

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2022. 02. 23.

Felülvizsgálat dátuma: 2022. 02. 23.

Helyettesíti a következő verziót: 2020. 08. 03.

Verzió: 6.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	Keverék
Kereskedelmi megnevezés	CFS-SP WB
Termékkód	BU Fire Protection
A termék típusa	Szigetelőanyagok



Termékcsoport

Kereskedelmi termék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Az anyag/készítmény felhasználása	Tűzvédelmi spray

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások	Foglalkozásszerű használatra fenntartva
-------------------------	---

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Hilti (Hungária) Szolgáltató Kft.
Ángel Sanz Briz út 13
1033 Budapest - Ungarn
T +36 80 44 58 44 - F +36 1 436 63 70
ugyfelszolgalat@hilti.com

Az adatlapot kiállító szerv

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan - Liechtenstein
T +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
------------------------	---

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság Országos Kémiai Biztonsági Intézet	Nagyvárad tér 2 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412

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

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]

Figyelmeztetés (CLP) -

Figyelmeztető mondatok (CLP) H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

EUH-mondatok EUH208 - 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Összetevő	
Kalcium-karbonát (1317-65-3)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Zinc borate (138265-88-0)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Titanium dioxide (13463-67-7)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
pyrithione zinc (13463-41-7)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

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.

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Összetevő	
Kalcium-karbonát(1317-65-3)	Az nem anyag szerepel 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
Zinc borate(138265-88-0)	Az nem anyag szerepel 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
Titanium dioxide(13463-67-7)	Az nem anyag szerepel 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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on(2634-33-5)	Az nem anyag szerepel 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
pyrithione zinc(13463-41-7)	Az nem anyag szerepel 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
2-oktil-2H-izotiazol-3-on(26530-20-1)	Az nem anyag szerepel 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
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke(55965-84-9)	Az nem anyag szerepel 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

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Kalcium-karbonát az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	CAS-szám 1317-65-3 EK-szám 215-279-6	10 – 25	Nincs osztályozva
Zinc borate	CAS-szám 138265-88-0 EK-szám 235-804-2	1 – 3	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Titanium dioxide	CAS-szám 13463-67-7 EK-szám 236-675-5 REACH sz 01-2119489379- 17	0 – 1	Carc. 2, H351

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	CAS-szám 2634-33-5 EK-szám 220-120-9 Index-szám 613-088-00-6	<0.015	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=490 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
pyrithione zinc	CAS-szám 13463-41-7 EK-szám 236-671-3 Index-szám 613-333-00-7 REACH sz 01-2119511196-46	<0.002	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 (ATE=0,14 mg/l) Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=221 mg/testtömeg-kilogramm) STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-oktil-2H-izotiazol-3-on	CAS-szám 26530-20-1 EK-szám 247-761-7 Index-szám 613-112-00-5	<0.0015	Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 (ATE=311 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=125 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke	CAS-szám 55965-84-9 Index-szám 613-167-00-5	<0.0005	Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 (ATE=0,05 mg/l/46) Acute Tox. 2 (Bőrön át), H310 (ATE=50 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=66 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	CAS-szám 2634-33-5 EK-szám 220-120-9 Index-szám 613-088-00-6	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
2-oktil-2H-izotiazol-3-on	CAS-szám 26530-20-1 EK-szám 247-761-7 Index-szám 613-112-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke	CAS-szám 55965-84-9 Index-szám 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

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

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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	Mossa meg a bőrt bő vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. 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	Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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 megfelelő oltóanyag	Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.
Nem megfelelő oltóanyag	Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	Szén-dioxid. Szén-monoxid.
-------------------------------------	----------------------------

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	Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. 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. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
Vészhelyzeti tervek	Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába 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 anyagot össze kell gyűjteni.
--------------------	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban. Lásd a 8. szakaszt. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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.
Higiénés intézkedések	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	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.
Tárolási hőmérséklet	1,5 – 35 °C

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 adatok A termék állaga képlékeny. Jelen termék esetében a belélegezhető por expozíciós határértékei nem relevánsak.

