

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : BEIBLEACH WP 35

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

Az anyag/keverék felhasználása : Magán- és közegészségügyi felhasználású fertőtlenítőszeres és egyéb biocid termékek

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/Szállító**CHT Germany GmbH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Németország
Tel.: +49 7071 154 0
info@cht.comCHT Switzerland AG
Kriessernstrasse 20
9462 Montlingen
Svájc
Tel.: +41 71 763 88 11
info.switzerland@cht.com**Importőr** : SCREEN-ART KFT
Váci út 21.
1047 Budapest
Tel: +36 1 399 0845
Fax: +36 1 399 0846
hilda.radler@cht.com**Felelős osztály** : CHT Germany GmbH
CHT Switzerland AG
Termékbiztonság
sds.germany@cht.com
sds.switzerland@cht.com**1.4 Sürgősségi telefonszám****Sürgősségi telefonszám** : +49 7071 154 0 (Németország, 24 óráig)
+41 71 763 88 11 (Svájc, 24 óráig)Szükség esetén nyújtandó
információ:
ETTSZ
Nagyvárad tér 2. sürgősségi
1096 Budapest
+ 36 80 201 199

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Kategória	H302: Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás, 4. Kategória	H332: Belélegezve ártalmas.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek	H335: Légúti irritációt okozhat.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Megelőzés:

- P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P304 + P340 + P312 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P305 + P351 + P338 + P310 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Tárolás:

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szoro-

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BEIBLEACH WP 35

Verzió
4.0
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:
06.12.2018

Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014

san lezárva tartandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
hydrogen peroxide solution

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vizes oldat, mely tartalmaz:

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
hydrogen peroxide solution	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 35 - < 50

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
A veszélyes területet el kell hagyni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
- Belégzés esetén : Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.
Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni.
Orvosi felügyelet szükséges.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni.
Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BEIBLEACH WP 35

Verzió
4.0
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:
06.12.2018

Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014

- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : izgató hatások
maró hatások
Légzési nehézségek
Szédülés
Fejfájás
Émelygés

- Kockázatok : A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 2 és 11.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
A termék maga nem ég.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A termék nem éghető, de oxigénfelszabadulás miatt égésségitő hatású.
Éghető anyagokkal való érintkezés gyulladáshoz vezethet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.
- További információk : A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható. Égés esetén füst és gőzök nem lélegezhetők be. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A termék nem éghető, de emelkedő koncentrációban égésjavító hatása van.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Helyi hatósági előírások figyelembevételével.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladékátrolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
Az aeroszol képződést el kell kerülni.
Az edényzetet nem szabad légmentesen lezárni.
Bomlásveszély miatt a szennyeződések minden fajtáját (különösen nehézfémionok) és alkáliákat távol kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A termék nem éghető, de oxigénfelszabadulás miatt égéssegítő hatású. Ho / meleg hatására bomlásveszély. Éghető anyagoktól távol tartandó. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
A keletkező gőzt, aeroszolt nem szabad belélegezni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Mindig olyan tartályokban tartani, amelyek az eredeti csomagolásnak megfelelnek.

A tartályok és csővezetékek megfelelő anyaga:
nemesacél

üveg

Polietilén

Nem alkalmas anyag tartályokhoz és csővezetékekhez:

Réz

Vas

Felfogóvályút biztosítani.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : 40 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és robbanásveszélyhez vezet. Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk. Az edényeket ne zárjuk el gáztömítő módon. Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük. Fényhatástól védjük. A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Tanács a szokásos tároláshoz : Bomlásveszély miatt mindenfajta szennyeződést távol kell tartani.

Éghető anyagtól távol kell tartani.

A következőkkel nem raktározható együtt:

Redukálószer

Bázisok

Fémek

fémsók

szerves oldószer

Német tárolási osztály (TRGS 510) : 5.1B, Oxidáló, veszélyes anyagok

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
hydrogen peroxide solution	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1,4 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	3 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,21 mg/m ³

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014

	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	1,93 mg/m ³
--	------------	----------	---------------------	------------------------

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
hydrogen peroxide solution	Édesvíz	0,0126 mg/l
	Tengervíz	0,0126 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,0138 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	4,66 mg/l
	Édesvízi üledék	0,047 mg/kg
	Tengeri üledék	0,047 mg/kg
	Talaj	0,0023 g/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

A folyékony készítményekben található munkahelyi határértékek szerinti szilárd anyagok nem okoznak expozíciót a munkahelyen, mert nincsenek jelen belélegezhető formában. Expozíció aeroszolok formájában léphet fel vagy a folyadék szárításkor visszamarad a szilárd anyag, esetleg finoman eloszlott módon.

A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg (EN 166)

Kézvédelem

Anyag : Neoprén
Áteresztési ideje : > 480 min
Kesztyű vastagság : >= 0,5 mm
Védő index : 6. Osztály

Anyag : butilkaucsuk
Áteresztési ideje : > 480 min
Kesztyű vastagság : >= 0,5 mm
Védő index : 6. Osztály

Anyag : PVC
Áteresztési ideje : > 480 min
Kesztyű vastagság : > 0,5 mm
Védő index : 6. Osztály

Megjegyzések : Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.
Az EN 374 III. rész szerinti áthatolási időket nem szokásos műveleti körülmények között mérik. Ezért használati időnek maximum az áthatolási idő 50%-a ajánlott.

Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőruházatot kell viselni (EN 14605).

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014

Légutak védelme : Ha a munkahelyi expozíciós határ nem érhető el, kivételes esetben megfelelő légzőkészüléket lehet viselni de csak egy rövid időre.
Rövid ideig tartó érintkezéskor:
Kombinációs szűrő NO/P
Hosszútávú expozíció
Hordozható légzőkészülék (EN 133)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők : folyadék

Szín : színtelen, tiszta

Szag : enyhe, szúrós

pH-érték : kb. 3

Olvadáspont/olvadási tartomány : -33 °C

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : kb. 108 °C

Lobbanáspont : Nem alkalmazható

Párolgási sebesség : Nem alkalmazható

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem alkalmazható

Felső robbanási határ : Nem alkalmazható

Alsó robbanási határ : Nem alkalmazható

Gőznyomás : 2,99 hPa (25 °C)
Hatóanyag

Relatív gőzsűrűség : Nem alkalmazható

Relatív sűrűség : 1,1282 (25 °C)

Sűrűség : 1,132 g/cm³ (20 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : korlátlanul elegyedő

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nem alkalmazható

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014

- Bomlási hőmérséklet : > 60 °C
- Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : 1,11 mPa.s (20 °C)
- Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

9.2 Egyéb információk

- Felületi feszültség : 74,67 mN/m, 20 °C
- Vezetőképesség : nem meghatározható
- Öngyulladás : nem öngyulladó

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

A termék nem éghető, de emelkedő koncentrációban égésjavító hatása van.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

- Veszélyes reakciók : Oxidáló anyag, reakciót okozhat.
Hő / meleg hatására bomlásveszély.
A tartály melegítéskor megrepedhet/robbanhat
Lehetséges exoterm veszély

10.4 Kerülendő körülmények

- Kerülendő körülmények : Hő behatása
Hő.
Kitettség napfénynek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

- Kerülendő anyagok : Bázisok
Redukálószerke
Fémek
fémsók
Tűzveszélyes anyagok
szerves oldószerke
Bomlásveszély miatt mindenfajta szennyeződést távol kell tartani.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ez a termék a következőt bocsáthatja ki:
Oxigén

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

- Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.
- Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.
- Akut toxicitás, bőrön át : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:**hydrogen peroxide solution:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 1 270 mg/kg
Módszer: EPA módszer
Vizsgálati anyag: Hatóanyag, 70 %
- LD50 (Patkány, hím): 1 193 mg/kg
Módszer: EPA módszer
Vizsgálati anyag: Hatóanyag, 70 %
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 0,17 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: EPA módszer
Maximálisan elérhető koncentráció
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2 000 mg/kg
Módszer: EPA módszer

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Eredmény: Bőrirritáló hatású.

