



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

FC 2000 Fine Cut

Kiadás kelte: 2023. 10. 04.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: --

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: FC 2000 Fine Cut
Anyag/Keverék: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás (ok): Polirozó

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: ZviZZer International GmbH
cím: Grube Weiß 26
51429 Bergisch Gladbach
Deutschland
telefon: +49 177 3016109
e-mail: info@zvizzer.com

Forgalmazó: Kenőanyag-Nagyker Kft.
cím: 2400 Dunaújváros, Verebély László u. 13.
telefon: +36 20 921 3472
+36 78 480 006
e-mail: info@gunk.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék nem veszélyes az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

Osztályozás: –

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok: –



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

FC 2000 Fine Cut

Kiadás kelte: 2023. 10. 04.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: --

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: –

Összetevők: –

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások:

Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

PBT- és a vPvB-értékelést lásd a 12. szakaszban.

Endokrin hatások

A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikusok, < 2% aromás	918-481-9	01-2119457273-39	--	--	10 – 25	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	--

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:

Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

Belégzés:

A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:

Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, itassunk vele némi vizet. Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr:

Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Szem:

A kontaktlencsétávolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk néhány percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

FC 2000 Fine Cut

Kiadás kelte: 2023. 10. 04.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: --

Belégzés:	Nem ismertek.
Lenyelés:	Nem ismertek.
Bőr:	Nem ismertek.
Szem:	Nem ismertek.
Késleltetett hatások:	-

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Szén-dioxid (CO₂), ABC por, alkohol álló hab.

Nem alkalmazható oltóanyag: Víz, nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. A gőzöket ne lélegezzük be. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizetekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

FC 2000 Fine Cut

Kiadás kelte: 2023. 10. 04.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: --

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől. Tárolási hőmérséklet: $\leq 30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Összeférhetetlen anyagok: Erős oxidálószer, erős redukálószer, erős savak, tömény úgok

Csomagolóanyag: Az eredeti csomagolásnak megfelelő csomagolóanyagot kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

8. SZAKASZ: Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

FC 2000 Fine Cut

Kiadás kelte: 2023. 10. 04.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: --

Nincs előírt határérték.

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

DNEL-/DMEL-értékek

Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izealkánok, ciklikusok, < 2% aromás			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	300 mg/ttkg
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	lenyelve	szisztémás	300 mg/ttkg
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	300 mg/ttkg
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegezve	szisztémás	900 mg/m ³
Alumínium oxid			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	Belélegezve	szisztémás	0,75 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	lenyelve	szisztémás	1,32 mg/ttkg
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	lenyelve		6,22 mg/ttkg
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegezve	szisztémás	0,75 mg/m ³

PNEC-értékek

Alumínium oxid	Érték
STP	20 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Normál felhasználási körülmények között védőszemüveg nem szükséges.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést. Ajánlott az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő pl.: NBR (Nitrilkaucsuk) (0,33-0,5mm), PVC (Polivinilklorid) (1 mm) Áthatolási idő > 480 min, 6. teljesítményszintű védőkesztyűt viselni.

Egyéb

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

FC 2000 Fine Cut

Kiadás kelte: 2023. 10. 04.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: --

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20 °C):	Folyadék
Szín:	Szürke
Szag:	Szénhidrogénre emlékeztető

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)	8 – 9		
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nincs információ	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzvesélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
- alsó		Nincs információ	
- felső		Nincs információ	
Gőznyomás		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	1 g/cm ³		
Oldékonyság			
- Vízben		oldódik	
- Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás	> 20,5 mm ² /s		
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok		Nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont)



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

FC 2000 Fine Cut

Kiadás kelte: 2023. 10. 04.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: --

kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell:

Magas hőmérséklet (lobbanáspont feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás:

Lenyelés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr:

Nem osztályozott veszélyesként.

Belégzés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, < 2% aromás	> 5000 mg/kg (patkány, OECD 401)	> 2000 mg/kg (nyúl, OECD 402)	> 5000 mg/l (8h, patkány, OECD 403)
Alumínium oxid	> 10000 mg/kg (patkány)	–	7,6 mg/l (4h, patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozott veszélyesként.

Szenzibilizáció:



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

FC 2000 Fine Cut

Kiadás kelte: 2023. 10. 04.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: --

Légzőszervi szenzibilizáció:	Nem osztályozott veszélyesként.
Bőrszenzibilizáció:	Nem osztályozott veszélyesként.
Rákkeltő hatás:	Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.
Csírasejt-mutagenitás:	Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.
Reprodukciót károsító tulajdonság:	Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.
Ismételt dózisú toxicitás:	
Szubkrónikus toxicitás	Nincs adat.
Célszervi toxicitás (STOT):	
Egyszeri expozíció:	Nem osztályozott veszélyesként.
Ismétlődő expozíció:	Nem osztályozott veszélyesként.
Aspirációs veszély:	Nem osztályozott veszélyesként.
Egyéb káros hatások:	Nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok	Lásd 2.3 szakaszban.
Egyéb káros hatások:	Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.
Nincsenek vizsgálati adatok. A termék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

Akut toxicitási információk – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, < 2% aromás	EC50 > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)	EC50 > 1000 mg/l (Daphnia magna, 48h)	LC50 > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)	–
Aluminium oxid	EC50 > 100 mg/l (Selenastrum capricornutum, 72h)	EC50 > 100 mg/l (Daphnia magna, 48h)	LC50(96h) 218,6 mg/l (Pimephales promelas)	–



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

FC 2000 Fine Cut

Kiadás kelte: 2023. 10. 04.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: --

Krónikus toxicitási információk – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, < 2% aromás	-	NOEC (21d) 0,18 mg/l (Daphnia Magna)	NOEC 0,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss 28d)	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebontási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

Nincs információ.

log P_{ow}

Nincs információ a keverékről.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj:

Nincs információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés

A termék nem tartalmaz > 0,1% PBT-nek, vPvB-nek minősülő összetevőt:

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

FC 2000 Fine Cut

Kiadás kelte: 2023. 10. 04.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: --

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás Nem vonatkozik.

Nemzetközi szállítás Nem vonatkozik.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik.

Bárca Nem vonatkozik.

14.4. Csomagolási csoport Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID Nem vonatkozik.

ADN Nem vonatkozik.

IMDG Nem vonatkozik.

IATA Nem vonatkozik.

14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

FC 2000 Fine Cut

Kiadás kelte: 2023. 10. 04.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: --

- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről címkézésére vonatkozó információt lásd a 2.2 pontban
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A 2. és 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Asp. Tox. Aspirációs veszély

A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg
fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom
LD50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50 %-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2012/878 rendelet Mellékletének.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE