarország: ÁK-PK	5 mg/m ³ (felvehető a bőrön keresztül) 5 mg/m ³ (felvehető a bőrön keresztül)

DNEL/DMEL:

Adatok a következőhöz: Oxidipropil-dibenzoát:

Szisztémikus hatások:

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

Adatok a következőhöz: Dibenzoilperoxid:

Szisztémikus hatások:

DNEL Hosszútávú, munkás, dermális: 6,6 mg/kg bw/d
DNEL Hosszútávú, munkás, belélegzéses: 11,75 mg/m³
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, dermális: 3,3 mg/kg bw/d
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, orális: 1,65 mg/kg bw/d
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, belélegzéses: 2,9 mg/m³

PNEC:

Adatok a következőhöz: Oxidipropil-dibenzoát:

PNEC víz (édesvíz): 0,0037 mg/L
PNEC víz (tengervíz): 0,00037 mg/L
PNEC édesvízi üledék: 1,49 mg/L
PNEC tengeri üledék: 0,149 mg/L
PNEC padló: 1 mg/kg
PNEC szennyvíztisztító: 10 mg/kg

Adatok a következőhöz: Dibenzoilperoxid:

PNEC víz (édesvíz): 0,000602 mg/L
PNEC víz (tengervíz): 0,000602 mg/L
PNEC édesvízi üledék: 0,338 mg/L
PNEC padló: 0,0758 mg/kg
PNEC szennyvíztisztító: 0,35 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



WELDIX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat:	8.3	Módosítás dátuma:	2025.1.14	Oldal:	6 -tól 13
A következő verzió helyébe lép:	8.2	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:	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Öv- és egészségügyi intézkedések:	A köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

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 állapot 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál

	folyékony
Szín:	Fekete
Szag:	enyhe
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:	> 100 °C (c.c.)
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkozitás, 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:	1,05 - 1,15 g/mL
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők:	Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



WELDYX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat:	8.3	Módosítás dátuma:	2025.1.14	Oldal:	7 -tól 13
A következő verzió helyébe lép:	8.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

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

Lásd a "Veszélyes reakciók lehetősége" alfejezetet.

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Előírászerű tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes reakciók.

10.4 Kerülendő körülmények

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

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

Termikus bomlás: Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



WELDIX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat: 8.3
A következő verzió helyébe lép: 8.2

Módosítás dátuma: 2025.1.14
Nyomtatás dátuma: 2025.1.22

Oldal: 8 -tól 13
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):

ATEmix (kiszámolt): $2.000 < ATE < 5.000$ 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.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Adatok hiánya.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Irrit. 2; H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

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): Adatok hiánya.

Specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció): Adatok hiánya.

Aspirációs veszély: Adatok hiánya.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb információk:

Adatok a következőhöz: Oxidipropil-dibenzoát:

LD50 Patkány, orális: 3.295 mg/kg

LD50 Nyúl, dermális: > 2.000 mg/kg

LC50 Patkány, belélegzéses (por): > 200 mg/L/4h

Adatok a következőhöz: Dibenzoilperoxid:

LD50 Patkány, orális: 6.400 mg/kg

LC50 Patkány, belélegzéses: $> 24,3$ mg/L/4h

Adatok a következőhöz: Dibutil-maleát:

LD50 Patkány, orális: 3.700 mg/kg

LD50 Nyúl, dermális: 10.000 mg/kg

LC50 Patkány, belélegzéses (por): > 5 mg/L/4h

Tünetek

Ha bőrrel érintkezik: Ingerlés és pirosság léphet fel.

Szembejutás esetén: Közvetlenül szembe jutva égést, könnyezést és vörösödést válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



WELDIX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat:	8.3	Módosítás dátuma:	2025.1.14	Oldal:	9 -tól 13
A következő verzió helyébe lép:	8.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Adatok a következőhöz: dibenzoilperoxid:
Haltoxicitás: LC50: 0,06 mg/L/96h
Toxicitás dafnián: EC50: 0,11 mg/L/48h
Növekedés gátlási teszt, algán: EC50: 0,06 mg/L/72h

Adatok a következőhöz: Dibutil-maleát:
Toxicitás dafnián: EC50: 21 mg/L/48h
Növekedés gátlási teszt, algán: EC50: 6,2 mg/L/72h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: Adatok a következőhöz: Oxidipropil-dibenzoát:
Biológiai lebontás: 87% / 28d
A termék biológiailag könnyen lebontható.

