

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok

- Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERDUR® Deko 2K Comp. A**

- Cikkszám: 34808051

- Anyag/készítmény használata Rétegfelhordás

- Gyártó/szállító: KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Strasse 32-36
34246 Vellmar
Deutschland / Germany
Telefon: +49 (0)561 / 8295-0
Telefax: +49 (0)561 / 8295-10
E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM

- Információt nyújtó terület: Department Research and Development

- Szükség esetén nyújtott információ: Klinische Toxikologie der
JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ - KLINIKUM
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 23 24 66

2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése: törölve

- Az emberek és a környezet
veszélyeztettségére vonatkozó
különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.

Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.














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

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés

- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- Veszélyes alkotórészek:

CAS: 54914-37-3 EINECS: 259-393-4	Blocked cycloaliphatic diamine	 C; R 34-43-52/53 Veszély:  3.2/1B Figyelem:  3.4.S/1; 2.6/4, 4.1.C/3	2,5-10%
EINECS: 203-968-4	Hydrocarbons	 Xn,  Xi,  N; R 38-51/53-65 Veszély:  3.10/1 Figyelem:  3.2/2  4.1.C/2	0,5-2,5%
	polyamineamid-salt	 Xi,  N; R 36/38-43-51/53 Figyelem:  3.2/2, 3.3/2A, 3.4.S/1  4.1.C/2	< 0,5%

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

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Általános információk:



Különleges intézkedések nem szükségesek.

- Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

- Bőrrel való érintkezés után:

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

- A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.

- Lenyelés után:

Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- Megfelelő tűzoltószerek:

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

- Különleges védőfelszerelés:

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

- További adatok

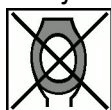
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

- Környezetvédelmi intézkedések:



Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

- Tisztítási/eltávolítási eljárások:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

- További információk:

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7 Kezelés és tárolás

- Kezelés:

- Információk a biztonságos kezeléshez:

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Különleges intézkedések nem szükségesek.

- Tűz- és robbanásvédelmi információk:

see part 15

- Raktározás:

see part 15

- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Nincsenek különleges követelmények.

- Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.


- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

see part 15

- Ajánlott tárolási hőmérséklet:

+5°C / +30 °C

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **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.
- **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.
- **Kesztyűanyag**
Butilkaucsuk
Fluorkaucsuk (Viton)
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.
- **Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**
Természetes kaucsuk (Latex)
- **Szemvédelem:**
 Jól záró védőszemüveg.
Fonott szemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Általános adatok

Forma:	Folyékony
Szín:	a termék megjelölés szerint.
Szag:	jellegzetes

- Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	207°C

- Lobbanáspont:

140°C

- Gyulladás hőmérséklet:

360°C

- Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

(folytatása 3 oldalon.)

- Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Sűrűség 20°C-nál:	1,4 g/cm ³
- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- Viszkozitás:	
kinematikai 20°C-nál:	300 s (ISO 6 mm)
- Szerves oldószerek:	0,9 %

10 Stabilitás és reakcióképesség

- Termikus bomlás/kerülendő feltételek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- Veszélyes bomlástermékek:	Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

- Akut toxicitás:	-
- Primer ingerhatás:	-
- A bőrön:	Nem fejt ki ingerlő hatást.
- 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 Ökológiai információk

- Általános információk:	2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
---------------------------------	---

13 Ártalmatlanítási szempontok

- Termék:	
- Ajánlás:	Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni. Cured resin (catalyzed) will solidify and may be disposed of at proper landfill and/or incinerated. Obey all relevant regulations. Unpolymerized resin should be catalyzed. If you need to dispose uncatalyzed resin, it must be treated as hazardous waste.
- A hulladékulcs száma:	Use EWC

- Európai Hulladék Katalógus

08 04 09	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladécai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

(folytatása 5 oldalon)

(folytatása 4 oldalon.)

- **Tisztítatlan csomagolások:**- **Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -- **Tengeri szállítás IMDG:**- **IMDG-osztály** -- **Marine pollutant:** Nem- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**- **ICAO/IATA-osztály:** -- **UN "Model Regulation":**

-

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.

- **R-mondatok:**

törölve

- **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**

Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

- **Országos előírások:**- **VbF szerinti besorolás:**

no longer valid - refer to PUWER (Provision and Use of Work Equipment Regulations)

- **Osztály Százalékos részarány**

-

- **Vízveszélyeztetési osztály:**

WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti

16 Egyéb információk

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

- **Lényeges R-mondatok**

34 Égési sérülést okoz.

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

38 Bőrizgató hatású.

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

- **Az adatlapot kiállító szerv:**

Department Research and Development

Department Research and Development

(folytatása 6 oldalon)

(folytatása 5 oldalon.)

- Kapcsolattartási partner:

Hr. Dr. Kissel

MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM

- Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Reglement internationale concernent le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak