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

A nyomtatás kelte 18.12.2014 Felülvizsgálat 02.12.2014

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** **PROBAU Strukturacryl**

· **SDB-Nr.:** 27401k

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

· **Anyag/készítmény használata** szigetelőszer

· **1.3 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

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

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

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

· **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.

· **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

· **2.2 Címkézési elemek**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

· **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

· **Figyelmeztetés** Érvénytelen

· **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

· **Pótlólagos adatok:**
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] 3:1 arányú elegyét tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.

· **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 alább felsorolt anyagok keveréke, veszélytelen adalékanyagokkal.

· **Veszélyes alkotórészek:** Törölt

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

· **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **Bőrrel való érintkezés után:** A termék általában nem irritálja a bőrt.

· **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Információ az orvos számára:** Friss levegőt kell bőségesen bevezetni. Panasz esetén orvoshoz kell menni.

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO2, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.12.2014 Felülvizsgálat 02.12.2014

Kereskedelmi megnevezés: **PROBAU Strukturacryl**

(folytatás az 1. oldalról)

· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
· **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Hígitsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Mechanikusan vegyük fel.
· **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** Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
· **Raktározás:**
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
· **Személyes védőfelszerelés:**
· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
· **Légzésvédelem:** nem szükséges
· **Kézvédelem:**
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
Kesztyű anyaga
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak annak anyagtól, hanem további minőségi jellemzőktől is függ, és gyártóról gyártóra különböző. Mivel a termék több anyagból készülő gyártmány, a kesztyű anyagainak ellenállósága nem számítható ki előre és ezért felhasználás előtt meg kell vizsgálni.
Kesztyű anyagának áthatolási ideje
A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be kell tartani.
· **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.
· **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	a termék megjelölés szerint.
· **Szag:**	jellegzetes
· **Szagküszöbérték:**	Nincs meghatározva.
· **pH-érték:**	Nincs meghatározva.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.12.2014 Felülvizsgálat 02.12.2014

Kereskedelmi megnevezés: **PROBAU Strukturacryl**

(folytatás a 2. oldalról)

· ***Állapotváltozás***
Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány: 100 °C

· ***Lobbanáspont:*** Nem alkalmazható

· ***Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):*** Nem alkalmazható

· ***Gyulladási hőmérséklet:*** Nincs meghatározva.

· ***Bomlási hőmérséklet:*** Nincs meghatározva.

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

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

· ***Robbanási határok:***
Alsó: Nincs meghatározva.
Felső: Nincs meghatározva.

· ***Gőznyomás:*** Nincs meghatározva.

· ***Sűrűség 20 °C-nál:*** 1,86 g/cm³
· ***Relatív sűrűség*** Nincs meghatározva.
· ***Gőzsűrűség*** Nincs meghatározva.
· ***Párolgási sebesség*** Nincs meghatározva.

· ***Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:***
Víz: Teljes mértékben keverhető.

· ***Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):*** Nincs meghatározva.

· ***Viszkozitás:***
dinamikai: Nincs meghatározva.
kinematikai: Nincs meghatározva.

· ***Oldószer tartalom:***
víz: 0,3 %
VOC (EU) 0,60 %
VOC (EU) 11,2 g/l
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

· ***9.2 Egyéb információk*** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· ***10.1 Reakciókészség***
· ***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.
· ***10.6 Veszélyes bomlástermékek:*** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

· ***11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ***
· ***Akut toxicitás:***
· ***Primer ingerhatás:***
· ***A bőrön:*** nem irritáló
· ***A szemben:*** Nem lép fel ingerlő hatás.
· ***Érzékenyítés:*** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
· ***További toxikológiai információk:***
A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· ***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.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.12.2014 *Felülvizsgálat 02.12.2014*

Kereskedelmi megnevezés: **PROBAU Strukturacryl**

(folytatás a 3. oldalról)

· ***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.
· ***12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei***
· ***PBT:*** Nem alkalmazható
· ***vPvB:*** Nem alkalmazható
· ***12.6 Egyéb káros hatások*** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· ***13.1 Hulladékkezelési módszerek***
· ***Ajánlás:*** A kezelés módját a hatósági elıírások szabják meg.
· ***Európai Hulladék Katalógus***

08 04 10 ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

· ***Tisztítatlan csomagolások:***
· ***Ajánlás:*** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
· ***Ajánlott tisztítószer:*** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· ***14.1 UN-szám***
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** Érvénytelen
· ***14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés***
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** Érvénytelen
· ***14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)***

· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***
· ***osztály*** Érvénytelen
· ***14.4 Csomagolási csoport***
· ***ADR, IMDG, IATA*** Érvénytelen
· ***14.5 Környezeti veszélyek:***
· ***Marine pollutant:*** Nem
· ***14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések*** Nem alkalmazható
· ***14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás*** Nem alkalmazható
· ***UN "Model Regulation":*** -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· ***15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok***
"Kezelt árucikkek" címkézése az 528/2012/EU rendelet 58.cikke szerint
Ez a termék konzerválószereket tartalmaz mikroorganizmusok kártétele ellen.
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] 3:1 arányú elegyét tartalmazza.
· ***15.2 Kémiai biztonsági értékelés:*** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· ***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)
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)