

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyianyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

Kibocsátási dátum: 2022. 01. 20. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 01. 20. Helyettesíti a következő verziót: 2017. 11. 15.

Verzió: 4.00



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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés : UltraPhase 2 Sensitive
UFI : DQD0-20WT-6001-R5UN
Receptúra-sz. : 1019153
Anyagkód : 00000148
A termék típusa : Mosó- és tisztítószer

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Mosószer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh - Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

A szakavatott személy e-mail címe

sds@kft.de

Gyártó

Dalli-Werke GmbH & Co.KG
Zweifaller Straße 120
DE- 52224 Stolberg
Németország
T +49 (0)2402 8900

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Veszélyes anyagokkal [vagy veszélyes árucikkkel] kapcsolatos események kifizetés, szivárgás, tűz, robbanás vagy baleset esetén
Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ) az éjjel-nappal hívható telefonszámon
Az Egyesült Államokon és Kanadán kívül: +36 80 201-199 (díjmentes zöld szám)
Az Egyesült Államok és Kanada területén a CHEMTREC szolgálatot: 1-800-424-9300

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	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyí anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória

H318

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

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS05

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: hidrogén-peroxid(oidat), D-glükopiranoz, oligomerek, dekil oktil glikozidok

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 - Védőkesztyű, Szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.

További mondatok

: INCI név.

HYDROGEN PEROXIDE; CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE.

Biztonsági gyerekszár

: Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztetések

: Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

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

Összetevő

hidrogén-peroxid(oidat) (7722-84-1)

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

D-glükopiranoz, oligomerek, dekil oktil glikozidok
(68515-73-1)

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyi anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
hidrogén-peroxid(oidat) (B. megjegyzés)	CAS-szám: 7722-84-1 EK-szám: 231-765-0 Index-szám: 008-003-00-9 REACH sz: 01-2119485845-22-xxxx	≥ 5 – < 10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=693,7 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=11 mg/l/4ó) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
D-glükopiranoz, oligomerek, dekil oktil glikozidok	CAS-szám: 68515-73-1 EK-szám: 500-220-1 REACH sz: 01-2119488530-36-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Eye Dam. 1, H318

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
hidrogén-peroxid(oidat)	CAS-szám: 7722-84-1 EK-szám: 231-765-0 Index-szám: 008-003-00-9 REACH sz: 01-2119485845-22-xxxx	(5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 ≤C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271

B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva. 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	: Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. Öblítse ki vízzel a száját. Itasson sok vizet. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemsérülések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyí anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-dioxid. Szén-monoxid. Foszfor-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
- Egyéb információk : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje az altalajba való behatolását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba.
- Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Gyűjtse össze mechanikus úton (sőpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából.
- Egyéb információk : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
- Higiénés intézkedések : 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 : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Védje a fagy ellen.
- A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.
- Tárolási terület : Tartsa fagytól védett helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyí anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

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

hidrogén-peroxid(oidat) (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	Veszélyes anyagok
Heveny - helyi hatások, belégzés	3 mg/m ³ A légutak irritációja
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,4 mg/m ³ A légutak irritációja
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	Veszélyes anyagok
Heveny - helyi hatások, belégzés	1,93 mg/m ³ A légutak irritációja
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,21 mg/m ³ A légutak irritációja
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	12,6 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	12,6 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	13,8 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	47 µg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	47 µg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	2,3 µg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	4,66 mg/l
D-glükopiranoz, oligomerek, dekil oktil glikozidok (68515-73-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	595000 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	35,7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	124 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	357000 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,176 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,018 mg/l

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyi anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,27 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1,516 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,152 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,654 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	111,11 mg/kg ételmyszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	560 mg/l

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Viseljen zárt védőszemüveget. EN 166. Szemöblítő berendezéseket kell elhelyezni minden olyan hely közvetlen közelében, ahol fennáll az expozíció veszélye

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN ISO 13688. EN 13034

Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. EN 374. Nitrilkaucsuk. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A kesztyűket minden használat után, valamint a legkisebb kopás vagy lyuk esetén cserélni kell

8.2.2.3. Légutak védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A védőfelszerelésre vonatkozó fenti tudnivalók nagyobb mennyiségek ipari kezelésére vonatkoznak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: színtelen.
Külső jellemzők	: tiszta.

