

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 21/02/23

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés ANTI-GERM DES OXI-50

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

A termék használata

FOLYÉKONY SAV
FOLYÉKONY FERTŐTLENÍTŐSZER

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat azonosítása

Kersia Hungária Kft.
Baross utca 165/3
2040 BUDAÖRS
HUNGARY/MAGYARORSZÁG
Tel.: 00 36 23 783 010

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

Veszély esetén hívható közvetlen szám (napi 24 órában, heti hét napon):
+44 1273 289451

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06/80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A KOCKÁZATOK MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék megfelel a 1272/2008 számú EK rendelet osztályozási szempontjainak.

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 21/02/23

Szerves peroxid G típus

Fémekre maró hatású anyag - 1. kategória

Akut toxicitás - 4. kategória (bőrön át)

Bőrmarás - 1A kategória

Szemkárosodás - 1. kategória

Célszervi toxicitás (STOT) - egyetlen expozíció - 3. kategória

A vízi környezetre veszélyes – krónikus - 1. kategória

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

Veszély

Tartalom : Ecetsav+ Percetsav+ Hidrogénperoxid

Figyelmeztető mondatok :

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260: A párák/permet belélegzése tilos.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331: LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 21/02/23

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 vagy orvoshoz.

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501: A tartalmat /tárolóedényt a helyi / regionális/ nemzeti/ nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

2.3. Egyéb veszélyek

Bomlásveszély fémekkel, bázisokkal, redukálószerrel, gyúlékony anyagokkal érintkezve.

Bomlás veszélye felmelegedés, hő hatására.

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletében meghatározott kritériumok szerint 0,1%-nál magasabb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : FOLYÉKONY SAV

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 21/02/23

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	index	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint		Típus
10% <= Ecetsav < 25%	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	Gyúl. Foly. 2 H226 Bőrmar. 1A H314	C ≥ 90% Skin Corr. 1A H314 25% ≤ C < 90% Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
8% <= Hidrogénperoxid < 35%	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag	Ox.foly. 1 H271 Akut Tox. 4 (belégzés) H332 Akut Tox. 4 (szájon át) H302 STOT SE 3 H335 Víz krónikus 3 H412 Szemkár. 1 H318	C ≥ 70% Ox. Liq. 1 H271 35% ≤ C < 50% Skin Irrit. 2 H315 8% ≤ C < 50% Eye Dam. 1 H318 5% ≤ C < 8% Eye Irrit. 2 H319	(1)
5% <= Percetsav < 10%	79-21-0	201-186-8	607-094-00-8	Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag	Gyúl. Foly. 2 H226 Szerv. perox. D H242 Akut Tox. 4 (belégzés) H332 Akut Tox. 4 (bőr) H312 Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Bőrmar. 1A H314 Víz akut 1 H400 STOT SE 3 H335 Víz krónikus 1 H410	C ≥ 1% STOT SE 3 H335 M tényező (Heveny) 1 M tényező (Krónikus) 10	(1)

Típus

- (1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag
 (2) : Olyan anyag, amelyre munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.
 Különösen veszélyes, engedélyezési eljárás alá tartozó anyag:
 (3) : PBT-anyag (perszisztens, bioakkumulatív, mérgező)
 (4) : vPvB anyag (nagyon perszisztens és nagyon bioakkumulatív)
 (5) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 A kategória
 (6) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 B kategória
 (7) : Mutagénnek tekintett anyag 1 A kategória
 (8) : Mutagénnek tekintett anyag 1 B kategória
 (9) : Reprotoxikusnak tekintett 1 A kategória
 (10) : Reprotoxikusnak tekintett 1 B kategória
 (11) : Endokrin károsítónak tekintett anyag
 (12) : Egyéb, az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek tekintett anyag
 (N) : Nanoanyag

H- és EUH mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések:

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 21/02/23

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát és lábbeliket. Mielőtt újra használná őket, mossa ki.
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot.

Belégzés esetén :

Vigye friss levegőre!

Szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést és azonnal értesítse az orvost!

Bőrrel érintkezve :

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Bő vízzel legalább 15 percen keresztül lemosandó.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Szemmel érintkezve :

Azonnal, kíméletes vízsugárral öblítse ki a nyitott szemet, mintegy 15 percig.

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

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelés esetén :

A száját ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni.

Küldje kórházba.

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

Bőrrel való érintkezés esetén : Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Bőrrel érintkezve ártalmas.

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájbán és az emésztőrendszerben.

Belégzés esetén : Légúti irritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltó-anyag

A megfelelő oltóanyag :

Vízpermet

Hab, por, széndioxid.

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :

Szerves vegyületek.

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 21/02/23

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

Hőlebomlás során oxigén keletkezik, amely táplálhatja a tűzfészeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőöltözet és automata légzőkészülék viselete kötelező.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell felfogni, ne engedje a csatornába.

Hűtse le vízzel a tűznek kitett tartályokat.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében :

Távolítsa el a dolgozókat, akiknek jelenléte nem szükséges, vagy nem rendelkeznek egyéni védőfelszereléssel.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében :

A személyzetet biztonságos helyre kell vezetni.

Tartsa távol az embereket a kiömlés/szivárgás helyétől, tartsa őket szél felől.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csak az erre kiképzett személyzet avatkozhat be.

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

A lehető leggyorsabban távolítsa el minden összeférhetetlen anyagot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Szivattyúzza kármentő tartályba.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy vésztárolóba!

Ne használjon: textíliákat, fűrészport, gyúlékony anyagokat!

Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.

Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a 8. részben meghatározott óvintézkedéseket.

Az ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 21/02/23

Kerülje a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal való érintkezést.

Ne lélegezze be a gőzt, aeroszolt vagy permetet.

Ne egyen, dohányozzon és igyon a munkaterületen Használat közben kerülje a kifröccsenést

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól! (ld. 10. szakasz).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Csak eredeti csomagolásában tárolható.

Tiszta, hűvös, jól szellőző helyiségben hőforrásoktól és erős fénytől védve tárolandó.

Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól! (ld. 10. szakasz).

A csomagolás zárva tartandó!

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A ANTI-GERM DES OXI-50 biocidként való használatra

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 21/02/23

Anyag	CAS számok	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
Percetsav	79-21-0	FRA	VLCT rövid távon	1,58	mg/m³	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				0,5	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
			VLEP 8h	0,63	mg/m³	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				0,2	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
Hidrogénperoxid	7722-84-1	AUT	OEL 8h	1	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				1,4	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	2	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				2,8	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		BEL	OEL 8h	1	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				1,4	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		CHE	OEL 8h	0,5	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				0,71	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	0,5	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				0,71	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		DEU	OEL 8h	0,5	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)
				0,71	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)
			OEL rövid távon	0,5	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)
				0,71	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)
		DNK	OEL 8h	1	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				1,4	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	2	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				2,8	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		ESP	OEL 8h	1	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				1,4	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		EST	VLCT rövid távon	2	ppm		Az Északi Köztársaság 293 számú kormányrendelete
				3	mg/m³		Az Északi Köztársaság 293 számú kormányrendelete
			VLEP 8h	1	ppm		Az Északi Köztársaság 293 számú kormányrendelete
				1,4	mg/m³		Az Északi Köztársaság 293 számú kormányrendelete
		FRA	VLEP 8h	1	ppm	Valeur limite indicative	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				1,5	mg/m³	Valeur limite indicative	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			VME (expozíciós középérték)	1	ppm		

