BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. jan. 13.
Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.
Változat: 4

Bio Clean NSF 25l

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Bio Clean NSF 25l

cikksz.:
T164125

UFI:
QWEQ-AQ5M-8SE3-80H3

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

Anyag/keverék használat:
Általános (vagy többcélú) nem koptató hatású tisztítószerek, beleértve a zsírtalanító anyagokat is (kivéve, ha azokat a tisztítószerek más alkategóriái másként rendelkeznek)

Releváns azonosított alkalmazások:

	Folyamatkategóriák [PROC]
PROC 10:	Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC 11:	Nem ipari permetszórás

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.eu
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
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció *(Eye Irrit. 2)*	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS07
Felkiáltójel

GeSi.de

Figyelmeztetés: Figyelem

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

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.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek. Por/köd vagy aeroszol belégzése izgatja a légutakat.

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

*

3.2. Keverékek

Kiegészítő utasítások:

Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint
5% - < 15% foszfátok, < 5% nem ionos felületaktív anyagok

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 REACH-szám: 01-2119457558-25	**Propan-2-ol** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Veszély **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) > 2 000 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg ATE (belégzés, gázok) > 25 ppmV ATE (belégzés, gőz) > 20 mg/L	2 – < 5 Térf.%
CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6 Indexszám: 603-096-00-8 REACH-szám: 01-2119475104-44	**2-(2-butoxi-etoxi)etanol** Eye Irrit. 2 (H319) Figyelem **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) > 2 000 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg ATE (belégzés, gőz) > 20 mg/L	2 – ≤ 5 Térf.%

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.

Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembejutás esetén:

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés után:

Rögtön a szájat kiöblíteni és és 1 pohár vizet inni. TILOS hánytatni.

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Nem állnak rendelkezésre információk.

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

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag:
Permetező vízsugár, alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO_2), Poroltó
Az alkalmatlan oltóanyag:
Nagynyomású vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermékek: Szén-dioxid (CO_2), szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
A tűzoltási intézkedéseket igazítsa a környezethez.

5.4. Kiegészítő utasítások
A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

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:
Használjon egyéni védőfelszerelést. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Az érintett területet ki kell szellőztetni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében
Egyéni védelem:
Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Visszatartásra:
Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
Tisztításra:
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.
Egyéb információk:
Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. Az érintett területet ki kell szellőztetni.

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:
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ne keverje más vegyszerekkel. Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Tűzvédelmi intézkedések:
Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Tájékoztató az általános ipari higiéniáról
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:
Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Együttraktározási utasítások:
Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 12 – nem éghető folyadékok, melyeket az előzőekben megnevezett tárolási osztályok egyikéhez sem lehet hozzárendelni

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:
Tisztítószer

GISCODE:
GU 70

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

*

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Hatérérték-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.	**Propan-2-ol** CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m³) ② 400 ppm (1 000 mg/m³) ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, R
HU -tól 2024. ápr. 1.	**2-(2-butoxi-etoxi)etanol** CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m³) ② 15 ppm (101,2 mg/m³) ⑤ T
IOELV (EU)	**2-(2-butoxi-etoxi)etanol** CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m³) ② 15 ppm (101,2 mg/m³)

8.1.2. Biológiai határértékek

Hatérérték-típus (származási ország)	Anyagnév	Határérték	① Paraméter ② Kutatási anyag ③ Mintavételi időpont: ④ Általános megjegyzések
BIO (HU) -tól 2020. febr. 7.	**Propan-2-ol** CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② vizelet ③ expozíció vége illetve műszak vége

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	500 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	89 mg/m3	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	888 mg/ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	319 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	26 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	40,5 mg/m3	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	67,5 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	40,5 mg/m3	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	101,2 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Akut – belélegzéssel, helyi hatások
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	60,7 mg/m3	① DNEL Fogyasztó ② Akut – belélegzéssel, helyi hatások
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	83 mg/ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	50 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	6,25 mg/kg	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	5 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC padló
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	1,1 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	0,11 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	200 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	4,4 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	0,44 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	0,32 mg/kg	① PNEC padló
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	56 mg/kg	① PNEC Másodlagos mérgezés

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédelem:

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. EN 166

Bőrvédelem:

Kézvédelem:
Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni EN ISO 374
Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)
Áthatolási idő >10min
A kesztyű anyagának vastagsága >=0,1 mm
Hígított alkalmazási oldatok <= 1%:
A védőkesztyű elhagyható, feltéve, hogy egyenértékű védőintézkedéseket tesznek, figyelembe véve a nedves munka miatt megnövekedett bőrterhelést (pl. megfelelő bőrvédő kenőcsök használata).

