

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: G333c

Egyéb azonosítási módok:

UFI: KF60-309R-1004-FQYN

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

Azonosított Fényképészeti fixírfürdő koncentrátum

alkalmazások:

Nem tanácsolt Ipari és szakmai felhasználásra.

alkalmazások:

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

ECO3 BV
Septestraat 27
2640 Mortsel
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 hatályos törvények szerint ezt a terméket nem sorolják a veszélyes anyagok közé.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Nincs osztályozva.

2.2 Címkézési elemek nem alkalmazható

Kiegészítő információk

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

3.2 Keverékek

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
Ecetsav	1 - <3%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30-XXXX;	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
Ecetsav	Osztályozás: Flam. Liq.: 3: H226; Skin Corr.: 1A: H314; Eye Dam.: 1: H318; Specifikus koncentrációhatár: Súlyos szemkárosodás Kategória 1, 25 - < 90 %; Szemirritáció 2. kategória, 10 - < 25 %; Bőrmarás B1 alkategória, 25 - < 90 %; Bőrirritáció 2. kategória, 10 - < 25 %; Bőrmarás A1 alkategória, >= 90 %;	B. megjegyzés

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:	Munka után távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan mosson kezet vízzel és szappannal.
Szemmel való érintkezés:	Azonnal tisztítsa le bő vízzel.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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:

Használják az előírt személyes védőfelszerelést. Vegye fel a védőberendezést, mielőtt a veszélyes területre lép.

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.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. A környezetvédelmi felelőst tájékoztassa a nagyobb mennyiségű kifolyó anyagról.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Tegye tartályba megsemmisítés céljából.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Műszaki intézkedések (pl. helyi és általános szellőztetés):** Biztosítson megfelelő szellőztetést.
- Kezelés:** Biztosítson megfelelő szellőztetést. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.
- Érintkezés elkerülési intézkedések:** Érintkezés inkompatibilis anyagokkal.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

- Biztonságos tárolási körülmények:** Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Szorosan lezárt, eredeti edényzetben tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen.
- 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

Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
Ecetsav	TWA	10 ppm 25 mg/m3	EU. Indikatív expozíciós határértékek a 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU irányelvek szerint, a módosításoknak megfelelően (12 2009)
Ecetsav	ÁK	10 ppm 25 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2022)
Ecetsav	CK 15 perc	20 ppm 50 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2022)
Ecetsav	TWA 8 óra	10 ppm 25 mg/m3	EU. Foglalkozási expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos bizottság (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL, a módosításoknak megfelelően (2014)
Ecetsav	STEL 15 perc	20 ppm 50 mg/m3	EU. Foglalkozási expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos bizottság (SCOEL), Európai Bizottság - SCOEL, a módosításoknak megfelelően (2014)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Ecetsav	STEL	20 ppm 50 mg/m3	EU. Indikatív expozíciós határértékek a 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU irányelvek szerint, a módosításoknak megfelelően (02 2017)
---------	------	-----------------	---

Kérjük, olvassa el a megfelelő forrásszöveg legújabb kiadását, és további információkért forduljon ipari higiénés szakemberhez vagy hasonló szakemberhez, vagy a helyi ügynökségekhez.

Biológiai Határérték

Az alkotó(k)ra nincsenek biológiai expozíciós határértékek.

DNEL-értékek

Komponens	Típus	Az expozíció iránya	Egészségügyi Figyelmeztetések	Megjegyzések
Ecetsav	Általános populáció	Belégzés	Helyi, hosszú távú; 25 mg/m3	a légutak irritálása
	Munkások	oçi	Helyi hatás;	Közepes veszély (nincs küszöbérték)
	Munkások	Belégzés	Helyi, hosszú távú; 25 mg/m3	a légutak irritálása
	Általános populáció	oçi	Helyi hatás;	Közepes veszély (nincs küszöbérték)
	Általános populáció	Belégzés	Helyi, rövid távú; 25 mg/m3	a légutak irritálása
	Munkások	Belégzés	Helyi, rövid távú; 25 mg/m3	a légutak irritálása

