



SOLVER ITALIA SRL CLEARLACK HS

Revisione n.25 IT
Data revisione 27/01/2010
Stampata il 27/01/2010
Pagina n. 1 /

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZ ANYAG/KESZITMENY ES ATARSASAG/VALLALKOZAS AZONOSITASA

CLEARLACK HS

Termékkód: 3.401.0008-DB

- 1.1. Felhasználás ("ipari, foglalkozásszerfi. magánk: magán)
Az anyag/készítmény szerepe: kétkomponensű, színtelen speciális lakk.
- 1.2. **Gvártó cég neve:** SOLVER ITALIA SRL
Via Mecio Gracco, 8/E
84131 Salerno
Italia
tel. 0039089302255
fax. 00390893015
- 1.3. Forgalmazó cég neve: TOPLAKK Kft.
5600 Békéscsaba, Orosházi út 119.
- 1.4. Felelős személv neve:
- 1.5. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
Tel.:+36 1 476 6464,+36 80 201 199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

xi



irritatív

N



környezeti veszély

- R10 - Kevésbé tűzveszélyes
R 43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja
R 67 - Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak

2.1. ■ A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	REACH-szám	Koncentrációtartomány	Veszélyjel	R-mondat
Xilol (Izomerek keveréke)	. 1330-20-7	215-535-7		■■■■ " 2,5-10	Xn	10-20/21-38
ButiU-aetetát	123-86-4	204-658-1		■ 25-50		10-66-67
2-Butoxietil-acetát	112-07-2	203-933-3		2,5 -10	Xn	20/21
Petróleum (ásványolaj) r-MS^raalta, könnyű aromás*	64742-95-6	265-199-0		2,5 - 10	:■ Xn, N ;	10-37-51/53-65-66-67
'üiuitttteM- ü>plperdil számaaék*	25S-437-1			<2,5 .	Xi, N	43-50/53

1/1. oldal

Akril-propionátok keveréke* ' .	407-000-3			<2,5	N	51/53
---------------------------------	-----------	--	--	------	---	-------



SOLVER ITALIA SRL

CLEARLACK HS

Revisione n.25 IT
Data revisione 27/01/2010
Stampata il 27/01/2010
Pagina n. 1 /

Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebacát*	280-060-4	***		<2,5	Xi,N	43-50/53
--	-----------	-----	--	------	------	----------

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás.

Tünetek: fejfájás, szédülés, kimerültség, izomgyengeség, aluszékonyág és igen ritka esetekben eszméletvesztés.

Kezelés: nincs különleges utasítás.

4.1 LENYELÉS: <

Teendők:

- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Amennyiben a sérült eszméletlenül van, öblítsük ki a száját, cs itassunk vele bő mennyiségű vizet!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

4.2 BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Szabálytalan légzés vagy a légzés leállása esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni!
- Az eszméletlen, de lélegző sérültet helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe!
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz!

4.3 BŐRREL ÉRINTKEZÉS :

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át)! Oldószer vagy higító használata tilos!
- Alkalmazunk bőrvédő krémet.
- Tünetek jelentkezése esetén a sérülthöz hívjunk orvost!

4.3 SZEMBEJUTÁS:

Teendők:

- Amennyiben a sérült kontaktlencsét visel, távolítsuk el azt!
- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Forduljunk szakorvoshoz!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

CO₂ oltópor, oltóhab vagy vízpermet.

5.2 Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.3 Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

5.4 Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Füst és egyéb égéstermék (szén-monoxid), ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

5.5 Egyéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 SZEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.2 KÖRNYEZETVÉDELEM:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit) kell letakarni, felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladék gyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. A maradványokat lehetőség szerint megfelelő tisztítószerezrel takarítsuk fel, ne alkalmazzunk oldószert vagy higítót.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:



SOLVER ITALIA SRL

CLEARLACK HS

Revisione n.25 IT
Data revisione 27/01/2010
Stampata il 27/01/2010
Pagina n. 1 /

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről !

A munkahelyi légtérben megengedett határértékek betartásának érdekében helyi elszívás alkalmazandó. Tűz- és robbanásvédelmi előírások: .

A tűz- és robbanásveszélyes illetve a munkahelyi légtérben megengedett határértékeket meghaladó gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni!

Az oldószergőzők nehezebbek a levegőnél és talaj feletti rétegekben széttejedhetnek.

Gőzei levegővel keveredve robbanásveszélyes elegye alkothatnak.

Áttöltéskor a sztatikus feltöltődés elkerülésének érdekében a gondoskodjunk a tároló edényzetek földeléséről ill. jó vezetőképességű anyagból készült tömlő alkalmazandó.

Szikrabiztos eszközöket használjunk.

Nyílt lángtól ill. gyújtóforrásoktól távol tartandó!

Tilos a dohányzás!

Gondoskodjunk az elektromos berendezések a vonatkozó szabványoknak megfelelő védelméről!

