

BIZTONSÁGI ADATLAP

ZHERMACK S.P.A HYDRORISE LIGHT NORMAL SETTING

Módosítva: 2008.11.04.

Nyomtatva: 2008.11.05.

1. AZ ANYAG ÉS A GYÁRTÓ MEGHATÁROZÁSA:

1.1 Az anyag meghatározása

Kereskedelmi név: HYDRORISE LIGHT NORMAL SETTING

Kereskedelmi kód: C207030/C207020/C207000

1.2 Az anyag felhasználása

Hidrofil addíciós szilikon (vinil polisziloxán) magas precíziós lenyomatokhoz.

1.3 A gyártó meghatározása

Gyártó: ZHERMACK S.p.A. via Bovazecchino, 45021- Badia Polesine (RO) ITALY

Tel. +39 0425-597611 Fax +39 0425-53596

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: tania.demetri@zhermack.com

1.4 A cég segélyhívó telefonszáma: +39 0425-597611

Forgalmazó: HERBODENT Kft.
1025. Budapest, Szépvölgyi út 52.
Telefonszám: 06 1 325 7129
Fax: 06 1 325 7220
Felelős személy: Herendi Péter
Telefonszám: 06 30 203 6957
Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06-80-20-11-99 (DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM),
06 1 476-6400, 06 1 476-6464

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA:

2.1 Anyag/Készítmény osztályozása

Az 1999/45/EC és 67/548/EEC irányelvek és az azt követő módosítások szerint a termék a veszélyes osztályba tartozik. Ezért az (EC) 1907/2006 számú rendelet és az azt követő módosítások szerint rendelkeznie kell biztonsági adatlappal. További információk az egészséggel és/vagy környezeti veszélyekkel kapcsolatban ezen adatlap 11. és 12. pontjában található.

„R” jelölés: 52/53

2.2 Veszélyességi azonosítás: A VÍZI ORGANIZMUSOKRA ÁRTALMAS, HOSSZÚ TÁVÚ KEDVEZŐTLEN HATÁSA LEHET A VÍZI KÖRNYEZETRE.

3. INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL:

Tartalom:

Név	C koncentráció	Osztályozás
QUARTZ Cas No. 14808-60-7 Cas No. 238-878-4	15<=C<16,5	Xn R48/20
Cas No. 15468-32-3 CE No. 239-487-1	5<=C<6	Xn R48/20

Cas No. 14464-46-1 5<=C<6 Xn R48/20

Cas No. 27306-78-1 2,5<=C<3 Xn R20
Xn R48/20
Xi R41
N R51/53

Az „R” jelölések részletes leírása a 16. pontban található.

4. **ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:**

SZEMEK: Legalább 15 percig öblögessen bő, tiszta, friss vízzel. Kérjen orvosi segítséget.

BŐR: Azonnal mossa le bő vízzel. Távolítsa el a szennyezett ruhaneműt. Ha az irritáció továbbra is fenn áll, kérjen orvosi segítséget. A szennyezett ruhaneműt mossa ki, mielőtt újra használná.

BELÉLEGZÉS: Menjen friss levegőre. Szabálytalan légzés esetén kérjen orvosi segítséget.

LENYELÉS: Azonnal kérjen orvosi segítséget. Csak az orvos utasítására hánytasson.

Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon keresztül semmit.

5. **TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK:**

Lehetővé kell tenni, hogy a konténerek lehüljenek, elkerülvén, hogy olyan anyagok képződjenek, amelyek károsak az egészségre, és biztonsági okokból veszélyesek. Mindenkor viseljen védőfelszerelést.

6. **BALESETMEGELŐZÉS:**

Semmisítse meg a tűz vagy hő forrását; a kiömlött folyadékot borítsa be semleges közömbösítő anyaggal. Az így képződött halmot a lehető legmesszebb gyűjtse össze és a maradékot mossa le vízzel. A környezeti és egészségügyi kockázatokkal, a légzőszervek védelmével, szellőztetéssel és egyéni óvintézkedésekkel kapcsolatos információkat az adatlap más részeiben talál.

7. **KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:**

Amennyiben a környéken tűz ütne ki, legyen lehetőség a palack lehűtésére, megelőzve ezzel a túlnyomás és túlmelegedés kialakulásának veszélyét. Az adatlap további részeiben talál további információkat az egészségügyi és környezeti kockázatokról.

8. **AZ ANYAGNAK VALÓ KITETTSÉG ÉS SZEMÉLYI VÉDELEM:**

8.1 Kitettségi határértékek:

Név	Típus	Ország	TWA/8óra Mg/m ³ ppm	STERL/15perc mg/m ³ ppm
QUARTZ	TLV-ACGIH		0,05	
	OEL	Írország	0,05	
	WEL	UK	0,3	

Kitettségi kontroll: Ha lehetséges, **alkalmazzon zárt láncot**. Ha ez hiányzik, azért hogy a kitettséget a lehető legmesszebb menőkig le tudja csökkenteni, különösen ajánlott a kielégítő óvintézkedések betartása, úgymint: a terméknek megfelelő maszk, védőszemüveg, kesztyű és overál viselése.

Gondoskodjon róla, hogy az ajánlott óvintézkedéseket mindenki betartsa. Szállításkor minden tartályhoz csatoljon egy biztonsági adatlap másolatot és ne használja a terméket, ha a munkakörülmények nem felelnek meg az ajánlott óvintézkedéseknek; kerülje el a termék szembe, bőrre kerülését és a gőzök hosszú távú belélegzését; használaton kívül tartsa a konténert lezárva. A termék kezelése során ne egyen, igyon és ne dohányozzon. Étkezés előtt alaposan mosson kezet szappanos vízzel, a munka végeztével zuhanyozzon le! A munkaruhákat tárolja és mossa elkülönítve!