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 21/02/23

Hidrogénperoxid	7722-84-1	FRA	VME (expozíciós középérték)	1,5	mg/m ³	
		GBR	OEL 8h	1	ppm	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				1,4	mg/m ³	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	2	ppm	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				2,8	mg/m ³	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			STEL	2	ppm	A beszállító biztonsági adatlapja
				2,8	mg/m ³	A beszállító biztonsági adatlapja
			TWA	1	ppm	A beszállító biztonsági adatlapja
				1,4	mg/m ³	A beszállító biztonsági adatlapja
		HRV	OEL 8h	1	ppm	
				1,4	mg/m ³	
			OEL 15 min	2	ppm	
				2,8	mg/m ³	
		NOR	OEL 8h	1	ppm	
				1,4	mg/m ³	
		SWE	OEL 8h	1	ppm	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 98/24/EK irányelv értelmében a munkáltatónak kockázatbecslést kell végeznie, és megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell életbe léptetnie.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés :

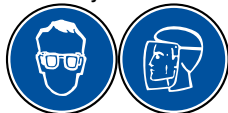
Biztosítson megfelelő szellőzést.

Alkalmazza a szükséges technikai intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékek betartása céljából

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök :

Szem-/arcvédelem :

Használjon az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget vagy arcvédőt.



Kézvédelem :

Viseljen vegyszerálló - EN 374- nek megfelelő- védőkesztyűt!

Hőálló kesztyűk előnyben részesített anyagai:

PVC

Neoprén.

Butilgumi.



ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 21/02/23

Bőrvédelem :

Viseljen vegyszerálló védőcsizmát és védőöltözetet.



Légutak védelme :

Páraképződéssel járó munka közben viseljen olyan félmaszkot, amely megfelel az EN 140 szabványnak, vagy olyan teljes maszkot szűrővel ellátva, mely megfelel az EN 136 szabványnak (összhangban az EN 141 vagy 14387 szabvánnyal), a következő típust:

ABEK.

Permetezés közben viseljen olyan félmaszkot, amely megfelel az EN 140 szabványnak, vagy olyan teljes maszkot szűrővel ellátva (az EN 143 szabvány szerint), (összhangban az EN 136 szabvánnyal), a következő típust:

P: Részecskék, aeroszolok és folyadékok

A pára- és aeroszol szűrők kombinálhatóak.



Hőveszély :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

A munkavégzés helyéhez közel elhelyezett biztonsági zuhany és szemöblítő.

Az egyéni védőfelszereléseket minden használat után ki kell mosni.

A helyes ipari egészségügyi és a biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések :

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	Áttetsző folyadék
Szín	színtelen
Szag	Csípős
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
Fagypont	-25 °C
Olvadáspont	Nem alkalmazandó
Forráspont (OECD : 103)	100,4 °C
Tűzveszélyesség	A keverék nem minősül oxidálószernek az 1272/2008/EK rendelet szerint.
Alacsonyabb robbanási határ	Nem alkalmazandó

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**Előállítás ideje **30/11/17**A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 21/02/23

A legfelső robbanási határérték	Nem alkalmazandó
Lobbanáspont (EC : A9)	> 110 °C
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazandó
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	>= 60 °C (Öngyorsító bomlási hőmérséklet)
A homogén termék PH-ja	0,9±0,3
PH-érték 10 g/l oldatban	3±0,5
kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Vízoldékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Oldhatóság	Nem alkalmazandó
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	1,09±0,01
Fajsúly	1,09±0,01 g/cm ³
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok (UN : 0.2)	nem oxidálószer
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Bomlás veszélye felmelegedés, hő hatására.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kerülje a lúgokkal, fémekkel, redukálószerekkel, szerves anyagokkal, gyúlékony anyagokkal történő érintkezést!

10.4. Kerülendő körülmények

Fény, hőség

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok.
Szerves anyagok.
Fémek.
Éghető anyagok.
Redukálószerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Oxigén felszabadulása.

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 21/02/23

Ezek az adatok a tömény keverékre vonatkoznak. A keverék hígított formáját a technikai adatlap és a technikai tanácsadó utasításainak megfelelően kell alkalmazni.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Hidrogénperoxid (35%) : LD 50 - oral patkány 1 193 - 1 270 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Hidrogénperoxid (35%) : LD 50 - bőrön keresztül nyúl > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Hidrogénperoxid (100%) : LC 50 - belélegzés - 4h patkány 1,5 mg/L. - Ködök - A beszállító biztonsági adatlapja

Ecetsav (74%) : LD 50 - oral patkány 3 310 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Ecetsav (74%) : LC 50 - belélegzés - 4h patkány > 16 000 ppm. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Hidrogénperoxid (35 %) : Bőrirritáció nyúl . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

Ecetsav (74%) : Bőrkontaktus . Korrozív. - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció

Hidrogénperoxid (10%) : Szemirritáció . Komoly szemkárosodás - A beszállító biztonsági adatlapja

Ecetsav (74%) : Szemmel való érintkezés esetén : . Korrozív. - A beszállító biztonsági adatlapja

Túlérzékenység előidézése

Ecetsav (74%) : Túlérzékenység előidézése . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Hidrogénperoxid (35%) : Túlérzékenység előidézése tengerimalac . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás

Hidrogénperoxid (35%) : in vivo . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Rákkeltő hatás

Hidrogénperoxid (35%) : Bőrön át egér . Nem rákkeltő - A beszállító biztonsági adatlapja

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

Hidrogénperoxid (50%) : DR 50 egér 665 mg/m³. Irritálja a légutakat. - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

LD 50 - oral patkány (OECD 420): > 2 000 mg/kg. A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Bőrmaró hatás . A keveréket rendkívül magas pH-értéke miatt maró hatásúnak kell tekinteni.

Szemkárosodás/szemirritáció

Maró hatás a szemre . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció (OECD 406): . Nem mutagén; A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 21/02/23

Légzőszervzenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlérzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Mutagenitás

(OECD 471, 473, 474): . Nem mutagén; A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

Rákkeltő hatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprotoxicitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

Légút-irritáció . Légúti irritációt okozhat.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások :

Bőrrel való érintkezés esetén : Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz
Bőrrel érintkezve ártalmas.

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájban és az emésztőrendszerben.

Belégzés esetén : Légúti irritációt okozhat.

11.2. Információk és egyéb veszélyek

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. à 12.4. Toxicitás - Perzisztencia és lebonthatóság - Bioakkumulációs képesség - A talajban való mobilitás

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Hidrogénperoxid (35%) : NOEC - 96h halak (Pimephales promelas) 4,3 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Hidrogénperoxid (35%) : EC 50 - 48h kagylók (Daphnia pulex) 2,4 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Hidrogénperoxid (35%) : NOEC - 48h kagylók (Daphnia pulex) 1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Hidrogénperoxid (35%) : EC 50 - 72h algák (Skeletonema costatum) 2,6 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Ecetsav (74%) : LC 50 - 96 halak > 300,82 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Ecetsav (74%) : LC 50 - 48h vízibolha > 300,82 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Ecetsav (74%) : EC 50 - 72h algák > 300,82 mg/L.

Hidrogénperoxid : NOEC - 72h algák 0,63 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 21/02/23

Hidrogénperoxid (35%) : Aerob biológiai lebomlóképeség, felezési idő - 0,3-5napok . Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

Ecetsav (74%) : Lebonthatóság . Biológiai lebomló - A beszállító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció

Hidrogénperoxid (35%) : Log Pow - 1,57 . Nem bioakkumulatív - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

LC 50 - 96idő halak (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203): 10,1 mg/L. A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

EC 50 - 48idő vízibolha (Daphnia magna) (OECD 202): 37,3 mg/L. A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

EC 50 - 72idő algák (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201): 30,5 mg/L. A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

KRÓNIKUS TOXICITÁS

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebonthatóság

. Nem alkalmazandó, mivel a perecetesav és a hidrogén-peroxid gyorsan lebomlik a környezetben.

Bioakkumuláció

. Nem alkalmazandó, mivel a perecetesav és a hidrogén-peroxid gyorsan lebomlik a környezetben.