Kalcium-karbonát (1317-65-3)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	KALCIUM-KARBONÁT
AK (OEL TWA)	10 mg/m ³
Megjegyzés	N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kített munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

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

Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem

Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Szemvédelem:

faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg			EN 166, EN 170

8.2.2.2. A bőr védelme

Kézvédelem

Védőkesztyű használata kötelező.

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	1 (> 10 perc)	>0.4		EN ISO 374

A bőr más jellegű védelmét

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok

Wear protective clothing

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme

Nem szükséges légzésvédelemre normál használati körülmények között

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.

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Szilárd
Szín	fehér. piros. Szürke.
Külső jellemzők	Krémes.
Molekulatömeg	Nincs meghatározva
Szag	characteristic.
Szagküszöbérték	Nincs meghatározva
Olvadáspont	Nem alkalmazható
Fagyáspont	Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható, Nem tűzveszélyes
Robbanási határértékek	Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ (ARH)	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ (FRH)	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
pH-érték	≈ 8,6
pH-érték, oldat	Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	Nem alkalmazható
Oldékonyság	Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Gőznyomás 50 °C-on	Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	1,28 kg/l
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	Nem alkalmazható
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret eloszlása	Nem áll rendelkezésre
Részecske alakja	Nem áll rendelkezésre
Részecske méretarányai	Nem áll rendelkezésre
Részecske aggregációs helyzet	Nem áll rendelkezésre
Részecske agglomerációs helyzet	Nem áll rendelkezésre
Részecske fajlagos felülete	Nem áll rendelkezésre
Részecske porzás	Nem áll rendelkezésre

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

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil. Nincs megállapítva.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek. Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt). Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel 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 toxicitás (bőrön át)	Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	Nincs osztályozva

Kalcium-karbonát (1317-65-3)	
LD50 szájon át, patkány	6450 mg/kg (Patkány, Irodalmi vizsgálat, Orál)
ATE CLP (szájon át)	6450 mg/testtömeg-kilogramm
Titanium dioxide (13463-67-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Orál, 14 nap(ok))
LC50 Belégzés - Patkány	> 5,09 mg/l (OECD 403, 4 óra, Patkány, Férfi, Kísérleti érték, Belégzés (por), 14 nap(ok))
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
LD50 szájon át, patkány	550 mg/kg (Patkány, Irodalmi vizsgálat, Orál)

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
LD50 szájon át	355 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	690 mg/testtömeg-kilogramm (Nyúl, Irodalmi vizsgálat, Dermál)
LC50 bőrön keresztül	311 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	> 2 mg/m ³ (4 óra, Patkány, Irodalmi vizsgálat, Belélegzés (gőzök))
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	0,586 mg/l/4ó
ATE CLP (szájon át)	125 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	311 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gáz)	100 ppmv/4h
ATE CLP (gőzök)	0,5 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	0,27 mg/l
pyrithione zinc (13463-41-7)	
LD50 szájon át, patkány	177 mg/kg (Patkány; Irodalmi vizsgálat; 269 mg/kg bodyweight; Patkány; Kísérleti érték)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (Patkány; Kísérleti érték)
LC50 Belélegzés - Patkány	1 mg/l/4ó (Patkány; Irodalmi vizsgálat)
ATE CLP (szájon át)	221 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gáz)	100 ppmv/4h
ATE CLP (gőzök)	1 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	0,14 mg/l
Zinc borate (138265-88-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm (FIFRA (40 CFR), Patkány, Férfi / nő, Egy hasonló termék kísérleti értéke, Orál, 14 nap(ok))
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 402-hoz, 24 óra, Nyúl, Férfi / nő, Egy hasonló termék kísérleti értéke, Dermál, 14 nap(ok))
LC50 Belélegzés - Patkány	> 4,95 mg/l air (OECD 403, 4 óra, Patkány, Férfi / nő, Read-across, Belélegzés (por), 14 nap(ok))
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9)	
LD50 szájon át, patkány	66 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, A hatóanyag alapján számítva, Orál, 14 nap(ok))
LD50 bőrön át, patkány	> 141 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402, 24 óra, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Dermál, 14 nap(ok))
ATE CLP (szájon át)	66 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	50 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gáz)	100 ppmv/4h
ATE CLP (gőzök)	0,5 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	0,05 mg/l/4ó
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 szájon át, patkány	490 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 401-hoz, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Orál, 14 nap(ok))
LD50 szájon át	670 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402, 24 óra, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Dermál, 14 nap(ok))
ATE CLP (szájon át)	490 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs osztályozva