7.2 Tárolás:

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás!

Hőhatástól és közvetlen napsugárzástól védve tartandó!

Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól elkülönítve tárolandó!

Tárolási hőmérséklet: +5 és -35 °C között tartandó.

Nem összeférhető anyagok: oxidálószer, savak, bázisok.

Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni!

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3 Különleges felhasználások:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. ExBBzfeiészhatáf értékek:

Xilol (CAS-szám: 1330-20-7): ÁK-érték: 221 mg/m³; CK-érték: 442 mg/m³

Butil-acetát (CAS-szám: 123-86-4): ÁK-érték: 950 mg/m³; CK-érték: 950 mg/m³

2-butoxietyl-acetát (CAS-szám: 112-07-2): ÁK-érték: 133 mg/m³; CK-érték: 333 mg/m³

BNEL			Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó				
			Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
			Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
			Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés	
Víz	Talaj	Levegő			
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)		

8.2. A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. A miimfcavézfza felitételei:



SOLVER ITALIA SRL

CLEARLACK HS

Revisione n.25 IT
Data revisione 27/01/2010
Stampata il 27/01/2010
Pagina n. 1 /

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

A termék kezeléséhez hatékony légcserre (általános szellőztetés és helyi elszívás) szükséges. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!

Keletkező gőzt/ködöt nem szabad belelegezni.

*

Felhasználás előtt alaposan össze kell keverni.

8.4 Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: szükség esetén A típusú szűrőbetéttel ellátott légzésvédő alkalmazandó.
2. Bőr- és testfelület védelem: I. kategóriába tartozó védőruházat és antisztatikus lábbeli alkalmazandó. Nem alkalmazható olyan védőruházat, amely tűz esetén veszélyes olvadási tulajdonságokat mutat.
3. Kézvédelem: hosszas ill. ismételt expozíció esetén védőkesztyű alkalmazandó. Preventív bőrvédelemként alkalmazzunk bőrvédő krémet.
4. Szemvédelem: védőszemüveg

8.5 A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

1. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Halmazállapot:	folyadék	
2. Szín:	átlátszó	
3. Szag:	jellegzetes/ enyhén oldószeres	
4. Olvadáspont:	-	
5. Sűrűség (20 °C):	0,995 g/cm ³	
6. Oldhatóság/keverhetőség:	vízben nem oldódik	
7. Forráspont:	124 ^{<sup>C</sup>}	
8. Viskozitás (20 ^{<sup>C</sup>}	>90 s	2431 '84 (IS© 6)
9. Gyulladás hőmérséklet:	280 ^{<sup>C</sup>}	
10. Lobbanáspont:	36 °C	
11. Öngyulladás hőmérséklet:		
12. pH-érték:		
13. Tűzvesélyesség:		
14. Oxidáló tulajdonságok:	-	
15. Gőznyomás:	-	
16. Fajsúly:	-	
17. Párolgási sebesség (butil-acetát = 1):	..	
18. Megoszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	-	
19. Gőzsűrűség (levegő = 1):	-	
20. VOC tartalom (szerves illékony vegyületek):	563 g/l	
21. Szárazanyag-tartalom:	49,2 %	
22. Robbanáshatár (alsó/felső):	1,2 tf%/7,5 tf%	
23. Nyomáspróba (20 °C):	10,7 hPa 9.2.	

2. Ecvéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: hőbomlás esetén szén-monoxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek.
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: erős oxidálószerektől, savaktól és bázisoktól távol tartandó. Magas hőmérséklettől óvando!

11. TOXIKOLÓGIAI DJFORMÁCIÓK

11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):

Butil-aceát (CAS-Szám: 123-86-4)

LD₅₀ (orális, patkány): 14000 mg/kg

LD₅₀ (inhalatív, patkány): 9660 mg/m³/4h

LD₅₀ (dermális, nyúl): >5000 mg/kg

LD_{Lo} (inhalatív, ember): 966 mg/m³



SOLVER ITALIA SRL

CLEARLACK HS

Revisione n.25 IT
Data revisione 27/01/2010
Stampata il 27/01/2010
Pagina n. 1 /

Megjegyzés: rövid ideig tartó, enyhe szem- és orrüregi irritációt okoz. Gőzei irritálják a légzőszervrendszert, fejfájást és émelygést okozhatnak. Folyadékékként irritálja a szemet, kötőhártya-gyulladását okozhat, valamint irritatív hatással lehet a bőrre, és bőrgyulladást okozhat. Lenyelverészséget, hallucinációkat és kábultságot okoz.

Xilol (CAS-szám: 1330-20-7):

LD₅₀ (orális, patkány): 4300 mg/kg

LC₅₀ (inhalatív, patkány): 22100 mg/m³/4h

2-Butoxietil-acetát (CAS-szám: 112-07-2):

LD₅₀ (orális, egér): 2400 mg/kg

LD₅₀ (dermális, nyúl): 1500 mg/kg

Petróleum (ásványolaj) oldószer nafta, könnyű aromás (CAS-szám: 64742-95-6):

LD₅₀(orális, patkány): 68@® mg/kg LC₅₀ (inhalatív, patkány): 10,2 mg/m³/4h •

LD₅₀ (dermális, nyúl/patkány): 3400 mg/kg

11.2. ■ **Evéb:**

A készítmény toxikológiai tulajdonságainak megállapításánál az összes komponens koncentrációját figyelembe kell venni.

Akut hatások:

Lenyelés: nem áll rendelkezésre adat.

Belégzés: A munkahelyi légtérben megengedett határértékeket meghaladó oldószer-gőz expozíció esetén a termék egészségkárosító hatása valószínűsíthető, irritálhatja a nyálkahártyákat és a légzőszervrendszert, hátrányosan befolyásolhatja a vese, a máj és a központi idegrendszer működését. Tünetek: fejfájás, szédülés, kimerültség, izomgyengeség, aluszékonyosság és igen ritka esetekben eszméletvesztés. A keletkező permet belégzése irritálhatja a légzőszervrendszert.

Bőrrel érintkezés: nem áll rendelkezésre adat.

Szembe jutás: nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció: Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

Szenzibilizáció: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizálóhatású lehet)

Szubakut és krónikus toxicitás:

Hosszas vagy ismételt bőrexpozíció gátolhatja a bőr természetes önszívódási folyamatát, és a termék bőrön át való felszívódásához vezethet.

CM® hatások:

Karcinogenitás: nem ismert

Reprodukciótoxicitás: nem ismert

Mutagenitás: nem ismert

Regisztrálásköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása -

Állatkísérletekben megfigyelt hatások: nem ismertek

12. **ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

A készítmény ökotoxikológiai tulajdonságainak megállapításánál az összes komponens koncentrációját figyelembe kell venni.

Ökotoxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.

Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat.

Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre adat. **A PBT-értékelés eredményei:** nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre adat.

13. **ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

Termék: Tilos háztartási hulladékkal ártalmatlanítani. Hatósági engedéllyel rendelkező hulladék lerakó helyen kell összegyűjteni.

Hulladékjegyzék-kód:

Termék: 08 01 11* szervés oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

Csomagolás: A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

14. **SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. **ADR/RID-osztály: 3**

2. **Osztályozási kód: FI**

3. **UN-szám: 1263 FESTÉK VAGY FESTÉKSEGÉDANYAGOK**

4. **Csomagolási csoport: III**

5. **Veszélyt jelölő szám: 30**

14.2. Vízi szállítás:

1. **IMDG-osztály: 3**



SOLVER ITALIA SRL

CLEARLACK HS

Revisione n.25 IT
Data revisione 27/01/2010
Stampata il 27/01/2010
Pagina n. 1 /

2. UN-szám: 1263 FESTÉK VAGY FESTÉKSEGÉDANYAGOK

3.Csomagolási csoport: 111

4.Marine pollutant: igen

5.EmS: F-E.S-E

14.3. Légi szállítás: *

1. ICAO/IATA-osztály: 3

2.UN-szám: 1263 FESTÉK VAGY FESTÉKSEGÉDANYAGOK

3.Csomagolási csoport: III

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Kémiai biztonsági értékelés: -

15.2 Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:

xi



irritatív



környezeti veszély

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R10 - Kevésbé tűzveszélyes

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2 - Gyermkek kezébe nem kerülhet

S9 - Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

S29 - Csatornába engedni nem szabad

S37 - Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S43 - Tűz esetén homokkal oltandó. Víz használata tilos!

S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S61 - Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

VOC tartalom (szerves illékony vegyületek): 563 g/l

15.3 Engedélyek/korlátozások: -

15.4 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a-93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

2.Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXXVII. tv.] **és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

3.Veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.] **lti/2001 (VII. 18.) KOM rendelet** 16/2001. (VII. 18.) KOM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

4.Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VH. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XH. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

5.Munkavédelemre vonatkozó előírások:



SOLVER ITALIA SRL CLEARLACK HS

Revisione n.25 IT
Data revisione 27/01/2010
Stampata il 27/01/2010
Pagina n. 1 /

1993. évi XCIIH. -törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R10-Kevésbé tűzveszélyes

R 20/21 - Belélegezve és bőrtel érintkezve ártalmas

R37- Izgatja a légutakat R 38 - Bőrizgató hatású

R 43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R. 51/53 —Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegeri anyaiak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 - Ismétell.expozíció a bőr kiszáradását vagy megredését okozhatja

R 67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Továbbképzésre vonsítkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

Felhasznált irodalom/források: -

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szak-szerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A- biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Dsríved no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és produkciós toxicitás. POT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus, n.m.: nincs meghatározva, n.a.: nem alkalmazható.

(*) Módosításra került részek.