A hosszú távú hatások megelőzése érdekében vegyen részt rendszeres egészségügyi vizsgálaton még akkor is ha nem törvényi előírás, beleértve olyan kiegészítő vizsgálatokat is, amelyeket az üzemorvos megítélése szerint szükségesnek tart.

9. FIZIKAI ÉS VEGYI TULAJDONSÁGOK:

9.1 Szín:	fukszia
9.2 Szag:	Vanília-Mentol
9.3 Megjelenési formája:	Viszkózus folyadék
9.4 Oldékonyság:	Vízben nem oldódik
9.5 Viskozitás:	Nem áll rendelkezésre
9.6 pH érték:	Nem áll rendelkezésre
9.7 Forráspont:	Nem áll rendelkezésre
9.8 Gyulladáspont:	Nem áll rendelkezésre
9.9 Fajsúly:	1,260 g/ml
9.10 Szilárd anyag tartalom	30,70%
9.11 VOC (Directive 1999/12/EC)	0
9.12 VOC (illékony szén)	0

10. STABILITÁS ÉS VISSZHATÁSOK:

A termék normál használat és tárolás esetén stabil. Hő hatására bomlásnak indulva vagy egy tűz hatására keletkező gőzök potenciálisan veszélyeztethetik az egészséget.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ:

A jelenleg rendelkezésre álló adatok alapján a termék eddig még nem okozott egészségügyi károsodást. Ettől függetlenül az ipari gyakorlatnak megfelelően óvatosan kell kezelni. Belélegezve és/vagy bőrrel érintkezve és/vagy szembe kerülve és/vagy lenyelve a arra különösen érzékeny embereknél enyhe egészségügyi hatás jelentkezhet.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ:

A termék veszélyes a környezetre és a vízi organizmusokra. Hosszú távon a vízi organizmusokra negatív hatása lehet.

13. ÁRTALMATLANÍTÁS:

Fontolja meg a termék arra megfelelő égetőben történő megsemmisítését. A savas vagy lúgos termékeket mindig semlegesíteni kell, amikor csak lehetséges, mielőtt bármilyen feldolgozásra kerülnek, beleértve a biológiai feldolgozást is. Ha a hulladék szilárd állagú, szeméttlerakóba is üríthető.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ:

A Veszélyes Áruk Közúti (ADR) és Vasúti (RID) Szállításának Nemzetközi Jelzései érvényben lévő kiadásának rendelkezései, a Nemzetközi Hajózási Termékkódok (IMDG) és a Nemzetközi Légiszállítási Szövetség (IATA) rendelkezései szerint az anyag nem veszélyes.

15. SZABÁLYOZÁSOK:

R52/53 A VÍZI ORGANIZMUSOKRA ÁRTALMAS, HOSSZÚ TÁVÚ
KEDVEZŐTLEN HATÁSA LEHET A VÍZI KÖRNYEZETRE.

S9 A TARTÁLYT JÓL SZELLŐZŐ HELYEN TÁROLJA.

Tartalom:
QUARTZ

A 67/548/CEE valamint az 1999/45/CE és az azokat követő módosítások és szabályozások szerinti veszélyességi címkével ellátva.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ:

Az „R” kifejezések az adatlap 3. pontjában foglaltakra hivatkoznak.

R20 BELÉLEGZÉSE KÁROS

R41 SZEMBEN TÖRTÉNŐ KOMOLY KÁROSODÁS KOCKÁZATA

R48/20 KÁROS: HUZAMOS IDEIG TARTÓ BELÉLEGZÉSE ESETÉN KOMOLY
EGÉSZSÉGÜGYI KÁROSODÁS VESZÉLYE

R51/53 MÉRGEZŐ A VÍZI ORGANIZMUSOKRA, HOSSZÚ TÁVÚ
KEDVEZŐTLEN HATÁSA LEHET A VÍZI KÖRNYEZETRE.

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az 1999/45/CE rendelkezés és azt követő módosítások;
2. Az 67/548/CEE rendelkezés és azt követő módosítások, helyesbítések (technikai módosítások XXIX.);
3. Az Európai Parlament 1907/2006 (REACH) rendelkezései (EC);
4. A Merck Index. – 10. kiadás;
5. Vegyi anyagok Biztonságos Kezelése;
6. Niosh – A Vegyi Anyagtartalom Szerinti Mérgező Hatások Jegyzéke;
7. INRS – Toxikológiai adatlap;
8. Patty – Ipari Higiénia és Toxikológia;
9. N.I. Sax – Ipari anyagok veszélyességi tulajdonságai-7, 1989-es kiadás;

Megjegyzés a felhasználóknak:

Az ebben a biztonsági adatlapban fellelhető információk a tudomány mai állásán alapulnak. A felhasználóknak kell megerősíteniük a termék meghatározott használatáról kapott információk alkalmasságát és alaposságát.

Ez a dokumentum nem tekinthető garanciának bármilyen különleges tulajdonságra.

A termék használata nem tartozik a gyártó ellenőrzése alá, ezért a felhasználó a saját felelősségére, az érvényben lévő egészségügyi és biztonsági előírásoknak megfelelően kell használnia. A gyártó mentesül minden, nem rendeltetésszerű használatból eredő felelősség alól. Az előző felülvizsgálat óta a következő pontok módosultak: 2., 11., 15.

FORGALMAZZA:
HERBODENT KFT.
1025, Budapest, Szépvölgyi út 52.