PNEC-értékek

Komponens	Környezet-kompartiment	PNEC-értékek	Megjegyzések
Ecetsav	Vízi (édesvízi)	3,058 mg/l	
	Talaj	0,47 mg/kg	Talaj
	édesvízi üledék	11,36 mg/kg	
	Szennyvízkezelő üzem	85 mg/l	
	Vízi (tengervíz)	0,306 mg/l	
	Tengeri üledék	1,136 mg/kg	

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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 kesztyűcsere 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:	Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.
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
Forma:	folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Szagtalan
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat.
Fagyáspont:	< 32 °F/< 0 °C
Forráspont:	> 212 °F/> 100 °C
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:	5,3 (77 °F/25 °C)

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Kinematikus viszkozitás:	4,47 mm ² /s (68 °F/20 °C)
Áramlási idő:	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.

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:	1,282 (68 °F/20 °C)
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Ömlesztési sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Relatív gőzsűrűség:	vizes oldat.
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

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:	Nem ismert.
10.4	Kerülendő körülmények:	Kerülje a melegítést vagy szennyeződést.
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:	Mérsékelten irritáló a bőrre hosszas kitétel után.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Szemmel való érintkezés:

A szemmel való érintkezés lehetséges és el kell kerülni.

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:
Komponensek:
Ecetsav

A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

LD 50 (Patkány): 3.310 mg/kg <** Phrase language not available: [HU] ZAGFA - ARI027000002599 **>, A bizonyítékok súlya

Bőrérintkezés

Termék:
Komponensek:
Ecetsav

ATEmix 101.923,08 mg/kg

Nem áll rendelkezésre adat.

Belégzés

Termék:
Komponensek:
Ecetsav

A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Nem áll rendelkezésre adat.

Ismételt dózisú toxicitás

Termék:
Komponensek:
Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

NOAEL (Nincs megfigyelhető káros hatás szint) (Patkány(hím), Szájon át, 8 Weeks): 290 mg/kg

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

Termék:
Komponensek:
Ecetsav

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem áll rendelkezésre adat.

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

Termék:
Komponensek:
Ecetsav

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

in vivo Kategória 1

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Termék:
Komponensek:
Ecetsav

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem áll rendelkezésre adat.

Csírasejt-mutagenitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

In vitro

Komponensek:

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

In vivo

Komponensek:

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

Aspirációs veszély

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Ecetsav

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Megjegyzések:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hal

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Ecetsav Nem áll rendelkezésre adat.

Vízi Gerinctelenek

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Ecetsav EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 300,82 mg/l (Statikus) Kísérleti eredmény, Fő tanulmány

Toxicitás vízi növényekre

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Ecetsav Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás a mikroorganizmusokra

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Ecetsav Nem áll rendelkezésre adat.

Krónikus toxicitás

Megjegyzések:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hal

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Ecetsav Nem áll rendelkezésre adat.

Vízi Gerinctelenek

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Ecetsav Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás vízi növényekre

Termék: 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.

Komponensek

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Biológiai lebontás****Termék:**

Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

BOD/COD Arány**Termék**

Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Ecetsav

Hal, Biokoncentrációs Faktor (BCF): 3,16 Vízi üledék QSAR, fővizsgálat

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**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

Ecetsav

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:

Ecetsav

Nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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:

Mossa le a hulladékbahelyezés előtt. Ellenőrzött létesítményben helyezze hulladékba

Mivel az ürített tartályban termékmaradványok vannak, ürítés után tartsák tiszteletben 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.
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.
-----------------------------------	--------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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 Unió rendeletek

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
Ecetsav	64-19-7	75, 40, 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: 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, 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

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

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

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

Kémiai megjelölés	CAS-szám	Koncentráció
Ecetsav	64-19-7	1,0 - 10%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelés lett elvégezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Jelentés első változatának dátuma: 12.07.2023

Létrehozás dátuma: 17.12.2024

Verziószám: 1.1

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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%
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	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Megj:

Ecetsav	B. megjegyzés	Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: "... %-os salétromsav". Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
---------	---------------	---

Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Biztonsági adatlap a szállítótól.
ECHA

A 2. és 3. szakaszban mondatok teljes szövege

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A keverékek biztonságos felhasználására vonatkozó információk (SUMI)

