

Terméknév: UL-500

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009.07.16. Oldal: 2/(9)
(gyártói): / 2008.02.25.

3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Bisz(2-etilhexil)ftalát, vinil-klorid – vinil-acetát alapú polimer és butanon keveréke.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Butanon	201-159-0	78-93-3	F, Xi	R 11, R 36, R 66, R 67	0,67
Bisz(2-etilhexil)ftalát	204-211-0	117-81-7	T	R 60, R 61 (Repr.kat.2.)	0,04
Vinil-klorid – vinil-acetát – maleinsav – terpolimer		9005-09-8	Xi	R 36/37/38	0,255

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben

4. Elsősegélynyújtás

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett bőrfelületet bő vízzel, szappannal azonnal mossuk le. Vegyük le az elszennyeződött ruházatot. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot, a szemhéjak nyitvatartása mellett bő folyóvízzel öblítsük legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Ne hánytassuk a sérültet. Forduljunk azonnal orvoshoz.

Útmutató az orvos számára: -

5. Tűzvesélyesség / tűzvédelmi intézkedések

Tűzvesélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]:

Tűzvesélyességi osztály: „Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes”, „A”

Tűzvesélyességi fokozat: I.

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, poroltó, vízpermetsugár.

Terméknév: UL-500

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009.07.16. Oldal: 3/(9)
(gyártói): / 2008.02.25.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Veszélyes bomlástermék:

Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb nem definiált toxikus vegyületek, füst keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. (A környező levegőtől független légzőkészülék.)

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok hűtésére víz használandó.

A gőzök nehezebbek a levegőnél, a talajszint mentén tovaterjedhetnek, távoli gyújtóforrás hatására visszalobbanhatnak.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

6. Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés esetén

Személyi óvintézkedés:

A védelmi előírásokat tartsuk be (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: Megfelelő szellőztetés biztosítani kell. Minden gyújtóforrás eltávolítandó. A kiömlött terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, diatomaföld, vermikulit ásvány) kell lefedni, majd összegyűjteni, megfelelően feliratozott, zárt edényben elhelyezni. a megszáradt terméket kaparjuk le a felületről. Az összegyűjtött anyag ártalmatlanítása a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen (lásd a 13. fejezetet).

Kiömlés élővízbe:

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A vegyi anyagokra, ill. tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos! Szemmel és bőrrel való érintkezés, a gőzök belégzése kerülendő.

Lehetőleg szabadban használjuk. Zárt térben megfelelő szellőztetés biztosítandó.

A kezelési utasítást be kell tartani. Használatához külön utasítás szükséges.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

Terméknév: UL-500

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009.07.16. Oldal: 4/(9)
(gyártói): / 2008.02.25.

Tárolás:

A tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Száraz helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól védve, az eredeti, jól lezárt edényben, erős oxidáló anyagoktól, erős savaktól, lúgoktól elkülönítve tárolandó. Fagytól védeni kell.

Tárolási hőmérséklet:

Specifikus alkalmazás:

Termékismertető szerint.

8. Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános, vagy helyi elszívás).

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Butanon: ÁK-érték: 600 mg/m³ b, i II.1. EU3

CK-érték: 900 mg/m³

Bisz(2-etilhexil)ftalát: ÁK-érték: 10 mg/m³ b III.

CK-érték: 40 mg/m³

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha fennáll a veszélye az expozíciós határérték túllépésének, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőkészülék használandó.

Kéz védelme: védőkesztyű, vegyszerálló

A védőkesztyű anyaga legyen ellenálló a termékkel szemben. A védőkesztyű kiválasztásánál figyelembe kell az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt.

A kesztyű minősége ugyanazon alapanyag esetén a gyártótól is függ. Az áttörési időre vonatkozó pontos adatot a gyártótól kell beszerezni.

Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállóképessége előre nem számítható ki, ezért alkalmazás előtt meg kell vizsgálni.

Szemvédelem: védőszemüveg vagy védőálarc

Bőrvédelem: védőruházat

Egyéb speciális:

Terméknév: UL-500

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009.07.16. Oldal: 5/(9)
(gyártói): / 2008.02.25.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök belégzését.

Munkavégzés közben az étel- és italfogyasztás valamint a dohányzás tilos.

Ételtől, italtól távol tartandó.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal alaposan meg kell mosakodni.

Megjegyzés: Expozíció hatására a már fennálló bőrbetegségek súlyosbodhatnak.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**Megjelenés:**

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	átlátszó
Szag:	enyhe oldószer szag

Állapotváltozás:

Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont:	80,33°C (176°F)

További jellemzők:

Lobbanáspont (TCC):	2,8°C (37°F)
Gyulladáspont:	
Öngyulladási hőmérséklet:	nem ismert
Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	1,0 / 37,0
Bomlási hőmérséklet:	
Oxidálási tulajdonságok:	
Gőznyomás:	50 Hgmm
Gőzsűrűség (levegő=1):	nincs adat
Párolgási sebesség (butil-acetát=1):	2,9
Specifikus sűrűség:	0,926
Oldhatóság vízben (20°C-on):	nem oldódik
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték:	
Illékony rész:	62 tf%

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
Kerülendő körülmények:	közvetlen hő- és gyújtóforrás, szikra, elektrosztatikus feltöltődés

Terméknév: **UL-500**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009.07.16. Oldal: 8/(9)
(gyártói): / 2008.02.25.

15. Szabályozási információk

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

Veszélyszimbólum és jel:



Veszélyes összetevő(k): Butanon

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat: R 11 Tűzveszélyes

S-mondat: S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 60 Az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

16. Egyéb információk

Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint.

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Terméknév: UL-500

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009.07.16. Oldal: 9/(9)
(gyártói): / 2008.02.25.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:

- | | |
|--------------------|---|
| R 11 | Tűzveszélyes |
| R 36 | Szemizgató hatású |
| R 36/37/38 | Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat |
| R 60 (Repr.kat.2.) | A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja |
| R 61 (Repr.kat.2.) | A születendő gyermekre ártalmas lehet |
| R 66 | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja |
| R 67 | Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak |

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám