

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **02/07/13**

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

A nyomtatás kelte : 23/01/23

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelembe használt elnevezés **HYPRODERM**

UFI : **XRF0-D0DS-J00D-U2WW**

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

A termék használata

**SEMLEGES pH ÉRTÉKŰ FOLYADÉK
A TŐGYBIMBÓ FEJÉS ELŐTTI TISZTÍTÁSA ÉS LÁGYÍTÁSA**

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.

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 02/07/13

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 23/01/23

Szemkárosodás - 1. kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :
Veszély

Tartalom : Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók+ C12 - 14 alkoholok, etoxilált+ C9-11-izoalkohol, C10-ben gazdag, etoxilált+ C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók

Figyelmeztető mondatok :
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P102: Gyermekektől távol tartandó.

P280: Viseljen védőszemüveget.

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.

2.3. Egyéb veszélyek

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.

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 02/07/13

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 23/01/23

3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : SEMLEGES pH ÉRTÉKŰ FOLYADÉK

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	index	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Típus
1% <= Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók < 5%	97489-15-1	307-055-2		01-2119489924-20	Szemkár. 1 H318 Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Bőrirrit. 2 H315 Víz krónikus 3 H412	(1)
1% <= C9-11-izoalkohol, C10-ben gazdag, etoxilált < 5%	78330-20-8				Szemkár. 1 H318 Akut Tox. 4 (szájon át) H302	(1)
1% <= C12 - 14 alkoholok, etoxilált < 5%	68439-50-9	500-213-3		01-2119487984-16	Szemkár. 1 H318 Víz krónikus 3 H412 Víz akut 1 H400	M tényező (Heveny) 1
1% <= Glicerín < 5%	56-81-5	200-289-5		01-2119471987-18	Nincs besorolva	
1% <= C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók < 5%	68891-38-3	500-234-8		01-2119488639-16	Bőrirrit. 2 H315 Szemkár. 1 H318 Víz krónikus 3 H412	(1)
Izopropil-alkohol<1%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	Gyúl.Foly. 2 H225 Szemirrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	(1) (2)

Típus

- (1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag
 (2) : Olyan anyag, amelyre munkahelyi expozíció 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 károsítóként 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:

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.

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **02/07/13**

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

A nyomtatás kelte : 23/01/23

Belégzés esetén :

Vigye friss levegőre!

Bőrrel érintkezve :

Semmilyen különleges intézkedést nem igényel.

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.

Forduljon orvoshoz.

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

Bőrrel való érintkezés esetén : nem irritáló

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

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 :

Víz, poroltó, hab, szén-dioxid.

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A HYPRODERM nem gyúlékony anyag.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **02/07/13**

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

A nyomtatás kelte : 23/01/23

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.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Bő vízzel mossa le.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.
Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.
Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy vésztárolóba!

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

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.
A csomagolás zárva tartandó!

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

HYPRODERM
Kod: 07000

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **02/07/13**

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

A nyomtatás kelte : 23/01/23

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs egyéb ajánlás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

Anyag	CAS számok	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
Izopropil-alkohol	67-63-0	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	56-81-5	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
		FRA	VLEP 8h	10	mg/m ³	Aérosol de glycéról 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
		GBR	OEL 8h	10	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		POL	NDS 8h	10	mg/m ³		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 :

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **02/07/13**

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

A nyomtatás kelte : 23/01/23

Szem-/arcvédelem :

Viseljen az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.



Kézvédelem :

Speciális védekezés nem szükséges.

Bőrvédelem :

Speciális védekezés nem szükséges.

Légutak védelme :

Speciális védekezés nem szükséges.

Hőveszély :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

Egyik sem.

Az egyéni védőfelszereléseket minden használat után ki kell mosni.

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	Zöld
Szag	fenyőillat
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
Fagypont	-3 °C
Olvadáspont	Nem alkalmazandó
Forráspont	100 °C
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazandó
Alacsonyabb robbanási határ	Nem alkalmazandó
A legfelső robbanási határérték	Nem alkalmazandó
Lobbanáspont	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazandó
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **02/07/13**

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

A nyomtatás kelte : 23/01/23

A homogén termék PH-ja	7,5±1
PH-érték 10 g/l oldatban	7±1
kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazandó
Vízoldékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Oldhatóság	Nem alkalmazandó
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	1,015±0,01 g/cm ³
Relatív sűrűség	1,015±0,01
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	Nem áll 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

10.4. Kerülendő körülmények

Fagyponthoz alatti tárolás.

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

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 02/07/13

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 23/01/23

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
C12 - 14 alkoholok, etoxilált : LD 50 - bőrön keresztül patkány > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
C9-11-izookkohol, C10-ben gazdag, etoxilált : LD 50 - oral patkány 1 360 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók (28%) : LD 50 - bőrön keresztül (OECD 402): > 5 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók (28%) : LD 50 - oral (OECD 401): > 5 000 mg/kg.
C12 - 14 alkoholok, etoxilált : LD 50 - oral > 2 000 mg/kg. - 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 - 4órás 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) - 4órás 72,600 mg/l/4h. - A beszállító biztonsági adatlapja
Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (100%) : LD 50 - oral patkány (OECD 401): 500 - 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Izopropil-alkohol : Bőrirritáció nyúl . nem irritáló - A beszállító biztonsági adatlapja
Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (60%) : Bőrirritáció (OECD 404): . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja
C9-11-izookkohol, C10-ben gazdag, etoxilált : Bőrirritáció nyúl . Komoly szemkárosodás - A beszállító biztonsági adatlapja
C12 - 14 alkoholok, etoxilált : Bőrkontaktus (OECD 404): . nem irritáló - A beszállító biztonsági adatlapja
C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók (28%) : Bőrkontaktus (OECD 404): . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja
Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (60%) : Bőrkímaródás/bőrirritáció nyúl (OECD 404): . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció

Izopropil-alkohol : Szemirritáció nyúl . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja
Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (60%) : Szemirritáció (OECD 405): . A szemsérülés komoly kockázata - A beszállító biztonsági adatlapja
C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók (28%) : Szemirritáció (OECD 405): . A szemsérülés komoly kockázata - A beszállító biztonsági adatlapja
C12 - 14 alkoholok, etoxilált : Szemirritáció . A szemsérülés komoly kockázata - A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak. - A beszállító biztonsági adatlapja
Izopropil-alkohol (99,5%) : Szemkárosodás/szemirritáció . Súlyos szemirritációt okoz. - A beszállító biztonsági adatlapja
Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (60%) : Szemkárosodás/szemirritáció (OECD 405): . Súlyos szemkárosodást okozhat - A beszállító biztonsági adatlapja
Izopropil-alkohol (99,5%) : Szemkárosodás/szemirritáció . Szemirritáció - A beszállító biztonsági adatlapja

Túlérzékenység előidézése

Izopropil-alkohol : Túlérzékenység előidézése tengerimalac (Buehler-próba): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja
C12 - 14 alkoholok, etoxilált : egér, tengerimalac (OECD 406): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja
C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók (28%) : Bőrkontaktus (OECD 406): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Toxicitás ismételt dózisonál

Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (60%) : NOAEL, orális patkány 200 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (60%) : NOAEL egér 500 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás

Izopropil-alkohol : Ames-teszt . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja
C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók (28%) : (OECD 471): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 02/07/13

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 23/01/23

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : Ames-teszt (OECD 471): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Rákkeltő hatás

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%) : . Álmossgot vagy szédülést okozhat. - A beszállító biztonsági adatlapja

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

SZUBKRÓNIKUS TOXICITÁS

C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók : NOAEL, orális - 90napok (OECD 408): > 225 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Bőrirritáció (OECD 404): . nem irritáló

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.