Jogi nyilatkozat

A SUMI a REACH előírásain alapuló, a termékek biztonságos felhasználási feltételeit tartalmazó, általános jellegű dokumentum. A dokumentum csak a biztonságos feltételeket tartalmazza, konkrét termékre nem vonatkozik. A jelen SUMI adott termék biztonsági adatlapjához való csatolásával az importőr/készítő kijelenti, hogy a keverék az alábbi utasítások szerint biztonságosan felhasználható. A munkahelyi egészségvédelmijogszabályok értelmében a munkáltató továbbra is felelős azért, hogy továbbítsa a megfelelő felhasználási információkat a munkavállalóknak. A munkavállalókra vonatkozó munkahelyi előírások kidolgozásakor a SUMI adatlapokat a biztonsági adatlappal és a termék címkéjével együtt kell figyelembe venni. A kémiai biztonsági értékelésből (CSA) származó származtatott hatásmentes szintek (DNEL) és becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC) értékeit a biztonsági adatlap 8. szakaszában kell megadni. Ahol alkalmazandó, a REACH regisztrációs számok a bővített biztonsági adatlapot egészítik ki.

Üzemeltetési feltételek

Max időtartam	Legfeljebb 8 óra/nap
Az expozíció gyakorisága	< 240 nap/év
Fizikai állapot	flyékony
Technológiai feltételek	Festékhasználat környezeti hőmérsékleten. Annak érdekében, hogy az exponálási határokat ne lépjük túl, megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A munkaterületen szabályként legalább 10 légcserre javasolt óránként. Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása. A kockázatkezelési intézkedések (RMM) megfelelő végrehajtását és az előírt munkafeltételek (OC) betartását a helyszínen felügyelni kell.

Kockázatkezelési intézkedések

Egyéni védőfelszereléssel (EVE), higiéniaival és egészségügyi értékeléssel kapcsolatos feltételek és intézkedések	Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget). Vegyvédelmi kesztyűk viselése ajánlott. Viseljen vegyszer-ellenálló kesztyűt és megfelelő védőruházat. A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Szemmosó és sürgősségi zuhany beszerelése ajánlott. Kerülje a ködök vagy gőzök belégzését. Kerülje az érintkezést a szemekkel, bőrrel, és ruházattal. A munkavállalók számára biztosítani kell az egyéni védőfelszerelés megfelelő használatára és karbantartására felkészítő képzést.
---	--



A bevált gyakorlatokra vonatkozó tanácsok

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.
A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Csak megfelelő szellőztetés mellett használják. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.	
Környezetvédelmi óvintézkedések	
Ne engedje bele a lefolyókban, csatornába vagy a folyóvizekbe. Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatóságok kívánalmaival összhangban kell eltávolítani.	
Felhasználási leírók használata	
IS - Alkalmazás ipari telephelyeken. SU7 - Nyomtató és sokszorosító eszköz. PC30 - Fotokémiai anyagok PROC3 - Vegyipari gyártás vagy formulálás alkalmi ellenőrzött expozíciót biztosító zárt, szakaszos folyamatban vagy egyenértékű elszigetelési feltételekkel rendelkező folyamatokban. PROC4 - Vegyipari gyártás az expozíció valószínűségének növekedése mellett. PROC5 - Keverés vagy elegyítés szakaszos folyamatokban. PROC8a - Anyag vagy keverék átszállítása (be- és kirakodása) nem erre a célra kijelölt létesítményekben. PROC8b - Anyag vagy keverék átszállítása (be- és kirakodása) erre a célra kijelölt létesítményekben. ERC6b - Reaktív feldolgozási segédanyag használata ipari telephelyen (nincs beletétel a cikkbe vagy rá)	
A termék összetételével kapcsolatos további információk	
A keverék osztályozása a biztonsági adatlap 2. szakaszában és a címkén is szerepel. Az osztályozás alapját képező összetevőket a biztonsági adatlap 3. szakasza tartalmazza. Az expozíciós értékelés alapját képező összetevők releváns határértékei a biztonsági adatlap 8. szakaszában szerepelnek.	