

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bindemittel Typ 1

Nyomtatás dátuma: 08.02.2011

Termék kódja: 1035854

Oldal 1 -től 6

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

Termékazonosító

Bindemittel Typ 1

Anyag-csoport: Zulieferprodukt

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

Letölteni/áttölteni. TN 1034692

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
	Im Schuhmachergewann 5-11; 69123 Heidelberg	
Cím:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Város:	DE-69123 Heidelberg	
Postafiók:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefon:	0049/6221 842-0	Telefax: 0049/6221 842 (413)
e-mail:	s.baumann@prominent.de	
Felelős személy:	Baumann	Telefon: +49(0)6221 842-720
Internet:	www.prominent.com	
Felvilágosítást ad:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt)	
Sürgősségi telefonszám:	Giftnotruf Berlin 030 - 19240	

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszély jelzése(i) : Maró
 R-mondat(ok):
 Súlyos szemkárosodást okozhat.
 Lenyelve ártalmas.
 Súlyos égési sérülést okoz.

Címkézési elemek

Veszélyjelek: C - Maró



C - Maró

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Nátrium-hidroxid; Marónátron

R-mondatok

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
 22 Lenyelve ártalmas.
 35 Súlyos égési sérülést okoz.

S-mondatok

03 Hűvös helyen tartandó.
 15 Hőthatástól távol tartandó.
 21 Használat közben tilos a dohányzás.
 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bindemittel Typ 1

Nyomtatás dátuma: 08.02.2011

Termék kódja: 1035854

Oldal 2 -től 6

- 25 Kerülni kell a szembe jutást.
 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
 39 Szem-/arcvédőt kell viselni.
 41 Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
Keverékek
Kémiai jellemzés

- CAS 1305-62-0 Calciumdihydroxid 78-84%
 CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid 2-4%
 CAS 2390-59-2 Ethylviolett <0,1%

Veszélyes anyag

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályba sorolás	
REACH-szám		
215-185-5	Nátrium-hidroxid; Marónátron	1 - 5 %
1310-73-2	C R35	

A hivatkozott R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található meg.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Belélegzés esetén

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalmába helyezni és melegen tartani. Orvoshoz fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz.
 A szennyezett ruhát váltani kell

Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni.
 Azonnal orvoshoz kell fordulni.
 Súlyos szemkárosodást okozhat.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.
 Nem hánytatni Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Specifikus veszélyek: Gyomorátfűródás.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
Oltóanyag
A megfelelő tűzoltó készülék

Víz. Hab. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

Széndioxid (CO₂).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az anyag porát nem szabad belélegezni. Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garmitúra) szűrővel:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bindemittel Typ 1

Nyomtatás dátuma: 08.02.2011

Termék kódja: 1035854

Oldal 3 -től 6

P2-/FFP2

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elővigyázatosan szárazan felvenni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Az anyag nem éghető.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Raktározási osztály VCI: 10-13

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
1310-73-2	NÁTRIUM-HIDROXID	2		AK-érték
		2		CK-érték

További információ a ellenőrző paraméterek

 CAS 1305-62-0 Calciumhydroxid MAK/ D 5E mg/m³

 CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid MAK/ D 2E mg/m³

Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

BGI 595

Egészségügyi intézkedések

A tisztítás után zsírtartalmú bőrápolószert használni. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Légutak védelme

Porkeletkezést kerülni.

komplett maszk (DIN EN 136). P2-/ FFP2

Kézvédelem

Anyag, lúgálló. porzáró.

Szemvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg.

Bőrvédelem

Adatok nem állnak rendelkezésre

Környezeti expozíció ellenőrzések

Az emberre és környezetre irányuló veszélyek megelőzése végett a használati útmutatást be kell tartani.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bindemittel Typ 1

Nyomtatás dátuma: 08.02.2011

Termék kódja: 1035854

Oldal 4 -től 6

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	Szilárd
Szín:	Fehér
Szag:	szagtalan

Módszer

pH-érték (20 °C-on): 12

Állapotváltozások

Olvadáspont:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Szublimációs pont:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lágyuláspont:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyulladáspont:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határok - alsó:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határok - felső:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség:	0,83+/-0,1 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	Adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál ra: Sav.

Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények:

Nem összeférhető anyagok

Könnyűfémek.

Veszélyes bomlástermékek

A termék nedvesség hatására alkáli p-H értéket képez és ingerlően hathat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok
A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Sajátos hatások állatkísérletek során

Ca(CO)₂ - Heveny toxicitás, orális - 7340 mg/kg - Patkány.
 NaOH - Heveny toxicitás, orális - 500 mg/kg - Patkány.

Izgató és maró hatás

izgató hatás a bőrön: Nem izgató. Nyúl. OECD 404
 Szemizgató hatás: erősen maró. Nyúl. OECD 404

Szenzibilizáló hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

Ismételt dózisú toxicitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bindemittel Typ 1

Nyomtatás dátuma: 08.02.2011

Termék kódja: 1035854

Oldal 5 -től 6

Adatok nem állnak rendelkezésre

Az emberi szervezetre gyakorolt hatásokra vonatkozó tapasztalati adatok

Ha ezt a készítményt használjuk a feldolgozás során, akkor ne alkalmazzunk olyan személyeket, akiknek bőre érzékeny, asztmásak, allergiások, krónikus vagy kiújuló légzőszervi betegségben szenvednek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**Toxicitás**

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**Hulladékkezelési módszerek****Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

160303 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; az előírásoknak nem megfelelő és ezért nem használható termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladékok
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

160303 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; az előírásoknak nem megfelelő és ezért nem használható termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladékok
Veszélyes hulladék.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Környezeti veszélyek**

Környezetre veszélyes: nem

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

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bindemittel Typ 1

Nyomtatás dátuma: 08.02.2011

Termék kódja: 1035854

Oldal 6 -től 6

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

- | | |
|----|--------------------------------|
| 22 | Lenyelve ártalmatlan. |
| 35 | Súlyos égési sérülést okoz. |
| 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)