Komponensek:**hydrogen peroxide solution:**

Becslés: Égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Eredmény: Súlyos szemkárosodást okoz.

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Termék:**

Érzékenységet kiváltó hatása nem ismert.

Csírasejt-mutagenitás**Termék:**

- In vitro genotoxicitás
- : Vizsgálati típus: Mutagenitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba)
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: A különböző vizsgálatokban egymásnak ellentmondó eredmények születtek.
Irodalmi érték
 - : Vizsgálati típus: Mutagenitás (Salmonella typhimurium - reverz mutáció próba)
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: A különböző vizsgálatokban egymásnak ellentmondó eredmények születtek.
Irodalmi érték
 - : Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Faj: emlős sejtek
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválás nélkül
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 473
Eredmény: pozitív
Irodalmi érték
 - : Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválás nélkül
Eredmény: pozitív
Irodalmi érték
- In vivo genotoxicitás
- : Vizsgálati típus: In vivo mikronukleusz vizsgálat
Faj: Egér
Felhasználási út: Intraperitoneális
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív
Vizsgálati anyag: Termék
Irodalmi érték
- Csírasejt-mutagenitás- Becslés
- : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014**Rákkeltő hatás****Termék:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás**Termék:**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Becslés: Légúti irritációt okozhat.

Komponensek:**hydrogen peroxide solution:**

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózis toxicitás**Termék:**

Faj: Egér, nőstény

: 37 mg/kg

Felhasználási út: Orális

Expozíciós idő: 90 d

Utólagos megfigyelési időszak: 6 w

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Vizsgálati anyag: Termék

Célszervek: Vér, Gyomor-bél rendszer

Tünetek: A vérkép változása

Faj: Egér, hím

: 26 mg/kg

Felhasználási út: Orális

Expozíciós idő: 90 d

Utólagos megfigyelési időszak: 6 w

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Vizsgálati anyag: Termék

Célszervek: Vér, Gyomor-bél rendszer

Tünetek: A vérkép változása

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014**Belégzési toxicitás****Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok**Termék:**

Belégzés	:	Célszervek: Légzőszervek Tünetek: légúti irritáció, Tüdőödéma
Bőrrel való érintkezés	:	Célszervek: Bőr Maró hatás a bőrön.
Szemmel való érintkezés	:	Célszervek: Szem Tünetek: Szemirritáció
Lenyelés	:	Célszervek: bélcsatorna Tünetek: A nyálkahártyák duzzadt felmaródása, vérzés

További információk**Termék:**

A hidrogénperoxid ingerli a légzőszerveket. Különösen az aeroszolköd belélegzése válthat ki tüdőödémát vagy gyulladást. A hatás részben később is felléphet. Erős befolyás esetén köhögési ingert, zsibbadtságot, valamint torokgyulladást válthat ki. A tünetek késhetnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra	:	Magáról a termékről nincs adat.
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	Magáról a termékről nincs adat.
Toxicitás algákra	:	Magáról a termékről nincs adat.
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	Magáról a termékről nincs adat.

Komponensek:**hydrogen peroxide solution:**

Toxicitás halakra	:	LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 16,4 mg/l
-------------------	---	--

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014

	Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 2,4 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Toxicitás algákra	: EC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 1,38 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt
	NOEC (Skeletonema costatum): 0,63 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC50 (Élesztett iszap): > 1 000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
	EC50 (Élesztett iszap): 466 mg/l Expozíciós idő: 0,5 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,63 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Vizsgálati típus: flow-through test

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

Biológiai lebonthatóság	: A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.
Fizikai-kémiai eltávolíthatóság	: A termék nem biotikus (pl. kémiai vagy fotolitikus) eljárással lebontható.
Stabilitás vízben	: Könnyen hidolizál.
Fotodegradáció	: Vizsgálati típus: Levegő Fény hatására gyorsan bomlik.