pH-érték ≈ 8,6

Kiegészítő adatok

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs osztályozva

pH-érték ≈ 8,6

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

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Titanium dioxide (13463-67-7)	
IARC csoport	2B - Emberre rákkeltő lehet
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
pyrithione zinc (13463-41-7)	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Aspirációs veszély	Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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	A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kalcium-karbonát (1317-65-3)	
LC50 - Hal [1]	> 10000 mg/l (96 óra, Oncorhynchus mykiss, Irodalmi vizsgálat)
EC50 - Rákok [1]	> 1000 mg/l (48 óra, Daphnia magna, Irodalmi vizsgálat)
EC50 72 órás - Algák [1]	> 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Irodalmi vizsgálat)
Titanium dioxide (13463-67-7)	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l (Megegyezik vagy hasonló az OECD 203-hoz, 96 óra, Oncorhynchus mykiss, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Nominál koncentráció)
LC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 500 mg/l
ErC50 alga	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Nominál koncentráció)
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
LC50 - Hal [1]	0,14 mg/l (96 óra, Pimephales promelas, Irodalmi vizsgálat)
LC50 - Hal [2]	0,05 mg/l (96 óra, Oncorhynchus mykiss, Irodalmi vizsgálat)
EC50 - Rákok [1]	0,18 mg/l (48 óra, Daphnia magna, Irodalmi vizsgálat)
EC50 - Rákok [2]	0,32 mg/l (48 óra, Daphnia magna, Irodalmi vizsgálat)
NOEC krónikus hal	0,012 mg/l
pyrithione zinc (13463-41-7)	
LC50 - Hal [1]	2,6 µg/l (96 h; Pimephales promelas; GLP)
LC50 - Hal [2]	0,4 mg/l (96 h; Cyprinodon variegatus; GLP)
EC50 - Rákok [1]	0,05 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
EC50 - Rákok [2]	8,2 µg/l (96 h; Daphnia magna; GLP)
Toxicitási küszöbérték - Algák [1]	0,067 mg/l (Selenastrum capricornutum)
Toxicitási küszöbérték - Algák [2]	2,4 µg/l (120 h; GLP)
Zinc borate (138265-88-0)	
LC50 - Hal [1]	169 µg/l (ASTM E729-88, 96 óra, Oncorhynchus mykiss, Statikus rendszer, Friss víz, Read-across)

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Zinc borate (138265-88-0)	
EC50 - Rákok [1]	155 – 413 µg/l (US EPA, 48 óra, Ceriodaphnia dubia, Statikus rendszer, Friss víz, Read-across)
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9)	
EC50 - Rákok [1]	0,007 mg/l (48 óra, Acartia tonsa, Sós víz, Kísérleti érték, GLP)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 - Hal [1]	2,18 mg/l (OECD 203, 96 óra, Oncorhynchus mykiss, Statikus rendszer, Kísérleti érték, Nominál koncentráció)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CFS-SP WB	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
Kalcium-karbonát (1317-65-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biodegradabilitás: nem alkalmazható.
Kémiai oxigénigény (KOI)	Nem alkalmazható (szervetlen)
ThOD	Nem alkalmazható (szervetlen)
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biodegradabilitás: nem alkalmazható.
Kémiai oxigénigény (KOI)	Nem alkalmazható (szervetlen)
ThOD	Nem alkalmazható (szervetlen)
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Természeténél fogva biodegradálható.
pyrithione zinc (13463-41-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biológiailag lebontható. Az anyag mobilitására vonatkozóan nincsenek rendelkezésre álló (teszt)adatok.
Zinc borate (138265-88-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biodegradabilitás: nem alkalmazható.
Kémiai oxigénigény (KOI)	Nem alkalmazható
ThOD	Nem alkalmazható
BOI (EOI %)	Nem alkalmazható
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biodegradálásra nincs kész.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biodegradálásra nincs kész.

