

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Mosógél koncentrátum lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Easy Fresh Kft.
cím: 6771 Szeged, Pálya tér 57.
telefon: 06-30-325-00-21
e-mail: info@easyfresh.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

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

Osztályozás: –

2.2. Címkézési elemek

Piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok: –

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: –

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További információk:

A 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer) rendelet szerinti összetevők:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

15% vagy ennél több, de 30%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek, tartósítószer (2-phenoxyethanol, Chlorphenesin).

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismertek.

A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Amidok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált	932-164-2	01-2119565130-50	85536-23-8	–	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	Tilos hánytatni! Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Itassunk a sérülttel vizet. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Nem ismertek.
Lenyelés:	Hányás, hányinger, rosszullet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

Bőr: Nem ismertek.
Szem: Szemvörösség, könnyezés.
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: A környező tűznek megfelelően kell kiválasztani az oltóanyagot.

Nem alkalmazható oltóanyag: 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 képződnek. 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. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizetekbe, csatornába nem kerülhet!

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)

Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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 az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem:

Különleges védelem nem szükséges.

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.

Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

Összeférhetetlen anyagok Nem ismertek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások -

8. SZAKASZ: AZ Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a következő összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Nincs előírt határérték.

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Amidok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált	-	-	2 mg/kg bw /nap (bőrön keresztül) 7,05 mg/m ³ (belélegezve)	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

DNEL – Fogyasztók

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Amidok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált	-	-	1 mg/kg bw /nap (bőrön keresztül) 1,74 mg/m ³ (belélegezve) 1 mg/kg bw / nap (lenyelve)	-

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Amidok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált	0,0115 mg/l (fw) 0,00115 mg/l (mw)	7,395 mg/kg (fw) 0,741 mg/kg (mw)	1,47 mg/kg (dw)	-	100 mg/l	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belélegzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést.
Hosszú távú érintkezés esetén MSZ EN 374 szabványnak megfelelő, pl.: PVC, gumi minimális vastagsága 0,3 mm védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott.

Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag a rendeltetésszerű felhasználástól eltérően, valamint hígítatlanul a felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):	Folyadék, viszkózus
Szín:	Fehér
Szag:	Illatosított, termékre jellemző

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nincs információ	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nem alkalmazható	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (20 °C)		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Oldékonyság			
– Vízben		Jól oldódik	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Viszkózus	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem alkalmazható	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

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) 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, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, Korrózió/irritáció

Belégzés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr:

Nem osztályozott veszélyesként.

Szem:

Nem osztályozott veszélyesként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők megnevezése	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Amidok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált	> 2000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	-

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz rákkeltőnek osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás: Nem tartalmaz csírasejt-mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciós toxicitás: Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás

Szubkrónikus toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély: Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb információ: Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

Az anyag a rendeltetésszerű felhasználástól eltérően, valamint hígítatlanul a felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Amidok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált	EC50 410 mg/l (72h, növekedés gátlás, OECD 201)	EC50 3,8 mg/l (48h, OECD 202)	LC50 2,9 mg/l (96h, OECD 203)	-

Krónikus toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Amidok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált	-	NOEC 0,4 mg/l (Daphnia, OECD)	-	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

log P_{ow}: Nincs információ a keverékről.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés: Nincsenek adatok.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni. A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/Nemzetközi
szállítás -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód -
Bárca -

14.4. Csomagolási csoport -

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.
IMDG Nincs.
ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem vonatkozik.

14.7. A MARPOL -egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

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) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 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
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

Címkézési elemek:

Lásd a 2.2. alpontban.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H315	Bőrirritáló hatású.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Aquatic Chronic A	vízi környezetre veszélyes, krónikus
Skin Irrit.	Bőrirritáció

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

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
-------	---------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Pure Fresh 2in1 mosógél koncentrátum

Kiadás kelte: 2020. 09. 16.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: –

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.

Használt információértékelési módszerek:

Az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül az (1), (5) bekezdésben említettek kerültek alkalmazásra.

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendeletben és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek.

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