

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve: G101c

Egyéb azonosítási módok:

UFI: M939-A007-4006-TK8X

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

Azonosított Fényképészeti előhívó koncentrátum

alkalmazások:

Nem tanácsolt csak professzionális felhasználásra!

alkalmazások:

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

ECO3 BV
Septestraat 27
2640 Morsel
Belgium

Telefon: +32 3 4442111

Fax: +32 3 4447094

E-mail: electronic.sds@eco3.com

Nemzeti szállító

ECO3 BV
Magyarországi Fióktelepe
Dohány utca 12-14
1074 Budapest
Hungary

Telefon: +36 23 801 172

E-mail: electronic.sds@eco3.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: Segélykérő telefonszám (Belgium): +32 3 4443333 (24h/24h)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Budapest (ETTSZ): Tel: (80) 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A termék osztályba való sorolása az érvényben lévő rendelkezések szerint történt.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Egészségügyi Veszélyek

Súlyos szemkárosodás	1. kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Érzékenyíti a bőrt	1. kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	2. kategória	H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Rákkeltő hatás	2. kategória	H351: Feltehetően rákot okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

2.2 Címkézési elemek

Tartalmaz:

hidrokinont
1-Phenyltetrazole-5-thiol

**Figyelmeztetés:**

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351: Feltehetően rákot okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)**Megelőzés:**

P201: Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280: Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések:

P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy anná

Endokrin károsító tulajdonságok-Toxicitás

Ez az anyag/keverék 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.

Endokrin károsító tulajdonságok-Ökotoxicitás

Ez az anyag/keverék 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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

3.2 Keverékek

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
Kálium-karbonát	5 - <10%	584-08-7	209-529-3	01-2119532646-36;	Nem áll rendelkezésre adat.	
hidrokinont	3 - <5%	123-31-9	204-617-8	01-2119524016-51-XXXX;	Vízi toxicitás (akut): 10	
Sodium bromide	1 - <3%	7647-15-6	231-599-9	01-2119490106-41-XXXX;	Nem áll rendelkezésre adat.	
1-Phenyltetrazole-5-thiol	0,1 - <1%	86-93-1	201-710-5	Nem áll rendelkezésre adat.	Nem áll rendelkezésre adat.	

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

Ez az anyag a különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok jegyzékében szerepel.

Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megj
Kálium-karbonát	Osztályozás: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; STOT SE: 3: H335;	Nincs
hidrokinont	Osztályozás: Carc.: 2: H351; Muta.: 2: H341; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1B: H317; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Akut toxicitás, orális: LD 50: 367,3 mg/kg	Nincs
Sodium bromide	Osztályozás: Repr.: 2: H361; STOT SE: 3: H336; STOT RE: 2: H373;	Nincs
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Osztályozás: Flam. Sol.: 1: H228; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 4: H413;	Nincs

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:

Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

Belégzés:

Vigye ki friss levegőre.

Bőrrel való érintkezés:

Semmisítse meg vagy alaposan tisztítsa meg a szennyezett lábbelit. Azonnal távolítsák el a szennyezett ruházatot, beleértve a lábbelit és mossák le bőrüket szappannal és vízzel. Amennyiben bőrirritálás vagy allergiás bőrreakció jelentkezik, forduljanak orvoshoz.

Szemmel való érintkezés:

Azonnal öblítsék bő vízzel legalább 15 percig Ha könnyen megtehető, távolítsa el a kontaktlencséket. Azonnal hívjanak orvost vagy forduljanak toxikológiai központhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

Lenyelés:

Alaposan öblítse ki a száját.

Egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtóknak:

VIGYÁZAT! Elsősegélynyújtó személyzet a mentés alatt maga is veszélyben van! A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek:

Az egészségre való veszéllyel kapcsolatos további információt illetően lásd az 11.pontot.

Veszélyek:

Az egészségre való veszéllyel kapcsolatos további információt illetően lásd az 11.pontot.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Kezelés:

Alkalmazzanak tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános Tűzveszélyek:

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Oltásnál használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.

Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális eljárások:

Nem áll rendelkezésre adat.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. A nem hivatalos személyzetet tartsa távol. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést.

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használják az előírt személyes védőfelszerelést.

6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:

Figyelmeztessen mindenkit a lehetséges veszélyekre és evakuáljon, ha szükséges. Használják az előírt személyes védőfelszerelést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. Kerüljék el bejutást folyóvizekbe, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre. Csatornába/vízi környezetbe való ürítés esetén értesítse a helyi hatóságokat.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:	Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázatot nélkülözhetetlen! Kis hulladékok: Itassák fel a kiömlést vermikulittal vagy egyéb semleges anyaggal, majd helyezték a vegyszer hulladékok számára fenntartott tartályba. Az összegyűjtött kiömlött anyagot tartalmazó tartályokat a tartalmat és a veszélyességi megjelölést feltüntető címkével kell ellátni. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására. Nagy kiömlések: Nagyobb hulladékoktól távol vezesse el későbbi megsemmisítés céljából.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A hulladékel távolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Műszaki intézkedések (pl. helyi és általános szellőztetés):	Biztosítsa a víz hozzáférhetőségét és a szemmosás lehetőségét. Jó általános szellőztetést kell alkalmazni (jellegzetesen 10 légcseré óránként). A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívós szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.
Kezelés:	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Ne kerüljön a szemekbe. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Kerülje az érintkezést a szemekkel, bőrrel, és ruházattal.
Érintkezés elkerülési intézkedések:	Érintkezés inkompatibilis anyagokkal.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonságos tárolási körülmények:	Elszárva tárolandó. Szorosan lezárt, eredeti edényzetben tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól.
Biztonságos csomagolóanyagok:	Megfelelő anyagok: Eredeti edényben tartsa.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):	Ipari és szakmai felhasználásra.
---	----------------------------------

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

Foglalkozási Expozíciós Határérték

Nincs megállapított expozíciós határérték.

Biológiai Határérték

Az alkotó(k)ra nincsenek biológiai expozíciós határértékek.

DNEL-értékek

Komponens	Típus	Az expozíció iránya	Egészségügyi Figyelmeztetések	Megjegyzések
Kalium-karbonát	Munkások	Belégzés	Helyi, hosszú távú; 10 mg/m ³	a légutak irritálása
	Munkások	oči	Helyi hatás;	Közepes veszély (nincs küszöbérték)
	Általános populáció	oči	Helyi hatás;	Közepes veszély (nincs küszöbérték)
hidrokinont	Munkások	Belégzés	Helyi, rövid távú; 10 mg/m ³	a légutak irritálása
	Általános populáció	oči	Helyi hatás;	Közepes veszély (nincs küszöbérték)
	Általános populáció	Belégzés	Szisztémás, hosszú távú; 1,05 mg/m ³	Rákkeltő hatás
	Munkások	Dermális	Szisztémás, hosszú távú; 3,33 mg/kg	Rákkeltő hatás
	Munkások	oči	Helyi hatás;	Közepes veszély (nincs küszöbérték)
	Munkások	Belégzés	Szisztémás, hosszú távú; 2,1 mg/m ³	Rákkeltő hatás
	Általános populáció	Szájon át	Szisztémás, hosszú távú; 0,6 mg/kg	Rákkeltő hatás
Sodium bromide	Általános populáció	Dermális	Szisztémás, hosszú távú; 1,66 mg/kg	Rákkeltő hatás
	Munkások	oči	Helyi hatás;	Nincs veszély azonosítva
	Általános populáció	Dermális	Szisztémás, hosszú távú; 25 mg/kg	Fertilitásra gyakorolt hatás.
	Általános populáció	Belégzés	Szisztémás, hosszú távú; 0,87 mg/m ³	Fertilitásra gyakorolt hatás.
	Általános populáció	Szájon át	Szisztémás, hosszú távú; 0,5 mg/kg	Fertilitásra gyakorolt hatás.
	Munkások	Dermális	Szisztémás, hosszú távú; 70 mg/kg	Fertilitásra gyakorolt hatás.
	Munkások	Belégzés	Szisztémás, hosszú távú; 4,93 mg/m ³	Fertilitásra gyakorolt hatás.
	Általános populáció	oči	Helyi hatás;	Nincs veszély azonosítva

PNEC-értékek

Komponens	Környezet-kompartiment	PNEC-értékek	Megjegyzések
hidrokinont	Vízi (édesvízi)	0,57 µg/l	
	Vízi (tengervíz)	0,057 µg/l	
	Szennyvízkezelő üzem	0,71 mg/l	
	Tengeri üledék	0,00049 mg/kg	
	édesvízi üledék	0,0049 mg/kg	
	Talaj	0,00064 mg/kg	Talaj
Sodium bromide		10 mg/kg	Talaj
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l	
	Vízi (édesvízi)	56 µg/l	
	Vízi (tengervíz)	5,6 µg/l	
	Ragadozó	33,33 mg/kg	Szájon át

8.2 Az expozíció elleni védekezés

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a víz hozzáférhetőségét és a szemmosás lehetőségét. Jó általános szellőztetést kell alkalmazni (jellegzetesen 10 légcseré óránként). A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

Monitoring módszerek:

BS EN 14042:2003: Munkahelyi légkör. Útmutató a kémiai és biológiai anyagoknak való kitettség értékelésére szolgáló eljárások alkalmazásához és alkalmazásához.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök (PPE)**Általános információ:**

Kövesse a képzési utasításokat ennek az anyagnak a kezelésekor. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem:

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg. EN 166.

Kézvédelem:

Védőkesztyűt kell használni, ha közvetlen kapcsolatra és kifreccsenésre veszély van.(EN374), Hosszantartó vagy gyakori használat esetére vegyszerálló kesztyű szükséges., Butilgumi. (EN374), Kesztyű vastagság: > 0,35 mm, Áttörési idő: > 240 min, Szórás veszélye esetén: Nitril gumi., Nitril kesztyű ajánlott, de ne feledje, hogy a folyadék átszivároghat rajta. Gyakori kesztyűcseré ajánlatos., A legalkalmasabb kesztyűt a kesztyűforgalmazóval megbeszélve kell kiválasztani, aki felvilágosítást tud adni a kesztyű anyagának áthatolhatósági idejéről.

Bőr- és testvédelem:

Védőöltözet : hosszú ujjú ruha EN13688

Légzésvédelem:

Szokásos felhasználási körülmények mellett légzőkészülékes légzésvédelem nem szükséges. Elégtelen szellőztetés esetén használjon megfelelő respirátort (EN14387). Használjon kombinált szűrős AB/P2 típusú légzőkészüléket. Helyi ellenőrtől kérjen tanácsot.

Higiéniai óvintézkedések:

Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Ne kerüljön a szemekbe. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A bőrrel való érintkezés kerülendő.

Környezetvédelmi Eszközök:

Csatornába engedni nem szabad.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Külső jellemzők****Fizikai állapot:**

folyékony

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

Forma:	folyékony
Szín:	Színtelen, Halvány sárga
Szag:	Szagtalan
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat.
Fagyáspont:	< 32 °F/< 0 °C (Danish QSAR DB)
Forráspont:	> 212 °F/> 100 °C (Danish QSAR DB)
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes.
A tűzveszélyesség vagy a robbanóképesség alsó/felső határértéke	
Robbanási határ - felső:	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanási határ - alsó:	Nem áll rendelkezésre adat.
Lobbanáspont:	> 199,99 °F/> 93,33 °C
Öngyulladás:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
pH-érték:	10,8 (Danish QSAR DB) (77 °F/25 °C)
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Kinematikus viszkozitás:	2,52 mm ² /s (68 °F/20 °C)
Áramlási idő:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Vízzel keverhető.
Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldódási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Nem alkalmazható Keverék
Diszperziós stabilitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőznyomás:	23 hPa (68 °F/20 °C)
Relatív sűrűség:	1,241 (68 °F/20 °C) (Danish QSAR DB)
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Ömlesztési sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Relatív gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Részecskék jellemzői	
Részecskeméret:	Nem áll rendelkezésre adat.
Részecskeméret-eloszlás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Porzás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Fajlagos felszíni terület:	Nem áll rendelkezésre adat.
Felületi töltés / Zeta potenciál:	Nem áll rendelkezésre adat.
Becslés:	Nem áll rendelkezésre adat.
Forma:	Nem áll rendelkezésre adat.
Kristályosság:	Nem áll rendelkezésre adat.
Felületi kezelés:	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 Egyéb információk

VOC tartalom: EK 1999/13/ irányelv: 0 g/l ~0 % (számítás alapján)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

10.1	Reakciókészség:	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.2	Kémiai stabilitás:	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége:	Heves reakcióba lép erős savakkal.
10.4	Kerülendő körülmények:	Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Erős savak. Erősen oxidáló közegek.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Ismeretlen.
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Hevítés és tűz hatására káros gőzök/gázok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Információ a valószínű expozíciós útvonalról

Belégzés:	A belélegzés az expozíció elsődleges útvonala. Nagy koncentrációkban gőzök, füstök vagy ködök irritálhatják az orrot, torkot, nyálkahártyákat.
Bőrrel való érintkezés:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szemmel való érintkezés:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Lenyelés:	Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.

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

Akut toxicitás

Lenyelés

Termék:	ATEmix: 7.652,08 mg/kg
Komponensek:	
Kálium-karbonát	LD 50 (Patkány): > 2.000 mg/kg Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
hidrokinont	LD 50 (Patkány): 367,3 mg/kg Fő vizsgálat
Sodium bromide	LD 50 (Patkány): 3.500 mg/kg LD 50 (Patkány): 4,2 g/kg Fő vizsgálat
1-Phenyltetrazole-5-thiol	LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Bőrérintkezés

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
Komponensek:	
Kálium-karbonát	LD 50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
hidrokinont	LD 50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
Sodium bromide	LD 50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

Belégzés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Komponensek:

Kalium-karbonát	Nem áll rendelkezésre adat.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

Ismételt dózisú toxicitás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Kalium-karbonát	Nem áll rendelkezésre adat.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	LOAEL (Legalacsonyabb szint, ahol káros hatás megfigyelhető) (Patkány(Női, Férfi), Szájon át, 13 Weeks): 225 mg/kg NOAEL (Nincs megfigyelhető káros hatás szint) (Patkány(nőstény), Szájon át, 13 Weeks): 100 mg/kg
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Kalium-karbonát	Irritáló Bőrizgató hatású.
hidrokinont	in vivo Nem irritáló Kísérleti eredmény, a bizonyítékok vizsgálata
Sodium bromide	in vivo Nem irritáló Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

Súlyos
Szemkárosodás/Szem
Irritáció:**Termék:** Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

Kalium-karbonát	Irritáló
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció:**Termék:** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Komponensek:

Kalium-karbonát	Bőrszenzibilizáció:, in vivo (Tengerimalac): Nem szenzibilizáló
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Bőrszenzibilizáció:, in vivo (Tengerimalac): Nem szenzibilizáló
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

Csírasejt-mutagenitás

Termék: Feltehetően genetikai károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

In vitro

Komponensek:

Kalium-karbonát	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolásikritériumoknak nem felel meg.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

In vivo

Komponensek:

Kalium-karbonát	Nem áll rendelkezésre adat.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás

Termék:

Feltehetően rákot okoz.

Komponensek:

Kalium-karbonát	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolásikritériumoknak nem felel meg.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Kalium-karbonát	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolásikritériumoknak nem felel meg.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Kalium-karbonát	Izgatja a légutakat.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Kalium-karbonát	Nem áll rendelkezésre adat.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

1-Phenyltetrazole-5-thiol Nem áll rendelkezésre adat.

