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

A nyomtatás kelte 28.01.2014 *Felülvizsgálat 24.01.2014*

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· ***Termékazonosító***

· ***Kereskedelmi megnevezés:*** **PROBAU Nivellierspachtel**

· ***SDB-Nr.:*** 27010k

· ***Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása***
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· ***Anyag/készítmény használata*** ásványi szárazhabarcs vízzel történő bekeveréshez

· ***A biztonsági adatlap szállítójának adatai***

· ***Gyártó/szállító:***
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühleneschweg 6
D-49090 Osnabrück

· ***Információt nyújtó terület:***
Abteilung: Technische Beratung
Telefon: +49 (0)541 601-856
EMail: info@quick-mix.de

· ***Sürgősségi telefonszám:***
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: (0551) 19240

2 A veszély meghatározása

· ***Az anyag vagy keverék osztályozása***

· ***A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás***

Xi; Irritatív

R37/38-41: Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. Súlyos szemkárosodást okozhat.

· ***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 GHS07

· ***Figyelmeztetés*** Veszély

· ***Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:***
Cement, portland, chemicals

· ***Figyelmeztető mondatok***
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

· ***Óvintézkedésre vonatkozó mondatok***

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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 vagy orvoshoz.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· ***Egyéb veszélyek***
Az "irritáló" veszélyjelölés nem vonatkozik száraz porra, hanem csak nedvesség/víz bejutása után (lúgos reakció).
A készítmény kromátszegény a TRGS 613 szerint. A kromátcsökkentés hatékonyságának feltétele a szakszerű tárolás és az eltarthatósági idő figyelembe vétele (lásd a 7.2 pontot).

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.01.2014 *Felülvizsgálat 24.01.2014*

Kereskedelmi megnevezés: **PROBAU Nivellierspachtel**

(folytatás az 1. oldalról)

· ***A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei***
· ***PBT:*** Nem alkalmazható
· ***vPvB:*** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· ***Kémiai jellemzés: Keverékek***
· ***Leírás:*** Gyári szárazhabarcs ásványi kötő- és adalékanyagokkal.

· ***Veszélyes alkotórészek:***

65997-15-1 Cement, portland, chemicals 25-50%
Xi R37/38-41
Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

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

4 Elsősegélynyújtás

· ***Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése***
· ***Bőrrel való érintkezés után:***
A beszennyezett ruhát le kell venni. A bőrfelületet azonnal szappanos, bő vízzel le kell öblíteni. Panaszok esetén az orvos tanácsát kell kikérni.
· ***A szemmel való érintkezés után:***
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
· ***Lenyelés után:***
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
· ***Információ az orvos számára:*** Friss levegőt biztosítani. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.
· ***A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások***
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· ***A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése***
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések

· ***Oltóanyag***
· ***Megfelelő tűzoltószerek:***
A termék sem a szállított formájában, illetve a végső felhasználási formájában sem gyúlékony. Tehát az alkalmazandó tűzoltó eszközöket, óvintézkedéseket a tűzeset adott körülményei (környéke) szerint kell megválasztani.
· ***Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:*** Vízsugár
· ***Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek***
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· ***Tűzoltóknak szóló javaslat***
· ***Különleges védőfelszerelés:*** Különleges intézkedések nem szükségesek.
· ***További adatok*** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· ***Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások***
Kerüljük a porképződést.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést vagy szembejutást.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
A porképződést el kell kerülni.
· ***Környezetvédelmi óvintézkedések:***

Szükséges meggátolni a csatornarendszerbe, talajvizekbe, felszíni vizekbe, talajba jutást.

· ***A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:*** Mechanikusan vegyük fel.
· ***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 Kezelés és tárolás

· ***Kezelés:***
· ***A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések***
Kerüljük a porképződést.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést vagy szembejutást.
· ***Tűz- és robbanásvédelmi információk:*** Különleges intézkedés nem szükséges.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.01.2014 *Felülvizsgálat 24.01.2014*

Kereskedelmi megnevezés: **PROBAU Nivellierspachtel**

(folytatás a 2. oldalról)

· ***A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt***
· ***Raktározás:***
· ***A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:***
Csak zárt eredeti tárolóedényben/papírzsákban tároljuk.
Alaposan lezárt tárolóedényekben tárolandó.
· ***Együttes tárolással kapcsolatos információk:*** Ne tároljuk savakkal együtt.
· ***További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:***
Feltétlenül be kell tartani a gyártó tárolási körülményekre és eltarthatóságra vonatkozó utasításait. Nem szakszerű tárolás (nedvesség bejutása) vagy lejárat utáni tárolás esetén egy adott esetben a termékben lévő kromátredukáló hatása alábbhagy és nem zárható ki a szenzibilizálódás bőrrel való érintkezésen keresztül.
· ***Tárolási osztály:*** VCI szerinti tárolási osztály: 13 - Nem éghető szilárd anyag.
· ***Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)*** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· ***Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:*** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· ***Ellenőrzési paraméterek***
· ***Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:***

65997-15-1 Cement, portland, chemicals (25-50%)
TLV AK-érték: 10 mg/m³
· ***Pótlólagos információk:***
Általános por-határérték 3 (A) mg/m³. Az expozíció határértékek a kiállítás időpontjában érvényes TRGS 900 értelmében.

· ***Az expozíció ellenőrzése***
· ***Személyes védőfelszerelés:***
· ***Általános védekezési és higiéniai intézkedések:***
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Ne lélegezzük be a port/füstöt/ködöt.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
A munka végeztével kézápoló krém használata ajánlott.
· ***Légzésvédelem:***

Nem szükséges.

Az expozíciós határérték túllépése esetén (pl. bekeveréskor lehetséges) FFP 1 (fehér) részecskeszűrő félálarcot kell használni (lásd a BRG 190 számú útmutatót).
· ***Kézvédelem:***

Védőkesztyű.

· ***Kesztyűanyag*** Nitrilkaucsuk
· ***Áthatolási idő a kesztyűanyagon***
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
· ***Szemvédelem:***

Védőszemüveg.

Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr dichtschließende Schutzbrille verwenden.
· ***Testvédelem:*** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· ***Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ***
· ***Általános adatok***
· ***Külső jellemzők:***

Forma:	Por
Szín:	szürke
· ***Szag:***	szagtalan

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.01.2014 Felülvizsgálat 24.01.2014

Kereskedelmi megnevezés: **PROBAU Nivellierspachtel**

(folytatás a 3. oldalról)

· **Állapotváltozás**
Olvadáspont/olvadási tartomány: nincs alkalmazva
Forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség:** Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
Víz: Csekély mértékben oldható.

· **Viszkozitás:**
dinamikai: Nem alkalmazható
kinematikai: Nem alkalmazható
Szerves oldószerek: 0,0 %
Víz: 0,0 %

Szilárdanyag tartalom: 100,0 %
· **Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

· **Reakciókészség**
· **Kémiai stabilitás**
· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
· **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Nem összeférhető anyagok:** Kontaktust savakkal kerülni kell.
· **Veszélyes bomlástermékek:** Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek

11 Toxikológiai adatok

· **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
· **Akut toxicitás:**
· **Primer ingerhatás:**
· **A bőrön:** Ingerli a bört és a nyálkahártyákat.
· **A szemben:** Ingerlő hatás.
· **Érzékenyítés:** Amennyiben a használhatósági határidő nincs túllépve, a szenzibilizáló hatások nem várhatóak.
· **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

12 Ökológiai információk

· **Toxicitás**
· **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **További ökológiai információk:**
· **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** Nem alkalmazható
· **vPvB:** Nem alkalmazható
· **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok

· **Hulladékkezelési módszerek**
· **Ajánlás:**
A kezelés módját a hatósági elıírások szabják meg.

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

Az anyagot vízzel kell összekeverni és hagyni kell megszilárdulni.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.01.2014 Felülvizsgálat 24.01.2014

Kereskedelmi megnevezés: **PROBAU Nivellierspachtel**

(folytatás a 4. oldalról)

· ***Európai Hulladék Katalógus***

17 01 01 beton

· ***Tisztítatlan csomagolások:***
· ***Ajánlás:*** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó információk

· ***UN-szám***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	Érvénytelen
· ***Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	Érvénytelen
· ***Szállítási veszélyességi osztály(ok)***	
· ***ADR***	
· ***osztály***	Érvénytelen
· ***Bárcák***	-
· ***ADN/R-osztály:***	Érvénytelen
· ***Csomagolási csoport***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	Érvénytelen
· ***Környezeti veszélyek:***	Nem alkalmazható
· ***A felhasználót érintő különleges óvintézkedések***	Nem alkalmazható
· ***A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás***	Nem alkalmazható

· ***Szállítási/egyéb adatok:***

· ***ADR***	-
· ***ADN***	
· ***Szám/betű:***	nem veszélyes anyag
· ***UN "Model Regulation":***	-

15 Szabályozással kapcsolatos információk

· ***Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok***

· ***Országos előírások:***
A veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendelkezés érvényes kiadása szerint a termék jelölésköteles.
· ***Kémiai biztonsági értékelés:*** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16 Egyéb információk

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

· ***Lényeges mondatok***
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

· ***Az adatlapot kiállító szerv:*** Abteilung F&E
· ***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 Organization
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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)