

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés HYDERM

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

A termék használata

SEMLEGES pH ÉRTÉKŰ FOLYADÉK
TŐGYHIGIÉRIA
TŐGYBIMBÓK VÉDELME ÉS FERTŐTLENÍTÉSE FEJÉS UTÁN

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

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat 6.2.0

Előállítás ideje 05/10/07

A felülvizsgálat időpontja: 27/11/20

A nyomtatás kelte : 14/12/20

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

EUH 208: Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A vízi környezetre veszélyes – krónikus - 3. kategória H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :

Nem érintett.

Figyelmeztetés :

Nem érintett.

Tartalom : Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid

Figyelmeztető mondatok :

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH 208: Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P102: Gyermekektől távol tartandó. P501: A tartalmat /tárolóedényt a helyi / regionális/ nemzeti/ nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

2.3. Egyéb veszélyek

További információk nem állnak rendelkezésre.

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : SEMLEGES pH ÉRTÉKŰ FOLYADÉK

| Anyag(ok) | CAS szám(ok) | EINECS szám(ok) | REACH regisztrációs szám | Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Típus |
|--|--------------|-----------------|---|---|---------|
| 1% <= Glicerín < 5% | 56-81-5 | 200-289-5 | 01-2119471987-18 | Nincs besorolva | |
| 1% <= Izopropil-alkohol < 5% | 67-63-0 | 200-661-7 | 01-2119457558-25 | Gyúl.Foly. 2 H225 Szemirrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 | (1) (2) |
| 0.1% <= Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid < 0.25% | 27083-27-8 | | Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag | Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Akut Tox. 2 (belégzés) H330 Szemkár. 1 H318 Bőr túlérz. 1B H317 STOT RE 1 H372 Víz akut 1 H400 Víz krónikus 1 H410 Karc. 2 H351 M tényező (Heveny) 10 M tényező (Krónikus) 10 | (1) |
| 0.025% <= Klórhexidin diglukonát < 0.1% | 18472-51-0 | 242-354-0 | Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag | Szemkár. 1 H318 Víz akut 1 H400 Víz krónikus 1 H410 M tényező (Heveny) 10 M tényező (Krónikus) 1 | (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

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

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!

Bőrrel érintkezve :

Mossa le vízzel!

Szemmel érintkezve :

Mossa le vízzel!

Lenyelés esetén :

A száját ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni.

Forduljon orvoshoz.

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

Bőrrel való érintkezés esetén : nem irritáló

A HYDERM polihexametilén-biguanidot tartalmaz (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)-guanilguanidinium-monohidroklorid). Allergiás reakciót válthat ki.

Szemmel való érintkezés esetén : nem irritáló

Lenyelés esetén : Emésztési problémákat idézhet elő

Belégzés esetén : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.

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 :

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :
Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A keverék nem minősül oxidálószernek az 1272/2008/EK rendelet szerint.

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

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

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!
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

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Ne tárolja fagyáspont alatt.

Csak eredeti csomagolásában tárolható.

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

A csomagolás zárva tartandó!

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A HYDERM biocidként való használatra

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

| Anyag | Ország | Típus | Érték | Egység | Megjegyzések | Forrás |
|-------------------|--------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|---|---|
| Izopropil-alkohol | HUN | OEL 8h | 500 | mg/m ³ | | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
| | | OEL rövid távon | 2000 | mg/m ³ | | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
| Glicerín | FRA | VLEP 8h | 10 | mg/m ³ | Aérosol de glycérol Valeur limite indicative | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
| | | VME (expozíciós középérték) 8h | 10 | mg/m ³ | | INRS |
| | | VME (expozíciós középérték) | 10 | mg/m ³ | | A beszállító biztonsági adatlapja |
| | BEL | OEL 8h | 10 | mg/m ³ | | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
| | CHE | OEL rövid távon | 100 inhalable aerosol | mg/m ³ | | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
| | | OEL 8h | 50 inhalable aerosol | mg/m ³ | | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
| | DEU | MAK | 50 | mg/m ³ | | |
| | | OEL rövid távon | 100 inhalable aerosol | mg/m ³ | STV 15 Minuten Durchschnittswert | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány) |
| | | OEL 8h | 50 inhalable aerosol | mg/m ³ | | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány) |
| | ESP | OEL 8h | 10 | mg/m ³ | | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek |
| GBR | OEL 8h | 10 | mg/m ³ | | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek | |
| POL | NDS 8h | 10 | mg/m ³ | | Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek | |

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

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 :

Speciális védekezés nem szükséges.