Aspirációs veszély

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Kálium-karbonát	Nem áll rendelkezésre adat.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

11.2 Információk az egészségre való veszélyességről

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék: Ez az anyag/keverék 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.;

Komponensek:

Kálium-karbonát	Nem áll rendelkezésre adat.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Megjegyzések:

Ennek a terméknek nincsenek ismert ökotoxikológiai hatásai.

Hal

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Komponensek

Kálium-karbonát	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 68 mg/l (átfolyásos) Kísérleti eredmény, Fő tanulmány NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 33 mg/l (átfolyásos) Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
hidrokinont	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0,638 mg/l (átfolyásos) Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
Sodium bromide	NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 320 mg/l (Statikus) Kísérleti eredmény, Fő tanulmány LC 50 (Psetta maxima, juvenile, 96 h): > 440 mg/l (szemisztatikus) Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
1-Phenyltetrazole-5-thiol	LC 0 (Zebradánió (Danio rerio), 24 h): 10.000 mg/l

Vízi Gerinctelenek

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak. A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

Komponensek

Kalium-karbonát	EC50 (Daphnia pulex, 48 h): 200 mg/l (Statikus) Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
hidrokinont	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,134 mg/l (szemisztatikus) kísérleti eredmény Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
Sodium bromide	EC50 (Daphnia magna, 48 h): >= 1.000 mg/l (Statikus) kísérleti eredmény Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
1-Phenyltetrazole-5-thiol	NOAEL (Daphnia magna, 48 h): >= 1.000 mg/l (Statikus) kísérleti eredmény Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
	Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás vízi növényekre

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Kalium-karbonát	Nem áll rendelkezésre adat.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás a mikroorganizmusokra

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Kalium-karbonát	Nem áll rendelkezésre adat.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	EC50 (baktérium, 0,5 h): 3.740 mg/l (Danish QSAR DB)

Krónikus toxicitás

Megjegyzések:

Ennek a terméknek nincsenek ismert ökotoxikológiai hatásai.

Hal

Termék: Not classified based on available data.

Komponensek

Kalium-karbonát	Várhatóan nem ártalmas a vízi élőlényekre.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	NOAEL (Poecilia reticulata): 10 mg/l (szemisztatikus) kísérleti eredmény Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

Vízi Gerinctelenek

Termék: Not classified based on available data. A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

Komponensek

Kalium-karbonát	Várhatóan nem ártalmas a vízi élőlényekre.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	NOAEL (Daphnia magna): 2,8 mg/l (szemisztatikus) kísérleti eredmény Kísérleti eredmény, Fő tanulmány
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

Toxicitás vízi növényekre

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Kalium-karbonát Nem áll rendelkezésre adat.

hidrokinont Nem áll rendelkezésre adat.

Sodium bromide Nem áll rendelkezésre adat.

1-Phenyltetrazole-5-thiol Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Kalium-karbonát A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szervesen anyagoknál nem alkalmazhatók.

hidrokinont (14 d): 70 % Vízben észlelhető Kísérleti eredmény, Támogató tanulmány

Sodium bromide Nem áll rendelkezésre adat.

1-Phenyltetrazole-5-thiol Nem áll rendelkezésre adat.

BOD/COD Arány

Termék Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Kalium-karbonát Nem áll rendelkezésre adat.

hidrokinont Nem áll rendelkezésre adat.

Sodium bromide Nem áll rendelkezésre adat.

1-Phenyltetrazole-5-thiol Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Kalium-karbonát Biológiai nem halmozódik fel.

hidrokinont Nem áll rendelkezésre adat.

Sodium bromide Földigiliszták, Biokoncentrációs Faktor (BCF): 0,96 Földi QSAR, fővizsgálat

Artemia salina, Biokoncentrációs Faktor (BCF): 0,23 Vízi üledék Kísérleti eredmény, Fő tanulmány

1-Phenyltetrazole-5-thiol Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Kalium-karbonát Nem áll rendelkezésre adat.

hidrokinont Nem áll rendelkezésre adat.

Sodium bromide Nem áll rendelkezésre adat.

1-Phenyltetrazole-5-thiol Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

Termék: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy anná

Komponensek

Kalium-karbonát	Nem áll rendelkezésre adat.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék: Ez az anyag/keverék 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.

