Optifuse

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2022. 01. 01. Felülvizsgálat dátuma: 2023. 01. 04. Helyettesíti a következő verziót: 2022. 01. 01. Verzió: 1.1

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : Optifuse

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Ipari
Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Az anyag/készítmény felhasználása : Növényházi árnyékoló festék

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Franciaország
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Gyártó
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Hollandia
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérö telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérö telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

EUH-mondatok : EUH208 - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5), 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-

6] (3:1) keveréke (55965-84-9) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat ≥ 0,1% mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

Összetevő	
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke(55965-84-9)	A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	**Termékazonosító**	**%**	**Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	CAS-szám: 55965-84-9 Index-szám: 613-167-00-5	< 1	Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 Acute Tox. 2 (Bőrön át), H310 Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!.

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet. Pihentesse a sérültet.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelelő oltóanyag : Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Tűz során sűrű fekete füst keletkezik. A bomlástermékeknek való expozíció kockázatos lehet az egészségre.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-monoxid. Szén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : További információkért lásd a 8. fejezetet: "EXPOZÍCIÓ ELLENÕRZÉSEK/SZEMÉLYI VÉDELEM ". A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornákba és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetet az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban. Lásd a 8. szakaszt. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	:	Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Tartsa fagytól védett helyen. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa: A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.
Összeférhetetlen termékek	:	Erős bázisok. Erős savak.
Nem összeférhető anyagok	:	Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:
Védőszemüveg. Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Védőruházat. Kesztyű.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:
DIN EN 166. Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg

8.2.2.2. Bőr védelem

Kézvédelem:
Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). Nitrilkaucsuk. PVC. Butilkaucsuk. Védőkesztyű használata kötelező.

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:
Használjon megfelelő álarcot

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Egyéb információk:
Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	Folyékony
Szín	:	tejes.
Szag	:	Semleges.
Szagküszöbérték	:	Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	:	Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	:	Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	:	Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	:	Nem tűzveszélyes
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs.
Robbanási határértékek	:	Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	:	Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	:	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	:	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	:	Nem áll rendelkezésre
pH-érték	:	6,5 – 7,5
Viszkozitás, kinematikus	:	19,802 mm^2/s
Viszkozitás, dinamikus	:	20 °C
Oldékonyság	:	vízben oldhatatlan. A termék szétoszlik a vízben.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	:	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	:	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	:	Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	:	1,01 g/cm^3
Relatív sűrűség	:	Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	:	Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	:	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil. Nincs megállapítva.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

füst. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxiciás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
LD50 szájon át, patkány	1193 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	4115 mg/kg/nap

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (55965-84-9)	
LD50 szájon át, patkány	457 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 1000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	660 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	1,29 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 6,5 – 7,5
Kiegészítő adatok : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 6,5 – 7,5
Kiegészítő adatok : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Optifuse	
Viszkozitás, kinematikus	19,802 mm^2/s

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nincs elérhető adat.
Ökológia - víz : Nincs adat az ökotoxicitásról.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
LC50 - Hal [1]	2,18 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss
EC50 - Rákok [1]	2,94 mg/l 48h
ErC50 alga	0,11 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (55965-84-9)	
LC50 - Hal [1]	1,57 mg/l 96 h
LC50 - Hal [2]	0,19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Rákok [1]	0,16 mg/l 48 h
EC50 - Rákok [2]	0,34 mg/l 48 h
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	0,027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Optifuse	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Optifuse	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,3

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (55965-84-9)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-0,486

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Ökológia - hulladékanyagok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : Nem alkalmazható
UN-szám (IMDG) : Nem alkalmazható
UN-szám (IATA) : Nem alkalmazható
UN-szám (ADN) : Nem alkalmazható
UN-szám (RID) : Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IATA) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás
Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás
Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás
Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás
Nem alkalmazható

Vasúti szállítás
Nem alkalmazható

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACHl XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.
Lásd: https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

A kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló, 2004. február 11-i 273/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot nem tartalmaz.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : 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.

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 2 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória
Acute Tox. 2 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 2. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
EUH208	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5), 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (55965-84-9) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.