

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**Termék tájékoztató**

Márkanév : KODAN forte farblos
 Gyártó/Szállító : Schülke & Mayr GmbH
 Robert-Koch-Str. 2
 22851 Norderstedt
 Germany
 Telefon: +4940521000
 Telefax: +494052100318
 mail@schuelke.com
 www.schuelke.com

Sürgességi telefonszám : **OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
 06-80-201-199**

Felelős személy : Temék / Használati tanácsok
 ++49 (0)40/ 521 00 666
 pab@schuelke.com

Sürgességi telefonszám : +49 (0)40 / 52 100 –0

Alkalmazás : Gyógyhatású készítmények

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**Kockázati tanács embernek és környezetnek**

ICAO-Címkék / Veszélyjel:

Xi Irritatív
 R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
 R36 Szemizgató hatású.
 R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai természet : (Készítmény)
 A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

| Komponensek | CAS szám | EU-szám | Jelölés | R - mondat(ok) | Koncentráció |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------------|--------------|
| Propán-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | F, Xi | R11, R36, R67 | 45 % |
| Propán-1-ol | 71-23-8 | 200-746-9 | F, Xi | R11, R41, R67 | 10 % |

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- Szemmel való érintkezés : Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Belégzés : Friss levegőre kell menni.
- Lenyelés : Orvosi felügyelet szükséges.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
- Megfelelő tűzoltó készülék : Víz, Száraz por, Szén-dioxid (CO₂), Alkoholnak ellenálló hab
- Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni : Nincs információ.
- Magából az anyagból vagy termékből, vagy annak égéstermékeiből vagy kibocsátott gázaiból származó speciális veszélyek. : A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.
- Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés**

- Biztonságos kezelési útmutatás : Dohányozni tilos.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A forró termék éghető gőzöket bocsát ki.

Tárolás

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. 25°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos.
- További információk : Közvetlen napfénytől védeni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől és italtól távol kell tartani. Oxidáló szerekkel együtt tárolni tilos.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei**

| Komponensek | CAS szám | Érték | Bázis |
|-------------|----------|--|----------|
| Propán-2-ol | 67-63-0 | AGW: 500 mg/m ³ AGW: 200 ppm | TRGS 900 |

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Ha kiloccsanás előfordulhat, viseljen., Biztonsági szemüveg
Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.
Védelmi intézkedések : Szemmel ne érintkezzen.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Megjelenés**

- Forma : folyadék
Szín : színtelen
Szag : alkoholszagú

Egyéb adatok

- megszilárdulási tartomány : < -5 °C
kezdeti forráspont : kb. 80 °C
Gyulladáspont : 24 °C
Módszer: DIN 51755 Part 1
Gyulladási hőmérséklet : Propán-2-ol
399 °C
Felső robbanási határ : Propán-2-ol
12 %(V)
Alsó robbanási határ : Propán-2-ol
2 %(V)
Gőznyomás : kb.42 hPa a 20 °C
Sűrűség : kb.0,90 g/cm³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság : a 20 °C
minden arányban
pH-érték : 7 - 9 a 100 g/l
folyási idő : < 15 s a 20 °C
Módszer: DIN 53211

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- Veszélyes reakciók : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
Reakció oxidálószerekkel
- Veszélyes bomlástermékek : Semmi előre nem látható.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- Akut orális toxicitás : LD50 patkány > 15000 mg/kg
- Bőrirritáció : Befolyás a sebgyógyulásra (patkány): A gyógyulási folyamat során negatív befolyás semmikor nem volt megfigyelhető.
Módszer: 24 órás tapasztás próba emberen: izgató hatás nem mutatható ki.
- Szemirritáció : nyúl, Enyhén izgató hatású - nem szükséges címkézni

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- Biológiai lebonthatóság : biológiailag lebontható
- További információk : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- Termék : A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.
- Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.
- A fel nem használt termék hulladék kulcsa : EWC 070604
- A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport) : Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR : UN szám 1987



Osztály

3

| | |
|----------------------------|---|
| Osztályba sorolási szabály | F1 |
| Csomagolási csoport | III |
| ADR/RID-Címkék | 3 + 11 |
| ICAO-Címkék | 30 |
| Az áruk jellemzése | ALKOHOLOK, GYÚLÉKONY, M.N.N. (Propán-2-ol, Propán-1-ol) |

IMDG : UN szám 1987



| | |
|-------------------------|---|
| Osztály | 3 |
| EmS | F-E, S-D |
| Csomagolási csoport | III |
| Tengeri szennyező anyag | -- |
| Az áruk jellemzése | ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol, Propan-1-ol) |

IATA : UN szám 1987



| | |
|---------------------|---|
| Osztály | 3 |
| Csomagolási csoport | III |
| Az áruk jellemzése | ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol, Propan-1-ol) |

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Általános tanácsok : A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.

Jelölés :



Xi
Irritativ

R - mondat(ok) : R10
R36
R67
Kis mértékben tűzveszélyes.
Szemizgató hatású.
A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

S-mondat(ok) : S25
S26
Kerülni kell a szembe jutást.
Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Nemzeti törvényhozás

A veszélyes anyagok okozta súlyos baleseti veszélyek szabályozásáról szóló törvény : A termék a főbb balesetveszélyekről szóló 1996/82/EK irányelv 1. mellékletében említett 1-11 osztályok közül legalább egynek tagja.

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : 55 %
1999/13/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Alkalmazás : A használati utasítás a készítményről / termékről egy különálló füzetben található.

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R11 Tűzveszélyes.
R36 Szemizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

A megadott információ csak az esetleges biztonsági előírásokhoz használható és a jelenlegi tudásunkon alapul. Ez az információ nem garantál semmilyen tulajdonságot. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.

Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.