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyi anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja. Szakértői megítélés.
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 4,9 – 5,3
Viszkózitás, kinematikus	: Nem alkalmazható (Víz)
Viszkózitás, dinamikus	: Nem alkalmazható (Víz)
Oldékonyság	: Víz: teljesen keverhető
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,025 – 1,035 g/cm ³
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecske aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecske porzás	: 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

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Nem alkalmazható (Víz)

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.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa fagytól védett helyen. Napfénytől védendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok. Erős savak. Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyi anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

UltraPhase 2 Sensitive	
ATE CLP (szájon át)	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
hidrogén-peroxid(oidat) (7722-84-1)	
LD50 szájon át, patkány	693,7 mg/testtömeg-kilogramm (70%; nőstény; (OECD 401 módszer))
LD50 szájon át	1193 mg/testtömeg-kilogramm (35%; hím; patkány; US EPA Guidelines (PB82 -232984, August 1982))
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg (35%; (OECD 402 módszer))
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	> 0,17 mg/l/4ó (50%; (OECD 403 módszer) ; maximálisan elérhető koncentráció: Nincs halálozás az adott adag esetén)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: 4,9 – 5,3
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 4,9 – 5,3
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

hidrogén-peroxid(oidat) (7722-84-1)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

UltraPhase 2 Sensitive	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható (Víz)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyí anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

hidrogén-peroxid(oidat) (7722-84-1)	
LC50 - Hal [1]	16,4 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 - Rák [1]	2,4 mg/l (48 h; Daphnia pulex)
EC50 72h alga	1,38 mg/l (72h; Skeletonema costatum (tengeri diatóma))
ErC50 alga	1,38 mg/l (72 h; Skeletonema costatum (tengeri diatóma))
NOEC krónikus rákfélék	0,63 mg/l (21 d; Daphnia magna (vízibolha); ASTM E 1193-97)
NOEC krónikus algák	0,63 mg/l (72 h; Skeletonema costatum (tengeri diatóma))

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

UltraPhase 2 Sensitive	
Perzisztencia és lebonthatóság	A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

hidrogén-peroxid(oidat) (7722-84-1)	
Biológiai lebomlás	> 99 % (30 min; (OECD 209 módszer))

D-glükopiranoz, oligomerek, dekil oktil glikozidok (68515-73-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	100 % (28 d; (OECD 301E módszer))

12.3. Bioakkumulációs képesség

UltraPhase 2 Sensitive	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	Nem alkalmazható
Bioakkumulációs képesség	A terméket nem vizsgálták.

hidrogén-peroxid(oidat) (7722-84-1)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-1,57 (pH 7; 20 °C; Számítási módszer)
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

D-glükopiranoz, oligomerek, dekil oktil glikozidok (68515-73-1)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,72 (40 °C; Read-Across)
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

12.4. A talajban való mobilitás

UltraPhase 2 Sensitive	
Ökológia - talaj	A terméket nem vizsgálták.

D-glükopiranoz, oligomerek, dekil oktil glikozidok (68515-73-1)	
Szerves karbon-normalizált adszorpciós együtttható (Log Koc)	1,7 (25 °C; (OECD 121 módszer))
Ökológia - talaj	Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

UltraPhase 2 Sensitive	
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyí anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Összetevő

hidrogén-peroxid(oidat) (7722-84-1)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

D-glükopiranoz, oligomerek, dekil oktil glikozidok (68515-73-1)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek

: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. Európai Hulladék Katalógus.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok
Európai hulladék katalógus kód (EWC)

: A hatályos előírások szerint kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni.
: 07 06 01* - vizes mosófolyadék és anyalúg
20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

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

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál

: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyí anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

IBC-kód : 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

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

Hivatkozási kód	Alkalmazható
3(a)	hidrogén-peroxid(oldat)
3(b)	UltraPhase 2 Sensitive ; hidrogén-peroxid(oldat)
3(c)	hidrogén-peroxid(oldat)

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

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekursorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

Rendelet a mosó- és tisztítószerrekről (648/2004/EK): A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
oxigénalapú fehéritőszerek	5-<15%
foszfonátok, nem ionos felületaktív anyagok	<5%

15.1.2. Nemzeti előírások

Magyarország

Nemzeti előírások

: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.
26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyí anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Általános átdolgozás		
1.1	UFI	Hozzáadva	
3.2	Alkotóelemek	Hozzáadva	
8.1	az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik	Hozzáadva	

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
DPD	A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD	A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
TLM	Medián tűréshatár
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások

: A gyártó adatai. Beszállító biztonsági adatlapjai. Európai Vegyi anyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>.

UltraPhase 2 Sensitive

Biztonsági Adatlap

Vegyi anyagokról szóló rendelet (SR 813.11)

Az adatlapot kiállító szerv : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Felelős személy : Dr. Sandra Burkhard

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok, 1. kategória
Ox. Liq. 2	Oxidáló folyadékok, 2. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Eye Dam. 1	H318	Számítási módszer

KFT SDS EU 11

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.