BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. ápr. 7.
Nyomtatás dátuma: 2025. ápr. 7.
Változat: 3

Bacto Clean Gel 500ml

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Bacto Clean Gel 500ml

cikksz.:
T464001

UFI:
GHSU-NK8M-2NJE-Q8GD

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/keverék használat:
Kézfertőtlenítőszer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefon: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.
Porcelán utca 2.
1106 Budapest
Hungary
Telefon: +36 1 262 1860
Telefax: +36 1 260 6144
E-mail: hungary@tech-masters.hu
Honlap: www.tech-masters.eu/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok *(Flam. Liq. 2)*	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció *(Eye Irrit. 2)*	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	
A vízi környezetre veszélyes *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS07
Felkiáltójel



GHS02
Láng

Figyelmeztetés: Veszély

Veszélymondatok fizikai veszélyekhez	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez	
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés	
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció	
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás	
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 64-17-5 EK sz.: 200-578-6 Indexszám: 603-002-00-5 REACH-szám: 01-2119457610-43	**Etanol** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225)  Veszély **Specifikus koncentráció-határérték (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: 50% ≤ C < 100% **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) 10 470 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg ATE (belégzés, gőz) > 20 mg/L	80 – 85 súly %
CAS-szám: 112-72-1 EK sz.: 204-000-3 REACH-szám: 01-2119485910-33	**Tetradecanol** Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Irrit. 2 (H319)  Figyelem	< 2,5 súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.
Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Belélegzés után:

Az érintett személyt friss levegore kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:
Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Szembejutás esetén:
Azonnal öblítse le bő vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig.
Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés után:
Azonnal öblítse ki a száját, és igyon sok vizet.
Eszméletlen személynek soha ne adjunk semmit szájon át!
Azonnal forduljon orvoshoz.
Lenyelés vagy hányás esetén a tüdőbe jutás veszélye.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Vigyázat, habszivárgás veszélye. Szembe kerülve irritációt okozhat. Nagy gőzkoncentráció belélegzése narkotikus hatást okozhat. Irritálhatja a nyálkahártyákat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag:
alkoholálló hab, Száraz oldószer, Szén-dioxid (CO2), Permetező vízsugár

Az alkalmatlan oltóanyag:
Nagynyomású vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermékek:
szén-monoxid, Szén-dioxid
Mérgező pirolízistermékek képződésének veszélye.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni. Védőfelszerelés.

5.4. Kiegészítő utasítások
A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.
Hűtse le a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel.
A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:
Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
Kerülje a gőz belélegzését.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében
Egyéni védelem:
Gőzök képződése esetén használjon légzésvédelmet.
Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedje a lefolyókba/felszíni vizekbe/felszín alatti vizekbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Visszatartásra:
Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Tisztításra:
Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.
Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések
Utalások a biztonságos kezeléshez:
Csak jól szellőző helyiségekben használja.
Használjon oldószerálló felszerelést.
Kerülje a kiömlést vagy permetezést zárt helyiségekben.

Tűzvédelmi intézkedések:
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

*
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:
A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.
Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.
Csak az eredeti tartályban tartandó.
Figyelembe veendő: Veszélyes anyagok tárolása szállítható tartályokban (TRGS 510).

Együttraktározási utasítások:
Nem kompatibilis a következőkkel: Oxidálószer

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 3 – Gyúlékony folyékony anyagok

További információ a raktározás körülményeiről:
Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Ajánlás:
Kézfertőtlenítőszer

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
HU -tól 2024. ápr. 1.	**Etanol** CAS-szám: 64-17-5 EK sz.: 200-578-6	① 1 000 ppm (1 900 mg/m³) ② 2 000 ppm (3 800 mg/m³) ⑤ N

8.1.2. Biológiai határértékek
Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek
Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés
Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédelem:
Megfelelő használat esetén nincs szükség szemvédelemre, ellenkező esetben védőszemüveg oldalsó védőpajzzsal.

Bőrvédelem:
Testvédelem:
Hosszú ujjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

Légutak védelme:
Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.
Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. (A típusú gázszűrő, EN 14387).

Egyéb védőintézkedések:
Általános védő- és higiéniai intézkedések:
Ne lélegezze be a gőzöket és a permetpermetet.
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Kerülje a szemmel való érintkezést.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony
Forma: Gel
Szín: színtelen
Szag: Alkohol
tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	7,5 – 8,5	20 °C	
Olvadáspont	-20 °C		
Fagyáspont	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	≈ 85 °C		
Lobbanáspont	14 °C		
Párolgási arány	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Öngyulladási hőmérséklet	> 452 °C		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	3,5 – 15 Térf.%		
Gőznyomás	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Gőzsűrűség	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Sűrűség	0,833 – 0,843 g/cm3	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	*nem alkalmazható*		
Vízoldhatóság	elegyíthető	20 °C	
Dinamikus viszkozitás	≈ 250 mPa* s	20 °C	

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
Kinematikus viszkozitás	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		

9.2. Egyéb információk
Oldószertartalom: 80% - 85%
A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverékek képződése lehetséges.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
Nem bomlik, ha az előírásoknak megfelelően tárolják és kezelik.

