

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelembe használt elnevezés ANTI-GERM DES OXI-150

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

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat 6.3.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 27/11/20

A nyomtatás kelte : 30/12/20

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

Szerves peroxid F típus

Fémekre maró hatású anyag - 1. kategória

Akut toxicitás - 4. kategória (szájon át)

Akut toxicitás - 4. kategória (bőrön át)

Bőrmarás - 1A kategória

Szemkárosodás - 1. kategória

Akut toxicitás - 4. kategória (belégzéssel)

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

A vízi környezetre veszélyes – krónikus - 1. kategória

EUH 071: Maró hatású a légutakra.

H242: Hő hatására meggyulladhat.

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

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.

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 :

H242: Hő hatására meggyulladhat. H290: Fémekre korrozív hatású lehet. H302: Lenyelve ártalmas. H312: Bőrrel érintkezve ártalmas. H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H332: Belélegezve ártalmas. H335: Légúti irritációt okozhat. H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH 071: Maró hatású a légutakra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

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 szájat 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]. 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

Bomlás veszélye felmelegedés, hő hatására.

Bomlás kockázata szennyeződésekkel, fémekkel, bázisokkal, redukálószerekkel érintkezve.

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-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat 6.3.0

Előállítás ideje 30/11/17

A felülvizsgálat időpontja: 27/11/20

A nyomtatás kelte : 30/12/20

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Típus
10% <= Ecetsav < 25%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30	Gyúl. Foly. 2 H226 Bőrmar. 1A H314	(1) (2)
20% <= Hidrogénperoxid < 25%	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22	Ox.foly. 1 H271 Akut Tox. 4 (belégzés) H332 Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Bőrmar. 1A H314 STOT SE 3 H335 Víz krónikus 3 H412 Szemkár. 1 H318	(1)
14% <= Percetsav < 17%	79-21-0	201-186-8	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 Vízi akut 1 H400 STOT SE 3 H335 Víz krónikus 1 H410 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

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések:

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 oxigént vagy mesterséges légzést kell biztosítani.
 Kérjen orvosi tanácsot.
 Légzésleállás esetén alkalmazzon szájon át való lélegeztetést és azonnal hívjon mentőt.

Bőrrel érintkezve :

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

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 : Bőrrel érintkezve ártalmas.
Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Lenyelve ártalmas.
A száj és a torok súlyos égése, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélye.

Belégzés esetén : Belélegezve ártalmas.
Maró hatású a légutakra.
Köhögés
Égő érzés a szegycsontnál.
Tüdőödéma alakulhat ki.

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 :

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

Szerves vegyületek.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

Hőlebomlás során oxigén keletkezik, amely táplálhatja a tűzfészeket.
Hő hatására meggyulladhat.

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.

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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).

Jól szellőző helyiségben dolgozzon!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Kármentőben tárolandó.

Tárolja saválló padlószaton.

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-150 biocidként való használatra

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

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
Ecetsav	64-19-7	HUN	OEL 8h	25	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	25	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
Hidrogénperoxid	7722-84-1	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
		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
		GBR	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
		SWE	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 Észt Köztársaság 293 számú kormányrendelete
				3	mg/m³		Az Észt Köztársaság 293 számú kormányrendelete
			VLEP 8h	1	ppm		Az Észt Köztársaság 293 számú kormányrendelete
				1,4	mg/m³		Az Észt Köztársaság 293 számú kormányrendelete
		HRV	OEL 8h	1	ppm		
				1,4	mg/m³		
			OEL 15 min	2	ppm		
				2,8	mg/m³		

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

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 :

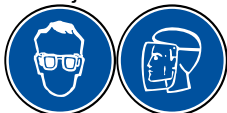
Biztosítson megfelelő szellőzést.

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!

Rövidtávú érintkezésre és/vagy kiömlés elleni védelemre alkalmassá tett anyagok:

Nitrilkaucsuk (NBR).

Tartós vagy nagy mennyiségben történő felhasználásra alkalmas anyagok:

Kloroprén gumi (CR).



Bőrvédelem :

Viseljen vegyszerálló védőcsizmát és védőöltözetet.



Légutak védelme :

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

Páráképződéssel 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.



