

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK REACH szerint

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**A készítmény neve: Fusbodengrundreiniger extra stark (PADEX)
extraerős padlótisztítószer**

Anyagszám: 140

Felhasználási terület: padlótisztító szer

Gyártó cég neve: Becker Chemie GmbH.

Cím: Westring 87-89. D-33818 Leopoldshöhe, Németország.

Tel: +49-5202-9923-0

Fax: +49-5202-9923-12

Email: info@becker-chemie.de

Magyarországi forgalmazó: Merida Kft.

Cím: 2011 Budakalász, József A. u.75.

Tel: 26-340-935, fax: 26-540-710

Felelős személy: Herr Szilvia

Tel: 26-340-935

Email: herrsz@merida.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon:+36 1-476-6464 Fax:+36 1-476-1138

Díjmentesen hívható:+36-80-201-199

2. A veszélyek azonosítása:

Xi. irritatív

Veszélyszimbólum: András kereszt

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

3. Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes anyag tartalom

CAS- szám	EINECS- szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
85711-69-9	288-330-3	Nátrium-C13-C17 -sec-alkánszulfonát	5-15	Xi	38-41
7320-34-5	230-785-7	tetrakáliumpyrophoszfát	<5	Xi	36/37/38
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxi)etanol	<5	Xi	36
111-76-2	203-905-0	2-butoxi-etanol	<5	Xn, Xi	20/21/22-36/38
68439-50-9	polimer	zsíralkoholpoliglikoléter	<5	Xn, Xi, N	22-41-50
1310-58-3	215-181-3	káliumhidroxid	<1	Xn, C	22-35
1336-21-6	215-647-6	ammónia	<1	C, n	34-50

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzés: belégzését követően vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Hívjunk orvost.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérvük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérülttel kis kortyokban itassunk vizet. Ne hánytassuk. A helyszínrre azonnal hívjunk orvost. Az orvosnak mutassuk meg az adatlapot vagy a címkét.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1.** Tűzoltás: A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Nem alkalmazható oltószer: vízsugár.
Tűz és melegedés esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: mérgező gázok.
A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
- 5.2.** Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő azonnali használata kötelező.
- 5.3** A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

- 6.1. Személyi védelem**
A munkatérben csak a baleset elhárításában résztvevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruházat, védőkesztyű, szükség esetén (szembe fröccsenés lehetősége) védőszemüveg használata szükséges. A mentés során elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni, további használata tilos!
- 6.2. Kiömlés esetén**
A kiömlött anyagot felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, fűrészporral) kell felitatni. A szennyezett felületeket bő vízzel le kell mosni. Kiömlés esetén a padozat csúszóssá válik. A keletkezett szennyvizet közcsatornába történő bevezetés előtt semlegesíteni kell.
- 6.3. Környezetvédelem**
A készítményt élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad.
Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

7. Kezelés és tárolás

A készítmény bőrre, szembe jutását kerülni kell. Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
Eredeti, zárt csomagolásban hűvös, száraz, hűvös helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó.

8. Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Műszaki intézkedések**
Megfelelő szellőztetést biztosítani.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határérték betartását:

2-(2-butoxi)etanol MAK-érték 100mg/m³(gyártó adata)

2-butoxi-etanol ÁK-érték: 98 mg/m³ CK-érték: 246 mg/m³

A légtérszennyezettség koncentrációját szükség esetén levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: gyártó adata

Biológiai exp. mutató Mintavétel ideje	Megengedhető határérték*
2-butoxi-etanol butoxiecetsav több műszak után	100 mg/L

* vizsgálati anyag: vizelet

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: elégtelen határfokú szellőztetés esetén, gőz keletkezésének veszélye-
kor légzésvédelem biztosítása szükséges. Alkalmazható légzésvédő készülék:

teljes/fél/negyed maszk (DIN EN 136/140). Szűrőbetét típusa A, B, E, K. 1. osztály:
maximálisan megengedhető károsító anyag a munkahelyi légtérben = 1000 ml/m³ (0,1
tf%); 2. osztály: maximálisan megengedhető károsító anyag a munkahelyi légtérben =
5000 ml/m³ (0,5 tf%); 3. osztály: maximálisan megengedhető károsító anyag a
munkahelyi légtérben = 10000 ml/m³ (1,0 tf%).

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerint minősített, vegyi anyagoknak ellenálló
védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: PE (polietilén), NBR (nitrilkaucsuk).

A kesztyű anyagának áthatolási idejére és minőségi tulajdonságaira figyelni kell.

Védőszemüveg: szorosan záródó védőszemüveg/arcvédő EN 165 szabvány szerint
minősített.

Testvédelem: lúgálló védőruha.

A szennyezett védőruházatot le kell cserélni.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, ruházatra, bőrre, szembe
való jutását, permetének/gőzének belégzését.

A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvízes, szappanos
tisztálkodás szükséges.

A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve
kockázatbecslés szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyékony

- szín: barna

- szag: jellemző

- pH érték 20 °C-on, koncentráció: kb. 12,5

- forráspont: 110 °C

- lobbanáspont: >70°C

- sűrűség: 1,05 g/cm³

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények: fagytól védeni kell.

Kerülendő anyagok: rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók
nincsenek.

Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során nincsenek.

11. Toxikológiai információk

A készítmény bőr- és szemizgató hatású.

12. Ökotoxikológiai információk:

Ökotoxicitás: Negatív ökológiai hatás mai ismereteink szerint nem várható.
Perzisztencia és lebonthatóság: A készítményben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EC irányelvben foglaltaknak.
AOX-érték: szerves halogén vegyületet nem tartalmaz.
Egyéb károsító hatás: A készítmény lúgos kémhatású. Közcsatornába történő bevezetése csak semlegesítést követően történhet.
Vízminőség veszélyességi osztálya WGK 1 (vizet kevésbé veszélyeztető anyag).
Kerülni kell a készítmény élővízbe, talajba való jutását.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.
EWC-kódszám: 20 01 29 (veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)
A teljesen kiürített csomagolóanyag tisztítás után újrafelhasználható.

14. Szállítási információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján a gyártó szerint nem jelölésköteles.
ADR/RID osztály: nincs
IMDG osztály: nincs
ICAO/IATA osztály: nincs

15. Szabályozási információk

Címkézésre vonatkozó előírások:
Xi, irritatív
A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású
A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:
S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
Címkén feltüntetendő komponens:
A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.
A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII. 27) EüM rendelet
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH).

15.2. Munkavédelem:

A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

16. Egyéb információk

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

3. pontban felsorolt R-mondatok:

R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R22 Lenyelve ártalmas

R34 Égési sérülést okoz

R35 Súlyos égési sérülést okoz

R36 Szemizgató hatású

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R38 Bőrizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A revízió az 1., 2., 3., 8., 14., 15. és 16. pontokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2009. szeptember 24-én felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.