Testvédelem:
Viseljen megfelelő munkaruházatot.

Légutak védelme:

HD-módszer alkalmazásakor vagy nagy területekre történő permetezéskor: A1/P2 kombinált szűrő (EN 143, EN 14387).

Hőveszély:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Egyéb védőintézkedések:

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése
6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

* **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony
Szín: színtelen
Szag: jellemző
tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	12 – 13	20 °C	
Olvadáspont	≈ 0 °C		
Fagyáspont	≈ 0 °C		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	≈ 100 °C		
Lobbanáspont	> 60 °C		
Párolgási arány	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Öngyulladási hőmérséklet	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Gőznyomás	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Gőzsűrűség	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Sűrűség	1,05 g/cm3	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	*nem alkalmazható*		
Vízoldhatóság	teljes mértékben elegyíthető	20 °C	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	*nem alkalmazható*		
Dinamikus viszkozitás	< 10 mPa* s	25 °C	
Kinematikus viszkozitás	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		

9.2. Egyéb információk
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
Exoterm reakcióval: Sav

10.2. Kémiai stabilitás
A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Exoterm reakcióval: Sav

10.4. Kerülendő körülmények
A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok
Sav

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	
LD_{50} orális: >2 000 mg/kg (Patkány)	
LD_{50} dermális: >2 000 mg/kg (Patkány)	
LC_{50} Akut inhalatív toxicitás (gáz): >25 ppmV 4 h (Patkány)	
LC_{50} Akut inhalatív toxicitás (gőz): >20 mg/L 6 h (Patkány)	
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6	
LD_{50} orális: >2 000 mg/kg (Patkány)	
LD_{50} dermális: >2 000 mg/kg (Patkány)	
LC_{50} Akut inhalatív toxicitás (gőz): >20 mg/L (Patkány)	

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:
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságok:
Az összetevők egyike sem szerepel.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás
Becslés/besorolás:
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiai lebontás:
A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 rendelet szerinti biológaiai lebonthatósági kritériumoknak.

Kiegészítő tájékoztatás:
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség
Biokoncentrációs faktor (BCF):
Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
nem alkalmazható

12.4. A talajban való mobilitás
A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások
Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Engedéllyel rendelkező szemétgyűjtő vállalatnak kell átadni.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint
Hulladékkulcs termék

07 06 01 *	vizes mosófolyadékok és anyalúgok

**: Igazolandó.*

Hulladékkulcs csomagolás

15 01 02	Műanyag csomagolási hulladékok

Hulladékkezelési megoldások
Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:
A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

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			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.4. Csomagolási csoport			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

*

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Környezeti veszélyek			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
nem alkalmazható

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 korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: Belépés 3, Belépés 40, Belépés 55, Belépés 75

Egyéb EU-előírások:
Ez a termék semmilyen veszélyességi kategóriához sincs hozzárendelve.

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: 1,7 Térf.%

15.1.2. Nemzeti előírások
Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

15.3. Kiegészítő tájékoztatás
648/2004 .számú EK detergensekről szóló rendelet

16.SZAKASZ: Egyéb információk

*
16.1. Módosításra való utalások

3.2.	Keverékek
8.1.	Ellenőrzési paraméterek
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
11.1.	Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)
16.1.	Módosításra való utalások
16.2.	Rövidítések és betűszavak

*
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
DIN	Német Szabványügyi Intézet
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization

KG	testsúly
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
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
PROC	folyamatkategória
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek
ZNS	központi idegrendszer

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
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció *(Eye Irrit. 2)*	H319: Súlyos szemirritációt 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.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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.