



1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **Blankol Super**
- Cikkszám: 6107
- Anyag/készítmény használata Elválasztó szerek

- Gyártó/szállító:

Rethmeier GmbH
Aquafinstr. 2-8
32760 Detmold
Tel: (++49) 5231/ 953 -263

Abteilung: Anwendungstechnik

- Fragen zur Verarbeitung und Anwendung des Produktes beantwortet Ihnen gerne unsere Abteilung Anwendungstechnik unter folgender Telefon-Nr.:
(++49) 5231/953-263

- Információt nyújtó terület:

Lubomir Fajta
Schomburg Slovensko, s.r.o.
Rybníčná 38/F
831 06 Bratislava
Slowakei
Tel.: 00421 - 2 - 32 400 502

2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése:



Xn Ártalmas

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder zur Erstickung führen kann.

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

- 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: Zubereitung, enthält paraffinische und naphthenische Kohlenwasserstoffe

- Veszélyes alkotórészek:

64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

10-25%

Xn; R 65-66

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Általános információk:

Minden elsősegélynyújtásnál: Mindig tartsa be a segítséget nyújtó személyre vonatkozó védelmi szabályokat (pl. hordjon védőkesztyűt).

Fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben.

(folytatása 2 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Blankol Super

(folytatása 1 oldalon.)

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Vesse le az erősen szennyezett öltözetét.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:**
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
Ne itassa semmilyen folyadékkal (tej, alkohol, olaj, stb.).
A kezelő orvosnak mutassa meg a termék csomagolását vagy címkéjét.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízsugár
- **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
Felmelegedésnél a nyomásnövekedés miatt szétszakadás és robbanás veszélye fenyeget. Tűz esetén a közelben raktározott tárolókat vízsugárral hűtse.
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok**
A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **További információk:**
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:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Zárt rendszerek gőzterében éghető anyagok nyomai gyűlhetnek össze, ezért tartsuk távol a tűzforrásokat.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Blankol Super

(folytatása 2 oldalon.)

- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Erwärmung über 60 °C vermeiden.
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Getrennt von explosionsgefährlichen oder brandfördernden Stoffen lagern Getrennte Räume oder ausreichender Sicherheitsabstand (z.B. Palettenbreite)
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
A munkahelyen biztosítani kell mosakodási lehetőséget.
Legyen kéznél készítmény, vagy üveg a szem kiöblítésére.
- **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:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.
- **Légzésvédelem:**
Az adott termék szórásánál használjon légzésvédelmi eszközt: P2 részecskeszűrő (fehér).
In nicht gut belüfteten Räumen, sowie bei Grenzwertüberschreitung Gasfilter A1 (braun) verwenden.
- **Kézvédelem:**
Kesztyű nitrilből vagy butikaucsukból
A vékony, egyszerűhasználatos kesztyű nem megfelelő ismételt vagy hosszútávú használatra.
Védőkesztyű használatánál ajánljuk alatta pamutkesztyű viselését.
Valamennyi fedetlenül hagyott testrészét kenje be zsíros vagy féلزsíros bőrvédőkrémrel (olaj vízemulzióban).
- **Kesztyűanyag** Fluorkaucsuk (Viton)
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Fonott szemüveg.
- **Testvédelem:**
Olajnak ellenálló védőruházat.
Ismételt használat előtt a szennyezett ruhát alaposan tisztítsa le.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok• **Általános adatok**

Forma:	Folyékony
Szín:	világossárga
Szag:	gyenge, jellemző

• **Állapotváltozás**

Olvaspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	193 °C

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Blankol Super**

(folytatása 3 oldalon.)

• Robbanáspont:	95 °C
• Gyulladási hőmérséklet:	240 °C
• Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
• Robbanásveszély:	Hő hatására robbanhat.
• Robbanási határok:	
Alsó:	0,6 Vol %
Felső:	7,0 Vol %
• Gőznyomás 20 °C-nál:	1 hPa
• Sűrűség 20 °C-nál:	0,81 g/cm ³
• Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
• pH-érték 20 °C-nál:	7,2
• Viszkozitás:	
dinamikai 20 °C-nál:	6 mPas

10 Stabilitás és reakcióképesség

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

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
 - **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
-
- 64742-53-6 Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic**
Szájon át LD/LC50 >2000 mg/kg (Ratte)
- 64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**
Szájon át LD50 >2000 mg/kg (Ratte)
Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)
Belégzésnél LC 50 >5 mg/l (Ratte)
- **Primer ingerhatás:**
 - **A bőrön:** Wirkt entfettend auf die Haut.
 - **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
 - **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Artalmas

12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
(folytatása 5 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Blankol Super

(folytatása 4 oldalon.)

• **Európai Hulladék Katalógus**

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK

07 01 00 szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 01 04 egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK

07 03 00 szerves festékek, pigmentek és színezékek termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (kivéve 06 11)

07 03 04 egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

• **Tisztítatlan csomagolások:**

• **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

• **ADR/RID és GGVS/GGVE szerinti közúti szállítás (határátlépéssel/belföldön):**

• **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -

• **Tengeri szállítás IMDG/GGVSee:**

• **Marine pollutant:** Nem

15 Szabályozási információk

• **EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

• **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**

Xn Ártalmas

• **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

• **R-anyagok:**

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

• **S-anyagok:**

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

36 Megfelelő védőruházatot kell viselni.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

• **Országos előírások:**

• **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.

16 Egyéb információk

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

• **Lényeges R-mondatok**

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

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

• **Kapcsolattartási partner:** Lubomir Fajta