12.3. Bioakkumulációs képesség

CFS-SP WB	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
Kalcium-karbonát (1317-65-3)	
Bioakkumulációs képesség	bioakkumuláció: nem alkalmazható.
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Bioakkumulációs képesség	Nem bioakkumulálódó.
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
BCF - Hal [1]	1280 (67 nap(ok), Lepomis macrochirus, Átfolyó rendszer, Irodalmi vizsgálat)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,45 (Kísérleti érték)
Bioakkumulációs képesség	Bioakkumulációs potenciál (500 ≤ BCF ≤ 5000).
pyrithione zinc (13463-41-7)	
BCF - Más vízben élő szervezetek [1]	7,87 – 11 (30 days; Crassostrea sp.)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,9 (Kísérleti érték; OECD 107; 25 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4).
Zinc borate (138265-88-0)	
BCF - Hal [1]	116 – 60960 (21 nap(ok), Félstatikus rendszer, Tengervíz, Read-across, Friss súly)
Bioakkumulációs képesség	Magas bioakkumulációs potenciál (BCF > 5000).
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9)	
BCF - Hal [1]	41 – 54 (OECD 305, 28 nap(ok), Lepomis macrochirus, Átfolyó rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Friss súly)

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,75 (Kísérleti érték, OECD 107, 24 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (BCF < 500).
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
BCF - Hal [1]	6,62 (Megegyezik vagy hasonló az OECD 305-hoz, 56 nap(ok), Lepomis macrochirus, Kísérleti érték, Friss súly)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Kísérleti érték, EU A.8-as módszer, 20 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (BCF < 500).

12.4. A talajban való mobilitás

Kalcium-karbonát (1317-65-3)	
Ökológia - talaj	Az anyag mobilitására vonatkozóan nincsenek rendelkezésre álló (teszt)adatok.
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Felületi feszültség	Nem áll rendelkezésre irodalmi adat
Ökológia - talaj	Oldódása talajban alacsony potenciájú.
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
Ökológia - talaj	Az anyag mobilitására vonatkozóan nincsenek rendelkezésre álló (teszt)adatok.
pyrithione zinc (13463-41-7)	
Felületi feszültség	0,073 N/m (20 °C; 7220 µg/l)
Zinc borate (138265-88-0)	
Felületi feszültség	Adatelhagyás
Ökológia - talaj	Adsorbálódik a talajba.
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9)	
Felületi feszültség	Nem áll rendelkezésre irodalmi adat
Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Kiszámított érték)
Ökológia - talaj	talajban nagyon mobil.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Felületi feszültség	72,6 mN/m (20 °C, 0,1 %, A.5. EU vizsgálati módszer: Felületi feszültség)
Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121, Kísérleti érték, GLP)
Ökológia - talaj	talajban nagyon mobil.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
Kalcium-karbonát (1317-65-3)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Zinc borate (138265-88-0)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Titanium dioxide (13463-67-7)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
pyrithione zinc (13463-41-7)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Összetevő	
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (55965-84-9)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

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

Hulladékkezelési módszerek

A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok

A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ökológia - hulladékok

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Európai hulladék katalógus kód (EWC)

08 04 10 - ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / RID / előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport			
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek			
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
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

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

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

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

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
2.2		Módosítva	

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 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. 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
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
EUH071	Maró hatású a légutakra.
EUH208	2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória

CFS-SP WB

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
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.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Corr. 1	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória
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
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően		
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer

SDS_EU_Hilti

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.