Mobilitás

. Nem alkalmazandó, mivel a perecetesav és a hidrogén-peroxid gyorsan lebomlik a környezetben.

Következtetés :

A keverék veszélyes a környezetre a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

12.7. Egyéb káros hatások

További információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék kezelése:

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**Előállítás ideje **30/11/17**A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 21/02/23

módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

A csomagolás kezelése :

A csomagolóanyagokat bő vízzel ki kell öblíteni. A mosóvizet a szennyvízzel együtt kell kezelni.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓKSZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 ENSZ szám : 3265

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :

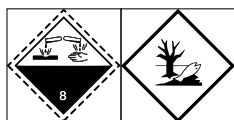
KORROZÍV FOLYADÉK, SAVAS SZERVES K.M.N. (Ecetsav + Hidrogénperoxid + Percetsav)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

14.4 Csomagolóanyag : II

Veszélyazonosító szám : 80

Címke : 8



Alagútkód : (E)

14.5 A környezetre veszélyes : igen (Percetsav)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek: 1L

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS : IMDG

14.1 ENSZ szám :3265

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : KORROZÍV FOLYADÉK, SAVAS SZERVES K.M.N. (Ecetsav + Hidrogénperoxid + Percetsav)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

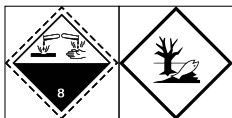
A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 21/02/23



14.4 Csomagolóanyag : II

14.5 A környezetre veszélyes

Tengeri szennyező : igen (Percetsav)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Biztonsági leírás száma : F-A,S-B

Korlátozott mennyiségek: 1L

14.7 Tengeri szállítás az IMO-berendezéseknek megfelelően nagy tételekben : Nem érintett.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról :

Hatóanyag: Percetsav, Hidrogénperoxid

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :

A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : E1

Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendelkezések :

Módosított 1272/2008/EK irányelv.

A hulladékokra vonatkozó rendelkezések :

A 2015/1127/EK irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv - 1357/2014/EK rendelet

A 2014/955/EK határozat, amely megadja a veszélyes hulladékok listáját.

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem érintett.

A dolgozók védelme :

A munkahelyükön vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló, 1998. április 7-i 98/24/EK Irányelv.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazandó

Az ózonréteget károsító anyagokra vonatkozó 1005/2009/EK rendelet : Nem alkalmazandó

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról:

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 21/02/23

E termék lakossági személyek általi megszerzése, behozatala, birtoklása és felhasználása az (EU) 2019/1148 rendelet értelmében korlátozott. Minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

(EK) 648/2004 számú rendelet :

Nem érintett.

Országos előírások :

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

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

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

15.2. A kémiai biztonság értékelése

A biztonsági adatlap a keveréket alkotó anyagok expozíciós forgatókönyveiről elérhető információk figyelembe vételével készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az adatlap kiegészíti a használati műszaki leírást, de nem helyettesíti azt. A biztonsági adatlapban lévő információk az érintett termékre a frissítés időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak és jóhiszeműen közöljük őket. Felhívjuk továbbá a használók figyelmét arra, hogy veszélyes egy terméket eredeti rendeltetésétől eltérő célra használni.

Az előző változathoz képest módosított szakasz :

A biztonsági adatlap átdolgozása az (EK) 2020/878 rendeletnek megfelelően.

A 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :

H226 : Gyúlékony folyadék és pára.

H242 : Hő hatására meggyulladhat.

H271 : Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidálószer.

H302 : Lenyelve ártalmas.

H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 : Belélegezve ártalmas.

H335 : Légúti irritációt okozhat.

H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ANTI-GERM DES OXI-50

Kod: 03401

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 21/02/23

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

INRS

A beszállító biztonsági adatlapja

Vegyí anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Az Észt Köztársaság 293 számú kormányrendelete

Történeti:

Változat 7.0.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 6.2.