Hővesztély :

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
A homogén termék PH-ja	Nem áll rendelkezésre
PH-érték 10 g/l oldatban	2,9±0,3
Fagypon : -20 °C	
Forráspont	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás (20°C)	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	1,15±0,01 g/cm ³
Relatív sűrűség	1,15±0,01
Vízdékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	Öngyulladásra nem hajlamos
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak 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 szennyeződésekkel, bomláskatalizátorokkal, fém sókkal, lúgokkal, redukálószerekkel, fémekkel, színesfémekkel, alumíniummal, cinkkel, gyúlékony anyagokkal, szerves oldószerekkel történő érintkezést.

10.4. Kerülendő körülmények

Fény, hőség

10.5. Nem összeférhető anyagok

Szennyeződések, bomláskatalizátorok, fém sók, lúgok, redukálószerek, fémek, színesfémek, alumínium, cink.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Oxigén felszabadulása.

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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

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

Hidrogénperoxid (35%) : LD 50 - oral patkány 1 200 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Hidrogénperoxid : LC 50 - belélegzés - 4h patkány 11 mg/L. - gőz - A beszállító biztonsági adatlapja

Bőrkimaródás/bőrirritáció

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

Hidrogénperoxid (35%) : Bőrirritáció - 4h nyúl . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

Szemkárosodás/szemirritáció

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

Hidrogénperoxid (35%) : Szemirritáció nyúl . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemkárosodást okoz. - A beszállító biztonsági adatlapja

Túlérzékenység előidézése

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

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

Bőrkimaródás/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 . A keverék nem minősül a bőr túlérzékenységet okozó hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

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

Mutagenitás

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

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 . Maró hatású a légutakra

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 : Bőrrel érintkezve ártalmas.

Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

Lenyelés esetén : Lenyelve ártalmatlan.

A száj és a torok súlyos égése, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélye.

Belégzés esetén : Belélegezve ártalmatlan.

Maró hatású a légutakra.

Köhögés

Égő érzés a szegycsontnál.

Tüdődödéma alakulhat ki.

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

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.

KRÓNIKUS TOXICITÁS

Hidrogénperoxid (100%) : NOEC - 21napok vízibolha (Daphnia magna) 0 .63 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Hidrogénperoxid (100%) : NOEC - 72h algák (Skeletonema costatum) 0 .63 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság

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

Hidrogénperoxid : Lebonthatóság . Biológiailag könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

halak . Nincs meghatározva

vízibolha . Nincs meghatározva

algák . Nincs meghatározva

KRÓNIKUS TOXICITÁS

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebonthatóság

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Bioakkumuláció

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

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. 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 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 INFORMÁCIÓK

SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS :

Rail/Route (RID/ADR)

ENSZ szám : 3109

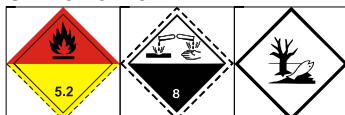
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : F TÍPUSÚ SZERVES PEROXID, FOLYÉKONY (Percetsav + Ecetsav+Hidrogénperoxid)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 5.2

Csomagolóanyag :

Veszélyazonosító szám : 539

Címke : 5.2 8



ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

Alagútkód : (D)

A környezetre veszélyes : igen (Percetsav)

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek: 0.125L

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS :

IMDG

ENSZ szám :3109

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : F TÍPUSÚ SZERVES PEROXID, FOLYÉKONY
(Percetsav+Ecetsav+Hidrogénperoxid)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 5.2



Csomagolóanyag :

Tengeri szennyező : igen (Percetsav)

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Biztonsági leírás száma : F-J, S-R

Korlátozott mennyiségek: 0.125L

A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás :

Nem érintett.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :

A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : P6b 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.

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

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

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:

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

nem

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 :

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA; 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A 2. és 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.

ANTI-GERM DES OXI-150

Kod: 033P9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.3.0**

Előállítás ideje **30/11/17**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 30/12/20

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.

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

INRS

A beszállító biztonsági adatlapja

Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Az Észk Köztársaság 293 számú kormányrendelete

Történeti:

Változat 6.3.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 6.2.