Kézvédelem :

Allergiás felhasználó számára vegyszerálló védőkésztű használata ajánlott.

Hőálló kesztyűk előnyben részesített anyagai:

Nitrilkaucsuk (NBR).

Bőrvédelem :

Speciális védekezés nem szükséges.

Légutak védelme :

Speciális védekezés nem szükséges.

Hőveszély :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

Az egyéni védőfelszereléseket minden használat után ki kell mosni.

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

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 | sötétkék |
| Szag | Szagtalan |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre |
| A homogén termék PH-ja | 6,9±0,3 |
| PH-érték 10 g/l oldatban | Nem áll rendelkezésre |
| Fagypon : Forráspont | -10 °C Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont (EC : A9) | 53 °C (a terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak) |
| Párolgási sebesség | Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség | A keverék nem minősül gyúlékonyak a Rendelet szerint, mert nem táplálja az égést a Vizsgálatok kézikönyvének L.2 vizsgálata szerint (Veszélyes anyagok szállítása). (a terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak) |
| Gőznyomás | Nem áll rendelkezésre |
| Gőzsűrűség | Nem áll rendelkezésre |
| Fajsúly | 1±0,01 g/cm ³ |
| Relatív sűrűség | 1±0,01 |
| Vízoldékonyság | Vízben minden mennyiségben oldódik. |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | Nem alkalmazandó |
| Öngyulladás hőmérséklet | Nem alkalmazandó |
| Bomlási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre |
| Viszkózitás | Nem áll rendelkezésre |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem alkalmazandó |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem alkalmazandó |

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendes használati körülmények között nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmilyen, ismereteink szerint

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

10.4. Kerülendő körülmények

Fagypont alatti tárolás.
Hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Semmilyen, ismereteink szerint

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő használat esetén nem ismert.

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

Izopropil-alkohol : LD 50 - oral patkány > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol : LD 50 - bőrön keresztül nyúl > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (100%) : LC 50 - belélegzés - 4h patkány 30 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Klórhexidin diglukonát (18,87%) : LD 50 - oral patkány > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid : LD 50 - oral patkány > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid : LC 50 - belélegzés patkány 0,29 mg/L. - aeroszol - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : LD 50 - oral patkány 5 840 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : LD 50 - bőrön keresztül nyúl > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : LC 50 - belélegzés - 4órák patkány 7 2.6 mg/l/4h. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : ATE (szájon át) 5 840,000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : ATE (belégzéssel) - 4órák 72,600 mg/l/4h. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Izopropil-alkohol : Bőrirritáció nyúl . nem irritáló - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció

Izopropil-alkohol : Szemirritáció nyúl . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

Klórhexidin diglukonát (18,87 %) : Szemmel való érintkezés esetén : . A szemsérülés komoly kockázata - A beszállító biztonsági adatlapja

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid : Szemirritáció . Szemirritáló hatású - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : Szemkárosodás/szemirritáció . Súlyos szemirritációt okoz. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : Szemkárosodás/szemirritáció . Szemirritáció - A beszállító biztonsági adatlapja

Túlérzékenység előidézése

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

Izopropil-alkohol : Túlérzékenység előidézése tengerimalac (Buehler-próba): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid (20%) : Bőrszenzibilizáció . Túlérzékenységi reakciót válthat ki - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás

Izopropil-alkohol : Ames-teszt . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Rákkeltő hatás

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid : . Gyaníthatóan rákot okoz. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : laboratóriumi állatok . A kísérleti állatokon rákot nem észleltek. - A beszállító biztonsági adatlapja

