

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.02.2016


Felülvizsgálat 02.02.2016

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **SK 100 (B)**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Fugázó habarcs
Edző
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.
1117 Budapest
Hengermalon u 47/a

Tel.: + 36-88-266038
Fax: + 36-88-266105
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály
msds@botament.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Tel.: ++36-88-266038
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS05
Veszély
- **Figyelmeztetés**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** Kálium-hidroxid C>25%
- **Figyelmeztető mondatok** H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.02.2016

Felülvizsgálat 02.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: SK 100 (B)

(folytatás az 1. oldalról)

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

- 2.3 Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:

1310-58-3	Kálium-hidroxid C>25%	Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	10-<25%
-----------	-----------------------	---	---------

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
 - Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
 - Belélegzés után: nem érvényes
 - Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel.
 - A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Azonnal hívjunk orvost.
 - Lenyelés után: Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
 - 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.02.2016

Felülvizsgálat 02.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: SK 100 (B)

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

(folytatás a 2. oldalról)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** nem érvényes
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
Hígítsuk fel sok vízzel.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.02.2016

Felülvizsgálat 02.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: SK 100 (B)

(folytatás a 3. oldalról)

- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.
Nem megfelelő tartályanyag: alumínium
Ne használjunk könnyűfém edényeket.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel. Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A következő, porokra vonatkozó határértékeket be kell tartani:**

1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25% (10-<25%)

TLV	CK-érték: 2 mg/m ³
	AK-érték: 2 mg/m ³
	m

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

· **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrpoló szereket alkalmazzunk.

· **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.02.2016

Felülvizsgálat 02.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: SK 100 (B)

- (folytatás a 4. oldalról)
- emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
 - **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.
 - **Testvédelem:** Lúgnak ellenálló védőruházat. Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**· **Általános adatok**· **Külső jellemzők:**· **Forma:** Folyékony· **Szín:** sárga· **Szag:** szagtalan· **pH-érték:** lúgos· **Állapotváltozás**· **Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható· **Forráspont/forrási tartomány:** 100 °C· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.· **Gőznyomás 20 °C-nál:** 23 hPa· **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,4 g/cm³· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**· **Víz:** Teljes mértékben keverhető.· **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**· **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **10.2 Kémiai stabilitás**· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **10.4 Kerülendő körülmények**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.5 Nem összeférhető anyagok:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.02.2016

Felülvizsgálat 02.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: SK 100 (B)**10.6 Veszélyes
bomlástermékek:**

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás az 5. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
Akut toxicitás**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%**

Szájon át LD50 365 mg/kg (Ratte)

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**Csírsejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.2 Perzisztencia és
lebonthatóság**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumulációs
képesség**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk:**Általános információk:**

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:**

Nem alkalmazható

vPvB:

Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.02.2016

Felülvizsgálat 02.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: SK 100 (B)

· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. (folytatás a 6. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.
Idevonatköz jogszabályok:
2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.;
271/2001. (XII.21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.;
2000 XXV. Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.

· Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· A hulladékkulcs száma:

52402

Bez.: Laugen, Laugengemische und Beizen (basisch)

Entsorgungshinweise:

Chemisch-physikalische Behandlung

· Európai Hulladék Katalógus

06 00 00	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
06 02 00	lúgok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
06 02 99	közelebből nem meghatározott hulladékok

· Tisztítatlan csomagolások:**· Ajánlás:**

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

· Ajánlott tisztítószer:

Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**· 14.1 UN-szám****· ADR, IMDG, IATA**

UN1814

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· ADR**

1814 KÁLIUM-HIDROXID OLDAT

· IMDG, IATA

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· ADR****· osztály**

8 (C5) Maró anyagok

· Bárcák

8

· IMDG, IATA**· Class**

8 Maró anyagok

· Label

8

· 14.4 Csomagolási csoport**· ADR, IMDG, IATA**

II

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.02.2016

Felülvizsgálat 02.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: SK 100 (B)

(folytatás a 7. oldalról)

· 14.5 Környezeti veszélyek:**· Marine pollutant:** no
Nem**· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések****· Kemler-szám:** 80
· EMS-szám: F-A,S-B
· Segregation groups Alkalis**· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható**· Szállítási/egyéb adatok:****· ADR****· Korlátozott mennyiség (LQ)** 1L
· Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E2
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml**· Szállítási kategória** 2**· Alagútkorlátozási kód:** E**· IMDG****· Limited quantities (LQ)** 1L
· Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml**· UN "Model Regulation":**

UN1814, KÁLIUM-HIDROXID OLDAT, 8, II

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatokH302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.**· Az adatlapot kiállító szerv:**

Technische Abteilung

· Kapcsolattartási partner:

Herr Petho

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.02.2016

Felülvizsgálat 02.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: SK 100 (B)

(folytatás a 8. oldalról)

**· Rövidítések és
mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
ELINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

**· * Az adatok az előző
verzióhoz képest
megváltoztak**