

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **1348 Fire screen**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 1/(9)
(gyártói): 2008. 08. 20. /

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék kódja: 1348

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:
készítmény / speciálisan kályhaellenző, konyhai felületek, abszorpciós kemencék, ill.
hasonló felületek tisztítására

Gyártó/Szállító adatai:

NALMAT Trzebinia
Ul. Kościuszki 88, 32-540 Trzebinia
Tel: 00 48 32 711-53-27 (6:00-14:00)
Fax: 00 48 32 612-10-66
e-mail: jakosc@technicqll.pl

Forgalmazó adatai:

SILVER-GLUE Bt.
1121 Budapest, Normafa u. 6.
Tel: 06 20 320-4863
Fax: 06 33 441-410

Biztonsági adatlapért felelős:

SILVER-GLUE Bt.
1121 Budapest, Normafa u. 6.
Tel: 06 20 320-4863
E-mail: info@chemistik.hu

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06 20 320-4863

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek

Egészség: C (maró)
R 34 Égési sérülést okoz

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján): Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: lúgos anyagkeverék.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-hidroxid	215-185-5	1310-73-2	C	R 35	2,5-4,5
Propán-2-ol	200-661-7	67-63-0	F, Xi	R 11, R 36, R 67	1-4

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

Terméknév: 1348 Fire screen

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 2/(9)
(gyártói): 2008. 08. 20. /

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. Óvjuk a sérültet a kihűléstől. Ha a tünetek állandósulnak, hívjunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot vízzel mossuk le. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot, a szemhéjak nyitvatartása mellett bő folyóvízzel azonnal öblítsük legalább 15 percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytassuk a sérültet minél hamarabb (5 percen belül). Később már ne erőltessük a hányást. Forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a termék címkéjét.

Útmutató az orvos számára: -

5. Tűzveszélyesség / tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály:

Tűzveszélyességi fokozat:

Nem tűzveszélyes.

Alkalmos oltóanyag:

Szén-dioxid, alkoholálló hab, porral oltó, vízpermet.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Veszélyes bomlástermék:

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

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

További útmutató:

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).

Terméknév: 1348 Fire screen

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 3/(9)
(gyártói): 2008. 08. 20. /

Környezetvédelmi óvintézkedés:

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

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket mechanikusan szedjük fel vagy folyadékfelszívó anyaggal kell lefedni, majd összegyűjteni, megfelelően feliratozott, zárt edényben elhelyezni.

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 vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell a munkahelyen.

Védőkesztyűt, védőszemüveget és légzésvédőt kell viselni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Gyújtóforrástól (nyílt láng, szikra, stb.), hőforrástól távol tartandó.

Tilos szikrázó eszközöket használni.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

Tárolás:

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Száraz, jól szellőző, hűvös, védett helyen, gyerekektől elzárva, élelmiszerektől, italoktól elkülönítve, az eredeti, jól lezárt edényben tárolandó.

Gyújtóforrástól (nyílt láng, szikra, stb.), hőforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos.

Tárolási hőmérséklet: 5-25°C

Specifikus alkalmazás:

Termékismertető szerint.

8. Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2): ÁK-érték: 2 mg/m³ m I.

CK-érték: 2 mg/m³

Propán-2-ol (CAS: 67-63-0): ÁK-érték: 500 mg/m³ b, i II.1.

CK-érték: 2000 mg/m³

Terméknév: **1348 Fire screen**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 4/(9)
(gyártói): 2008. 08. 20. /

Személyi védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédő.

Kéz védelme: védőkesztyű [MSZ EN 374]
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: védőszemüveg [EN 166]

Bőrvédelem: védőruházat

Egyéb speciális:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

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

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.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Halmazállapot: paszta

Szín: krémszínű

Szag:

Állapotváltozás:

Olvadáspont:

Forráspont:

További jellemzők:

Lobbanáspont:

Gyulladáspont (PM):

Öngyulladási hőmérséklet:

Robbanási koncentráció határok alsó/felső:

Bomlási hőmérséklet:

Oxidálási tulajdonságok:

Sűrűség:

Terméknév: 1348 Fire screen

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 5/(9)
(gyártói): 2008. 08. 20. /

Gőzsűrűség:
Gőznyomás:
Oldhatóság vízben:
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:
pH-érték: >13
Viszkozitás:

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás.

Kerülendő anyagok: lúgok

Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes reakciók:

Veszélyes polimerizáció:

Megjegyzés:

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Propán-2-ol:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	5280	mg/kg
Orális:	LD ₅₀ (nyúl)	7990	mg/kg
Inhalációs:	LD ₅₀ (patkány)	72,6	mg/kg

Nátrium-hidroxid:

Orális:	LD ₁₀₀ (nyúl)	500	mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	1350	mg/kg

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés: maró (komponensek alapján)

Szemmel való érintkezés: maró (komponensek alapján)

Belégzés:

Szenzibilizáló hatás: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Mutagén hatás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Reprodukciót károsító hatás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Teratogén hatás: nem ismert, ill. nem teratogén (komponensek alapján)

Terméknév: 1348 Fire screen

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 6/(9)
(gyártói): 2008. 08. 20. /

12. Ökotoxicitás

Mobilitás:

Lebomlási képesség/perzisztencia:

Biodebonthatóság:

Akkumulációs potenciál:

Ökotoxicitás:

Propán-2-ol:

Halteszt:	LC ₀ (48 óra):	7020-8190	mg/l
	LC ₅₀ (48 óra):	8970-9280	mg/l
	LC ₁₀₀ (48 óra):	9750-10920	mg/l

Nátrium-hidroxid:

Halteszt:	LC ₀ (48 óra):	157	mg/l
	LC ₅₀ (48 óra):	189	mg/l
	LC ₁₀₀ (48 óra):	213	mg/l

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

Hatása a környezetre:

Vízveszélyességi besorolás (német):

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termékhulladék:

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Megjegyzés: Az alkalmazás során hulladékká vált termék veszélyességi besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsonnába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

Terméknév: 1348 Fire screen

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 7/(9)
(gyártói): 2008. 08. 20. /

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti/Vasúti	ADR/RID besorolás:	
Osztály:	8	Osztály kód: C5
Csomagolási csoport:	III	
Veszély-címke (bárca):		
UN szám:	3266	
Veszélyt jelölő számok:		
Megnevezés:	MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.	

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri	IMDG besorolás:	
Osztály:	8	Osztály kód:
Csomagolási csoport:	II	
Veszély-címke (bárca):		
EmS szám:	F-A, S-B	
Tengerszennyező:		
UN szám:	3266	
Megnevezés:		

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Osztály:	8
Csomagolási csoport:	II
Veszély-címke (bárca):	
UN szám:	3266
Megnevezés:	

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:



maró

Terméknév: 1348 Fire screen

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 8/(9)
(gyártói): 2008. 08. 20. /

Veszélyes összetevő(k): Nátrium-hidroxid

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat: R 34 Égési sérülést okoz

S-mondat: S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

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.

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

Terméknév: 1348 Fire screen

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 9/(9)
(gyártói): 2008. 08. 20. /

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

R 11 Tűzveszélyes
R 35 Súlyos égési sérülést okoz
R 36 Szemizgató hatású
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám