

BIZTONSÁGI ADATLAP
(veszélyes készítményekhez)

01. A készítmény neve: GRILL
Gyártó / Szállító: Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Utca / Postafiók: Neualmer str. 11-13.
Ország / irányítószám / helység: A-5400 Hallein
Telefon / telefax: telefon: 00 43-6245-87286
telefax: 00 43-6245-87286 707
- Forgalmazó (exportáló) cég neve: Beltex Kft.
címe: 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel: 06-1/205 5280 fax: 06-1/204 9029
- Importáló cég neve, címe: a forgalmazóval azonos
02. Összetétel
Kémiai megjelölés: Nátrium-hidroxid, amfoter tenzidek és illatanyag alapú vizes oldat.
a ., Veszélyes anyag: (CAS szám: 1310-73-2)
Nátrium-hidroxid koncentráció tartomány 5-15%
- Egyéb jellemző összetevő : Amfoter tenzid, koncentráció tartomány 5-15 %
03. Veszélyesség szerinti besorolás:
A veszély megjelölése: C Maró
Különleges humán és környezeti veszélyek:
A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondat:
R 35 = Súlyos égési sérülést okoz (Erős marást okoz)
04. Elsősegélynyújtás:
Általános útmutató: A csomagoláson lévő biztonsági és használati útmutatót vegyük figyelembe. Tünetek jelentkezése esetén vagy kétséges esetekben forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén szájon át ne lélegeztessünk.
Bőrre kerülés esetén: Vízzel mossuk le és bőven öblítsük. A bőr tartós izgatása esetén forduljunk orvoshoz.
Szembe kerülés esetén: Bő vízzel öblítsük ki a szemet (10-15 perc), forduljunk orvoshoz.
Lenyelés esetén: Azonnal forduljunk orvoshoz, a szer csomagolását vagy címkéjét mutassuk meg az orvosnak. Ne hánytassunk.
05. Tűzveszélyesség
Megfelelő oltóanyagok: hab, CO₂, száraz oltóanyag, vízpermet, vízszugár
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok: erős vízszugár
Egyéb útmutató: Tűz esetén a veszélyeztetett tárolókat vízpermettel hűteni.
06. Óvintézkedés baleset esetén:
Személyeket illető óvintézkedések: Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Viseljünk védőfelszerelést: védőruha, védőkesztyű, szem/arcvédő. A védőfelszerelés nélküli személyeket tartsuk távol.

A termék vízzel csúszós felületet képez.

Környezetvédelem: Nagyobb mennyiség kiömlése esetén akadályozzuk meg a további szétterjedést.

Tisztítási/felitatási eljárás: Használjunk semlegesítőt. Folyadékmegkötő anyaggal itassuk fel (homok, kovaföld, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor).

A szennyezett anyagot a 13.pont szerint kezeljük veszélyes hulladékként.

07. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelés: Kerüljük a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Tartsuk be a vonatkozó jogszabályok védelmi és biztonsági előírásait.

Tűz- és robbanásvédelem: Különösebb óvintézkedés nem szükséges.

A tárolók és a raktártérrel szembeni követelmények: Ajánlott raktárhőmérséklet: 20 °C.

Óvjuk a fagytól.

Kizárólag az eredeti kiszerelésben tároljuk

Együttárolási útmutató: Élelmiszertől elkülönítve tároljuk. Savas anyagoktól elkülönítve tároljuk.

08. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Általános munkavédelmi- és higiéniai intézkedések: Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk. Munkaszünetek előtt és a munka végeztével mossunk kezet. A felfröccsenéseket bő vízzel mossuk le.

Egyéni védőfelszerelés:

Kézvédelem: Használjunk védőkesztyűt

Szemvédelem: Használjunk védőszemüveget

A biztonságos használatra utaló S mondatok:

S 2 = Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 13 = Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó

S 14 = Savaktól távol tartandó

S 20/21 = A használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

S 24/25 = Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 26 = Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

S 27 = A szennyezett ruhát azonnal le kell venni

S 28 = Ha az anyag bőrre kerül bő folyóvízzel le kell mosni

S 36/37/39 = Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S 45 = Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni

S 62 = Lenyelés esetén hánytatni tilos, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés: Halmazállapot: folyadék

Szín : színtelen

Szag : parfümözött

Biztonsági szempontból fontos adatok

Halmazállapot változás:

forráspont : elmarad

gyulladáspont : elmarad

gőznyomás : (20 °C) nem áll rendelkezésre

fajsúly : (20 °C) 1,113-1,133 g/cm³

pH érték : (20 °C) 12,5-13,5
viszkózitás : nem áll rendelkezésre
oldószer elválás: nem alkalmazható
szárazanyag-tartalom: 17-18 %

10. Stabilitás és reakciókészség

A tárolás és kezelés ajánlott előírásainak alkalmazása mellett stabil (lásd 7.pont)

Kerülendő anyagok: Savakkal szembeni reakció: lehetséges.
Savakkal való reakció esetén: hőfejlődés

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismeretes.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: A készítményről ilyen adat nem áll rendelkezésre. A termék toxikológiai besorolását az Általános Készítményi Irányvonalak (88/379/EWG) számítási eljárásának eredményei alapján végezték.

12. Ökotoxicitás:

Megsemmisítési adatok (perzisztencia és lebonthatóság): A termék biológiailag lebontható. Adaptált biológiai szennyvíztisztítóba való szakszerű elvezetés esetén a környezetet nem terheli.

Egyéb ökológiai útmutatók: A felhasznált tenzidek több, mint 90 %-ban biológiailag lebonthatóak.

Nem járul hozzá a szennyvíz halogénezett szervesanyag tartalmának növeléséhez.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Anyag / készítmény : Veszélyes hulladéknak minősül, annak megfelelően kell kezelni. Tilos a készítményt és maradványait a talajba, élővízbe, és hígítás ill. kezelés nélkül a közcatornába juttatni.

Tisztítatlan csomagolóanyag

A csomagolást teljesen ki kell üríteni, majd tiszta vízzel alaposan ki kell mosni, utána lehet átadni az újrafeldolgozásnak. A tisztítatlan csomagolást úgy kell kezelni, mint a készítményt.

14. Szállítási adatok

Közúti szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE

Osztályba sorolás: GGVS/GGVE : osztály: 8, számjegy: 42, betű: b

RID/ADR : osztály: 8, számjegy: 42, betű: b

Anyagszám: 1824

A veszély okozója: Natriumhydroxid, fest

Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

Osztályba sorolás: IMDG-kód: 8

IMDG-lap : 8226

UN-szám : 1824

MFAG-tábla: 705

EmS-szám : 8-06

A veszély okozója: Sodium hydroxide, solid

Csomagolás: Csomagolási csoport: II

Veszélyességi címke: 8

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Osztályba sorolás: ICAO-IATA-osztály: 8

UN-szám: 1824

A veszély okozója

Sodium hydroxide

Csomagolás: Csomagolási csoport: II

Veszélyességi címke: 8

Útmutató: Csomagolási előírások: 808/ 1 1
812/30 1
Y808/0,5 1

15. Szabályozási információk:

A készítménnyel végzett tevékenység során betartandó legfontosabb hatályos jogszabályok:

- Munkavédelem: 1993 évi XCIII. tv.
- Veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenység: tárolás, anyagmozgatás
kezelés, felhasználás 233 /1996 (XII. 26) Korm.r.
143/1997 (IX.3) Korm.r.
4/1997 (II.21) NM. r.
31/1997 (X.17) NM. r.
- Veszélyes hulladékok: 102/1996 (VII.12) Korm.r.
- Vízszennyezés: Élővízbe bocsátás esetén: 3/1984 (II. 7) OVH. r,
33/1993 (XII. 23) KTM. r.
Közcsatornába bocsátás esetén: 4/1984 (II.7) OVH. r.
34/ 1993 (XII. 23) KTM. r.

16. Egyéb adatok

Az adatok mai ismereteinkre támaszkodnak, azonban garanciát a termék tulajdonságait illetően nem jelentenek, szerződéses jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Budapest, 2010. December 20.

.....
aláírás