



DENNERLE

Biztonsági adatlap a 1907/2006
számú(REACH) szabályozás szerint

Készítés dátuma: 2017.08.01

felülvizsgálat dátuma 2017.08.01 (HU) verzió .1

ActiveOxygen

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Nincs szükség különleges intézkedésekre

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelési és tárolási információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelés

Gondoskodjon a helyiség megfelelő szellőzéséről.

Általános óvintézkedések

Kerülje a bőrre kerülést és szembe való jutást.

Az anyag gőzét ne lélegezze be.

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniára vonatkozóan

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk.

Tűz- és robbanásvédelmi óvintézkedések

Nem szükségesek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek

Tárolja az eredeti tárolóedényben, szorosan lezárva, és óvatosan nyissa ki. Óvja a közvetlen napfénytől.

Tárolási összeférhetlenségek

Nincs adat.

Tárolási osztályozás

11

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nincs információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Nincs információ

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme

Szabályosan illesztett, levegőben terjedő finom részecskés anyag kiszűrésére alkalmas, a vonatkozó szabványnak megfelelő légzőkészüléket kell alkalmazni. Rövid távon A szűrővédelemmel ellátott légzésvédőt használjunk.

**Kézvédelem**

Vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyű anyagleírása [gyártó/típus, vastagság, átáresztési idő/élettartam, átnedvesedés álló]: Butylkautschuk; 0,7mm; 480 perc; 60 perc; z.B. "Butaject 898" a KCL nevű gyártótól, Email: Vertrieb@kcl.de

A kesztyű anyagleírása [gyártó/típus, vastagság, átáresztési idő/élettartam, átnedvesedés álló] Viton; 0,7mm; 480 perc; 60 perc; z.B. "Vitoject 890" a KCL nevű gyártótól, Email: Vertrieb@kcl.de

A kesztyű anyagleírása [gyártó/típus, vastagság, átáresztési idő/élettartam, átnedvesedés álló] Nitrile 0,4mm, 60 perc, 480 perc.

A viselt kesztyűknek meg kell felelnie az EK 89/686/EEC sz. direktívájával és az EN374 szabványnak.

A megfelelő kesztyűk kiválasztása az egyes gyártóknál eltérő, nem csak a vizsgált kritériumokban hanem egyéb tulajdonságaikban is. Mindig tájékozódjunk a választott márka átnedvesedési értékeiről és szigorúan tartsuk be a megjelölt időket.

Szemvédelem

Védőszemüveg

Egyéb védelem

Nem szükséges

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

tabletta (20g)

Szín

fehér

Szag

szagtalan

Szagküszöbérték

nincs meghatározva

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információk

	Érték	Hőmérséklet	határ	Módszer	Megjegyzés
pH					kissé lúgos
Kezdeti forráspont / forráspont tartomány	nem áll rendelkezésre				
Olvadáspont/ fagyáspont	nem áll rendelkezésre				
Lobbanáspont	nem áll rendelkezésre				
Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre				
Gyúlékonyság (szilárd)	nem áll rendelkezésre				
Gyúlékonyság (gáz)	nem áll rendelkezésre				
Gyulladási határ	nem áll rendelkezésre				
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre				
Robbanási tulajdonságok	nem áll rendelkezésre				

**DENNERLE**Biztonsági adatlap a 1907/2006
számú(REACH) szabályozás szerint

Készítés dátuma: 2017.08.01

felülvizsgálat dátuma 2017.08.01 (HU) verzió 1.1

ActiveOxygen

	Érték	Hőmérséklet	határ	Módszer	Megjegyzés
Oldhatóság	nem áll rendelkezésre				
Sűrűség	nem áll rendelkezésre				
Relatív sűrűség	nem áll rendelkezésre				
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre				
Vízoldhatóság					oldódik
Egyéb oldhatóság	nem áll rendelkezésre				
Oktanol/víz megoszlási hányadás	nem áll rendelkezésre				
Dekompozíciós érték	nem áll rendelkezésre				
Viszkozitás	nem áll rendelkezésre				
Száranyag tartalom	< 1 %				
Oxidáció	Nem áll rendelkezésre				
Robbanási tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre				
9.2. Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.				

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs adat

10.2 Kémiai stabilitás

Nincs adat.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a fagyástól.

Védjük a hőtől és közvetlen napfénytől.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs specifikus adat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hő hatására történő bomlás esetén.

Megjegyzés

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás; Irritáció**

	Value/Validation	Faj	Módszer	Megjegyzés
LD50 lenyelés orális				nincs adat
LD50 akut bőr				nincs adat
LC50 akút belélegzés				nincs adat
Bőr irritáció	alacsony irritáló hatású, nincs szükség címkézésre			
Szem irritáció	irritáló, súlyos szemkárosodási veszély			
Bőr szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló			
Légzőszervi szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló			

Heveny toxicitás becslése

	Érték	Faj	Módszer	Megjegyzés
Szubaku toxicitás				Nincs adat
Szubkrónikus toxicitás				Nincs adat
Krónikus toxicitás				Nincs adat
Mutagenitás				Nem mutagén
Reprodukciós toxicitás				Nem toxikus a reprodukcióra
Karcinogén hatás				Nem rákkeltő
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)				
Légzőszervi irritációt okozhat.				
Aspirációs veszély				
Az aspirációs toxicitás besorolás nélküli.				

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****ökotoxikológiai hatások**

Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

a termék biológiailag lebomlik

**DENNERLE****Biztonsági adatlap a 1907/2006
számú(REACH) szabályozás szerint**

Készítés dátuma: 2017.08.01

felülvizsgálat dátuma 2017.08.01 (HU) verzió 1.1

ActiveOxygen**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint nem felelnek meg a vPvB kritériumoknak

12.6. Egyéb káros hatások**Általános rendelkezések**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

Csomagolás

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag hulladék újra feldolgozandó.

Hulladékkód / Hulladéknév

07 06 99 / máshová nem sorolt hulladék, 15 01 01 / papír és karton csomagolás, 15 01 02 / műanyag csomagolás

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem áll rendelkezésre.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem áll rendelkezésre.

További szállításra vonatkozó információk

A termék az ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR szabályozás szerint nem minősül veszélyes árunak.



DENNERLE

Biztonsági adatlap a 1907/2006
számú(REACH) szabályozás szerint

Készítés dátuma: 2017.08.01

felülvizsgálat dátuma 2017.08.01 (HU) verzió 1.1

ActiveOxygen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Különös aggodalomra okot adó anyagok: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

SEVESO II Direktíva

Nemzeti előírások

XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet)

XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai

98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

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

203/2001 (X. 26) Korm. rendelet; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

A tájékoztatót a jelenlegi tudásunk alapján állítottuk össze. A terméket a megfelelő biztonsági szempontból írja le. A leírás nem garantálja és nem képviseli a termék tulajdonságait. Az angol nyelvű adatlapot az eska Ingenieurgesellschaft mbH - D-22767 Hamburg, Tel: + 49 40-30 68 17 0, Email: service@eska.de készítette.

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

Adatforrások: ECHA (European Chemical Agency)

H272 Oxidálószer, fokozza a tüzet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.