10.2. Kémiai stabilitás
Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Reakciók az alábbiakkal: Oxidálószer

10.4. Kerülendő körülmények
A gőz/levegő keverékek melegítéskor robbanásveszélyesek. Melegítéskor gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

10.5. Nem összeférhető anyagok
Oxidálószer

* **10.6. Veszélyes bomlástermékek**
Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.
Tűz esetén: szén-monoxid, Szén-dioxid

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

* **11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Toxikológiai adatok:

A keverék adatai
LD_{50} orális: >10 mg/kg (Patkány) OECD 401
Etanol CAS-szám: 64-17-5 EK sz.: 200-578-6
LD_{50} orális: >2 000 mg/kg (Patkány) IUCLID
LD_{50} dermális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LC_{50} Akut inhalatív toxicitás (gőz): >20 mg/L (Patkány) RTECS

Akut orális toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut dermális toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut inhalatív toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kiegészítő tájékoztatás:
Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:
Az összetevők egyike sem szerepel.

Egyéb információk:
Nagy gőzkoncentráció belélegzése narkotikus hatást válthat ki. Bőrfelszívódás lehetséges. Irritálhatja a nyálkahártyát.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Etanol CAS-szám: 64-17-5 EK sz.: 200-578-6
LC_{50}: >1 000 mg/L 4 d (hal)
LC_{50}: =11 200 mg/L 1 d
EC_{50}: >1 000 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)
EC_{50}: =275 mg/L 3 d
NOEC: =9,6 mg/L (rákfélék, Ceriodaphnia dubia)
ErC_{50}: >100 mg/L
LC_{50}: 8 140 mg/L 2 d (hal, Leuciscus idus (jászkeszeg))
EC_{50}: 6 500 mg/L (Algák/vízi növények, Pseudomonas putida)
NOEC: 250 mg/L (hal, Danio rerio)
ErC_{50}: 275 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Chlorella vulgaris)
ErC_{50}: =275 mg/L 3 d (Chlorella vulgaris)

Becslés/besorolás:
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Etanol CAS-szám: 64-17-5 EK sz.: 200-578-6
Biológiai lebontás: Igen, gyors
Általános megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

Biológiai lebontás:
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Etanol CAS-szám: 64-17-5 EK sz.: 200-578-6
Log K_{OW}: -0,31

Biokoncentrációs faktor (BCF):
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Etanol CAS-szám: 64-17-5 EK sz.: 200-578-6	
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —	
Tetradecanol CAS-szám: 112-72-1 EK sz.: 204-000-3	
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —	

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Az összetevők egyike sem szerepel.

*
12.7. Egyéb káros hatások
A termék szerves kötésű halogént tartalmazhat, és hozzájárulhat az AOX-értékhez. Enyhén veszélyes a vízre. Az előírásoknak megfelelően történő kezelés esetén nem ismert és nem várható káros hatás a környezetre. Ne engedje a felszíni/felszín alatti vizekbe jutni.
vízveszélyességi osztály 1: vízre kevéssé veszélyes

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Az újrafelhasználás (újrahasznosítás) előnyösebb, mint az ártalmatlanítás.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint
Hulladékkulcs termék

07 06 04 *	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

**: Igazolandó.*

Hulladékkezelési megoldások
Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:
Adja le az üres tárolóedényeket helyi újrahasznosítás, hasznosítás vagy hulladékkezelés céljából. A szennyezett csomagolást optimálisan ki kell üríteni, majd megfelelő tisztítás után újra felhasználható. A nem tisztítható csomagolásokat az anyaggal azonos módon kell ártalmatlanítani.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
ALKOHOLOK, M.N.N. (Etanol)	ALKOHOLOK, M.N.N. (Etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
 3	 3	 3	 3
14.4. Csomagolási csoport			
II	II	II	II
14.5. Környezeti veszélyek			
Nem	Nem	Nem	Nem
* **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**			
Különleges előírások: 274 | 601 | 640D A vegyszerek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.	**Különleges előírások:** 274 | 601 | 640D A vegyszerek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.	**Különleges előírások:** 274 A vegyszerek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.	**Különleges előírások:** A3 | A180 A vegyszerek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L / 30 kg **Kivételes mennyiségek (EQ):** E2 **Veszélyt jelző szám (Kemler-szám):** 33 **Besorolási kód:** F1 **Alagútkorlátozási kód:** (D/E) **Általános megjegyzések:** Szállítási kategória 2	**Korlátozott mennyiség (LQ):** 1 L / 30 kg **Kivételes mennyiségek (EQ):** E2 **Besorolási kód:** F1	**Korlátozott mennyiség (LQ):** 1 L / 30 kg **Kivételes mennyiségek (EQ):** E2 **EMS-Szám:** F-E, S-D	**Korlátozott mennyiség (LQ):** 1 L Y341 **Kivételes mennyiségek (EQ):** E2 **Általános megjegyzések:** IATA csomagolási utasítás - Utas: 353 IATA maximális mennyiség - utas: 5L IATA maximális mennyiség - utas: 364 IATA maximális mennyiség - rakomány: 60L

* **14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

A szállítás csak engedélyezett és megfelelő csomagolásban történik.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Alkalmazási korlátozások:

Felhasználási korlátozások (REACH, XVII. melléklet): Belépés 3
Seveso kategória: P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékben: 81

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
10.6.	Veszélyes bomlástermékek
11.1.	Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
12.7.	Egyéb káros hatások
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC_{50}	hatásos koncentráció 50%
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue

ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC_{50}	Közepes letális koncenetráció
LD_{50}	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
RTECS	Utalás a Kémiai Anyagok Toxikus Hatásának Nyilvántartására
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások
Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok *(Flam. Liq. 2)*	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció *(Eye Irrit. 2)*	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	
A vízi környezetre veszélyes *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszokból

Figyelmeztető mondatok	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6. Betanítási útmutatások
Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások
Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.