Adatok a következőhöz: Dibutil-maleát:
Biológiai lebontás: 95% / 19d

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs faktor (BCF):

Oxidipropil-dibenzoát (Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log P O/W):): 3,9
Dibenzoilperoxid (Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log P O/W):): 3,2
Dibutil-maleát (Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log P O/W):): 3,39

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.7 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



WELDYX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat:	8.3	Módosítás dátuma:	2025.1.14	Oldal:	10 -tól 13
A következő verzió helyébe lép:	8.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Csomagolás

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. 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 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN: ENSZ 3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Dibenzoilperoxid)
IMDG, IATA-DGR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN: Osztály 9, Kód: M6
IMDG: Class 9, Subrisk -
IATA-DGR: Class 9



14.4 Csomagolási csoport

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



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

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Veszélyességi táblák	ADR/RID: Veszélyességi jelzőszám 90, UN-szám UN 3082
veszélycímke:	9
Különleges előírások:	274 335 375 601 650
korlátozott mennyiségek:	5 L
EQ:	E1
Csomagolás - Instructions:	P001 IBC03 LP01 R001
Csomagolás - Különleges előírások:	PP1
Különleges előírások együttes csomagolás esetére:	MP19
szállítható tartályok - Instructions:	T4
szállítható tartályok - Különleges előírások:	TP1 TP29
Tank kódolás:	LGBV
Alagútkorlátozási kód:	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



WELDYX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat:	8.3	Módosítás dátuma:	2025.1.14	Oldal:	11 -től 13
A következő verzió helyébe lép:	8.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Belvízi szállítás (ADN)

veszélycímke:	9
Különleges előírások:	274 335 375 601 650
korlátozott mennyiségek:	5 L
EQ:	E1
Szállítása megengedett:	T
Felszerelés szükséges:	PP

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám:	F-A, S-F
Különleges előírások:	274 335 375 969
korlátozott mennyiségek:	5 L
Excepted quantities:	E1
Csomagolás - Instructions:	P001, LP01
Csomagolás - Előírások:	PP1
IBC - Instructions:	IBC03
IBC - Előírások:	-
Tank utasítások - IMO:	-
Tank utasítások - UN:	T4
Tank utasítások - Előírások:	TP1, TP29
Elhelyezés és árukezelés:	Category A.
Tulajdonságok és megjegyzés:	-
Elkülönítési csoport:	none

Légi szállítás (IATA)

veszélycímke:	Miscellaneous & Environmentally hazardous
Kivételes mennyiség kódja:	E1
Személyszállító és teherszállító repülőgépek: Korlátozott mennyiség:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Személyszállító és teherszállító repülőgépek:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Csak teherszállító repülőgépek:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Különleges előírások:	A97 A158 A197 A215
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9L

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



WELDYX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat:	8.3	Módosítás dátuma:	2025.1.14	Oldal:	12 -től 13
A következő verzió helyébe lép:	8.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

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:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Övintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	P261	Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
	P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
	P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
	P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok.

További előírások, korlátozások és rendeletek:

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]; Környezeti veszélyek: Kód E1,
Quantity threshold 100 000 kg / 200 000 kg

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: 3, 75
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]: E1

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:

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 = Súlyos szemirritációt okoz.
H410 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 = Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H241 = Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
H400 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H373 = Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



WELDYX® MASTER 5 / 10 / 15 BLACK ACTIVATOR

Anyagszám MASTER-05-10-15_BLACK_ACTIVATOR

Változat:	8.3	Módosítás dátuma:	2025.1.14	Oldal:	13 -tól 13
A következő verzió helyébe lép:	8.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Utolsó változtatások oka: Változás a 14 részben: ADR 2025

Az első változat dátuma: 2018.1.26

Adatlapot kiállító részleg: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

Rövidítések és betűszavak:

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 Községek
EN: Európai szabvány
ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete
EQ: Kivételes mennyiségek
EU: Európai Unió
Eye Irrit.: Irritációs hatás a szemre
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%
log P(o/w): Megoszlási hányados: -oktanol/víz
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
M-faktor: Szorzótényező
Org. Perox.: Szerves peroxid
OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
Skin Sens.: Bőrszenzibilizáció
STOT RE: Specifikus célszervi toxicitás - ismételt 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/p3vuhghi>