Komponensek:

Kalium-karbonát	Nem áll rendelkezésre adat.
hidrokinont	Nem áll rendelkezésre adat.
Sodium bromide	Nem áll rendelkezésre adat.
1-Phenyltetrazole-5-thiol	Nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ: Hulladékelhelyezési szempontok (beleértve a szennyezett konténerek vagy csomagolás hulladékként történő elhelyezését is) A hulladékot, megfelelő kezelési és ártalmatlanítási létesítményben ártalmatlanítsák, az ártalmatlanítás időpontjában hatályos törvények és szabályok, valamint termékjellemzők figyelembe vételével.

Hulladékkezelés módjai: Az ürítés, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy helyi törvények lehetnek érvényben.

Mivel az ürített tartályban termékmaradványok vannak, ürítés után tartsák tiszteltben a címke figyelmeztetéseit.

Szennyezett Csomagolás: A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követelményeknek megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs szabályozva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek:	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek:	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

ADN

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek:	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek:	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

IATA

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek:	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai Uniók rendeleter

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

REACH EK Melléklet A különleges aggodalomra okot adó anyagok közé bevonásra jelöltek listája (SVHC): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

1907/2006/EK RENDELETE (REACH), XIV. MELLÉKLET AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK

JEGYZÉKE: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

1907/2006/EK rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások:

Kémiai megjelölés	CAS-szám	Listán szereplő szám
hidrokinont	123-31-9	75, 75, 75, 75, 75, 3
Dietilén-glikol	111-46-6	75, 3
EDTA-tetranátriumsó	64-02-8	75, 75, 3
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	75, 75, 3

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet, I. melléklet, Szabályozott anyagok:

Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok

betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2010/75/EU IRÁNYELVE az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (átdolgozás), I. MELLÉKLET, L 334/17:

Kémiai megjelölés	CAS-szám
hidrokinont	123-31-9
Dietilén-glikol	111-46-6

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

2004/37 EK Irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről.:

Kémiai megjelölés	CAS-szám	Koncentráció
hidrokinont	123-31-9	1,0 - 10%

A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről:

Kémiai megjelölés	CAS-szám	Koncentráció
hidrokinont	123-31-9	1,0 - 10%

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

EU. 2012/18/EU (SEVESO III) irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

166/2006/EK RENDELETE az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, II. MELLÉKLET: Szennyező anyagok:

Kémiai megjelölés	CAS-szám	Koncentráció
Dietilén-glikol	111-46-6	0,1 - 1,0%

A 98/24/EK irányelv vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

Kémiai megjelölés	CAS-szám	Koncentráció
hidrokinont	123-31-9	1,0 - 10%
Dietilén-glikol	111-46-6	0,1 - 1,0%
EDTA-tetranátriumsó	64-02-8	0,1 - 1,0%
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	0,1 - 1,0%
1-Fenil-3-pirazolidon	92-43-3	0,1 - 1,0%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelés lett elvégezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Jelentés első változatának dátuma: 05.07.2023

Létrehozás dátuma: 17.12.2024

Verziószám: 1.2

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Treshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

**Legfontosabb szakirodalmi
hivatkozások és
adatforrások:**

Biztonsági adatlap a szállítótól.
ECHA

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.	Osztályozási eljárás
Súlyos szemkárosodás, 1. kategória	Számítási módszer
Érzékenyíti a bőrt, 1. kategória	Számítási módszer
Csírasejt-mutagenitás, 2. kategória	Számítási módszer
Rákkeltő hatás, 2. kategória	Számítási módszer

A 2. és 3. szakaszban mondatok teljes szövege

H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373	Hosszabb vagy ismétlődő expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Információ a képzésről:

Kövesse a képzési utasításokat ennek az anyagnak a kezelésekor.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

Jogi nyilatkozat:

A fenti adatok a munkavállalók és természet védelmében tett intézkedések meghatározását támogatják, melyek a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az információ garancia nélkül kerül átadásra.