Komponensek:**hydrogen peroxide solution:**

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
-------------------------	---

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014**12.3 Bioakkumulációs képesség****Termék:**

Bioakkumuláció : Biológiai nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nem alkalmazható**Komponensek:****hydrogen peroxide solution:**Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -1,57 (20 °C)**12.4 A talajban való mobilitás****Termék:**

Mobilitás : Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**Adszorbeált szervesen kötött
halogének (AOX) : Az alkotórészek alapján, melyek nem tartalmaznak szervesen kötött halogéneket, a termék nem járul hozzá a szennyvíz AOX-terheléséhez.További ökológiai információ : A termék csak szervesen kötött alkotórészeket tartalmaz; ökológiai adatok meghatározása, mint pl. biológia, eliminálhatóság, CSB- és BSB-értékek nem szükségesek.
a mi ismereteink szerint a termék - az EK 2000/60 rendelet figyelembevételével - nehézfémeket - és vegyületeit nem tartalmaz**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : Helyi hatósági előírások figyelembevételével.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BEIBLEACH WP 35

Verzió
4.0
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:
06.12.2018

Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014

Szennyezett csomagolás : Helyi hatósági előírások figyelembevételével.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR : UN 2014
IMDG : UN 2014
IATA : Nem szállítható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT
IMDG : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
IATA : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 5.1
IMDG : 5.1
IATA : Nem szállítható

14.4 Csomagolási csoport

ADR
Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : OC1
Veszélyt jelölő számok : 58
Címkék : 5.1 (8)
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (E)
IMDG
Csomagolási csoport : II
Címkék : 5.1 (8)
EmS Kód : F-H, S-Q
Segregation group : 16 - Peroxidok

IATA (Szállítmány) : Nem szállítható
IATA (Utas) : Nem szállítható

14.5 Környezeti veszélyek

ADR
Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BEIBLEACH WP 35

Verzió
4.0
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:
06.12.2018

Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014

Tengeri szennyező anyag	:	nem
IATA (Utas)	:	Nem szállítható
IATA (Utas) Veszélyes a környezetre	:	nem
IATA (Szállítmány)	:	Nem szállítható
IATA (Szállítmány) Veszélyes a környezetre	:	nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : lásd a következő fejezeteket 6 - 8

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

Megjegyzések : Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Egyéb szabályozások : Pillanatnyilag nem áll rendelkezésünkre ezzel kapcsolatos információ.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem szükséges

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

25/2000 (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H271	:	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302	:	Lenyelve ártalmas.
H314	:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	:	Belélegezve ártalmas.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H412	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BEIBLEACH WP 35Verzió
4.0
HU / HUFelülvizsgálat dátuma:
06.12.2018Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014**Egyéb rövidítések teljes szövege**

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Ox. Liq.	:	Oxidáló folyadékok
Skin Corr.	:	Bőrmarás
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok : A biztonságtechnikai adatlap adatait és a munkahely adottságait figyelembe véve a munkavállalót rendszeresen be kell tanítani a termék biztonságos kezelésére.
A munkavállaló veszélyes anyagokkal való érintkezéssel kapcsolatos betanításánál figyelembe kell venni a nemzeti szabályozásokat.

Egyéb információk : A veszélyes fizikai-kémiai tulajdonságok, valamint az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolása számítási mód-

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



BEIBLEACH WP 35

Verzió
4.0
HU / HU

Felülvizsgálat dátuma:
06.12.2018

Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2017
Első kiadás dátuma: 18.02.2014

szerek és amennyiben rendelkezésre áll tesztadatok kombinációjából kerültek levezetésre.

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

2
8
9
11
12

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : Beszállítóink információi, valamint az Európai Vegyianyagügynökség (ECHA) "Regisztrált anyagok adatbankja" adatai kerültek felhasználásra jelen adatlap elkészítésénél.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Ez a biztonsági adatlap csak a biztonságra vonatkozó információt tartalmaz, és nem helyettesíti a termék információt vagy termék specifikációt.