Légzőszervizzenzibilizáció . 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

. 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

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Emésztési problémákat idézhet elő

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 02/07/13

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 23/01/23

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

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

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

C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók (28%) : LC 50 halak (Leuciscus idus) 10 - 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók (28%) : EC 50 vízibolha (Daphnia magna) (OECD 202): 10 - 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók (28%) : EC 50 algák (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201): > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : LC 50 halak (ISO 7346/2): 1 - 10 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : EC baktériumok > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : EC 50 algák (OECD 201): 0,1 - 1 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

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : EC 50 vízibolha (Daphnia magna) (OECD 202): 0,1 - 1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

KRÓNIKUS TOXICITÁS

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : NOEC - 21napos vízibolha 0,77 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók (28%) : NOEC halak (Leuciscus idus) 1 - 10 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-C14 alkoholok, etoxilált, szulfát, nátriumsók : NOEC vízibolha (Daphnia magna) 0,1 - 1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : NOEC halak (Lepomis macrochirus) < 1 mg/L. - A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : NOEC vízibolha (Daphnia magna) < 1 mg/L. - A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság

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

Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (60%) : Lebonthatóság - 28napok (OECD 301 B): 78 %. Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : Lebonthatóság (OECD 301): . Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : . A készítményben található felületaktív anyag(ok) összhangban van(nak) a biológiai lebomlóképeség kritériumaival, a 648/2004-es, tisztítószerrekről szóló rendelkezés szerint. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol (99,5%) : Lebonthatóság - 28napok > 70 %. Biológiai 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

Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (60%) : COD 1 510 mg/g. - A beszállító biztonsági adatlapja

Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (60%) : DOC 322 mg/g. - A beszállító biztonsági adatlapja

Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (100%) : Aerob biológiai lebomlóképeség - 28napok Aktív iszap (OECD 301 B): 78 %.

Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

Szulfonsav, C14 - 17 szek-alkánok, nátriumsók (60%) : Aerob biológiai lebomlóképeség - 34napok Aktív iszap (OECD 303A): 96,2 %.

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **02/07/13**

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

A nyomtatás kelte : 23/01/23

A beszállító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció

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

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : . Nem bioakkumulatív - 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

. A keverékben lévő felületaktív anyagok összhangban vannak a 648/2004/EK mosószer rendelet követelményeivel.

Bioakkumuláció

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Következtetés :

A 1272/2008/EK rendelet értelmében a keverék nem tekinthető veszélyesnek a környezetre.

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

A csomagolás kezelése :

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 02/07/13

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 23/01/23

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)

14.1 ENSZ szám :

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :
Nem érintett.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) :

14.4 Csomagolóanyag :
Veszélyazonosító szám :
Címke :

Alagútkód : (-)

14.5 A környezetre veszélyes : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek:

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS : IMDG

14.1 ENSZ szám :

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Nem érintett.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) :

14.4 Csomagolóanyag :

14.5 A környezetre veszélyes
Tengeri szennyező : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.
Biztonsági leírás száma :
Kövesse az IMDG-nek az anyagok fizikai szétválasztására vonatkozó előírásait.
Korlátozott mennyiségek:

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **02/07/13**

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

A nyomtatás kelte : 23/01/23

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 :
Nem érintett.

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.

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:
Nem érintett.

(EK) 648/2004 számú rendelet :
Megfelel a tisztítószerekre vonatkozó hatályos előírásoknak: (EC) N° 648/2004.
Az összetevők leírása az egészségügyi dolgozók rendelkezésére áll, írásbeli kérésre.
Tartalom :
5-15% Anionos felületaktív anyagok
< 5% Nemionos felületaktív anyagok
Illatanyagok

HYPRODERM

Kod: 07000

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 02/07/13

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 23/01/23

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 :

H225 : Fokozottan gyúlékony folyadék és pára.

H302 : Lenyelve ártalmas.

H315 : Bőrirritáló hatású.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H412 : Ártalmas 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 7.0.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 6.3.