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

Izopropil-alkohol (99,5%) : . Álmoságot vagy szédülést okozhat. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : . Álmoság és szédülés - A beszállító biztonsági adatlapja

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt behatás

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid (20%) : Belégzés esetén : . Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsítja a légutakat (STOT-RE Cat. 1) - A beszállító biztonsági adatlapja

KRÓNIKUS TOXICITÁS

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid : NOEC algák 0,008 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

Bőrkimaródás/bőrirritáció

Bőrirritáció (OECD 439): . nem irritáló; A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

Szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció (OECD 405): . nem irritáló; A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció . A keverék nem minősül a bőr túlérzékenységet okozó hatásának 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

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

. 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

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

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 : nem irritáló

A HYDERM polihexametilén-biguanidot tartalmaz (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)-guanilguanidinium-monohidroklorid). Allergiás reakciót válthat ki.

Szemmel való érintkezés esetén : nem irritáló

Lenyelés esetén : Emésztési problémákat idézhet elő

Belégzés esetén : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.

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

Izopropil-alkohol (100 %) : LC 50 - 48 h halak (Leuciscus idus melanotus) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol : EC 50 - 48 h vízibolha (Daphnia magna) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol : EC 50 - 72 h algák (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid : LC 50 - 96h halak (Oncorhynchus mykiss) 0,026 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid : EC 50 - 48h vízibolha (Daphnia magna) (OECD 202): 0,09 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid : EC 50 - 72H algák (Pseudokirschnerella subcaptata) (OECD 201): 0,019 1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Klórhexidin diglükonát : LC 50 halak 2,08 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Klórhexidin diglükonát : EC 50 vízibolha (Daphnia magna) 0,087 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Klórhexidin diglükonát : EC 50 algák 0,081 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : LC 50 - 96órás halak (Pimephales promelas) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : EC 50 - 48órás vízibolha (Daphnia magna) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

KRÓNIKUS TOXICITÁS

Klórhexidin diglükonát : NOEC vízibolha 0,02 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság

Izopropil-alkohol : 10napok > 70 %. Biológiailag könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid) : . Biológiailag nehezen lebontható - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : Lebonthatóság - 28napok > 70 %. Biológiailag könnyen lebomló.; Fotokémiai reakcióval gyorsan oxidálódik. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : BOD 1 171 mg/g. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : COD 2 294 mg/g. - A beszállító biztonsági adatlapja

Klórhexidin diglükonát (18,87%) : . Biológiailag nehezen lebontható - A beszállító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció

Polihexametilén-biguanid (monomer: 1,5-bisz(trimetilén)guanilguanidinium-monohidroklorid) : . Nem bioakkumulatív - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : Log Pow 0 .05 . Nem bioakkumulatív - A beszállító biztonsági adatlapja

Klórhexidin diglükonát : Log Koc > 3,9 . - 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.

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

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

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 :

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :Nem érintett.

Szállítási veszélyességi osztály(ok) :

Csomagolóanyag :

Veszélyazonosító szám :

Címke :

Alagútkód :

A környezetre veszélyes : nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek:

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS :

IMDG

ENSZ szám :

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Nem érintett.

Szállítási veszélyességi osztály(ok) :

Csomagolóanyag :

Tengeri szennyező : nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Biztonsági leírás száma :

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

Kövesse az IMDG-nek az anyagok fizikai szétválasztására vonatkozó előírásait.

Korlátozott mennyiségek:

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 : Nem érintett.

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

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:

Nem érintett.

(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

HYDERM

Kod: 07230

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

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **05/10/07**

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

A nyomtatás kelte : 14/12/20

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 :

H225 : Fokozottan gyúlékony folyadék és pára.

H302 : Lenyelve ártalmas.

H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

H330 : Belélegezve halálos.

H336 : Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H351 : Gyaníthatóan rákot okoz.

H372 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .

H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

INRS

A beszállító biztonsági adatlapja

Vegyianyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Történeti:

Változat 6.2.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 6.1.1