BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.
Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 20.
Változat: 3

Seal Tech Finisher 1l

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Seal Tech Finisher 1l

cikksz.:
T579001

UFI:
0WP2-MNGA-340M-03GR

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: info@tech-masters.hu
Honlap: www.tech-masters.com/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
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció *(Skin Sens. 1)*	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	Számítási módszer.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS07
Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Figyelem

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; Benzizotiazolinon

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez	
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés	
P280	Védokesztyu/védoruha és szemvédo/arcvédo használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció	
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:
Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. 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% anionos felületaktív anyagok, Tartósítószer (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone)

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8 REACH-szám: 01-2119488639-16	**Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó** Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Veszély **Specifikus koncentráció-határérték (SCL)** Eye Dam. 1; H318: 10% ≤ C < 100% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 10% **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) 2 000 – 5 000 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg	1 – < 5 %
CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9 REACH-szám: 01-2120761540-60	**Benzizotiazolinon** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Veszély **Specifikus koncentráció-határérték (SCL)** Skin Sens. 1; H317: 0,036% ≤ C < 100% **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) 500 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg ATE (belégzés, gőz) 0,5 mg/L ATE (belégzés, por/köd) 0,05 mg/L	< 0,005 %

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 2682-20-4 EK sz.: 220-239-6 Indexszám: 613-326-00-9	**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on** Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Veszély EUH071 M-tényező (akut): 10 M-faktor (krónikus): 1 **Specifikus koncentráció-határérték (SCL)** Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) 100 mg/kg ATE (dermális) 300 mg/kg ATE (belégzés, gőz) 0,5 mg/L ATE (belégzés, por/köd) 0,05 mg/L **Kiegészítő utasítások:** EUH071	< 0,005 %

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.

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 (CO2), Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag:
Nagynyomású vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:
Szén-dioxid (CO2), 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

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	6,81 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	1,2 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,966 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,345 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,00403 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,000403 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,0499 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,00499 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	3 mg/kg	① PNEC padló
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,0011 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás

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
Kérésre rendelkezésre áll a megfelelő gyártmányok listája a viselési időre vonatkozó részletes információkkal együtt.
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
Forma: Folyékony
Szín: színtelen
Szag: jellemző
tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	**Érték**	**-nál °C**	**① Módszer** **② Általános megjegyzések**
pH-érték	7,5 – 8	20 °C	
Olvadáspont	≈ 0 °C		
Fagyáspont	≈ 0 °C		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	≈ 100 °C		
Lobbanáspont	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
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 g/cm3	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	*nem alkalmazható*		
Vízoldhatóság	teljes mértékben elegyíthető	20 °C	

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	*nem alkalmazható*		
Dinamikus viszkozitás	< 10 mPa* s	25 °C	② (50 1/s)
Kinematikus viszkozitás	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		

9.2. Egyéb információk
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás
A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények
A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok
Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8
LD_{50} orális: 2 000 – 5 000 mg/kg (Patkány) OECD 401
LD_{50} dermális: >2 000 mg/kg (Patkány) OECD 402
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9
ATE (belégzés, gőz): 0,5 mg/L
ATE (belégzés, por/köd): 0,05 mg/L
LD_{50} orális: 500 mg/kg (Patkány)
LD_{50} dermális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LC_{50} Akut inhalatív toxicitás (por/köd): >5 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS-szám: 2682-20-4 EK sz.: 220-239-6
ATE (belégzés, gőz): 0,5 mg/L
ATE (belégzés, por/köd): 0,05 mg/L
LD_{50} orális: 100 mg/kg (Patkány)
LD_{50} dermális: 300 mg/kg (Patkány)
LC_{50} Akut inhalatív toxicitás (gőz): 0,5 mg/L ATE
LC_{50} Akut inhalatív toxicitás (por/köd): 0,05 mg/L ATE

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8
EC_{50}: 1 – 10 mg/L 3 d (Algák/vízi növények) OECD 202
EC_{50}: 10 – 100 mg/L 2 d (rákfélék) OECD 202
LC_{50}: 7,1 mg/L 4 d (Fish (not specified)) OECD 203
EC_{50}: 7,4 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,14 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss) OECD 215
NOEC: 0,95 mg/L 3 d (Scenedesmus subspicatus) OECD 201
NOEC: 0,27 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 211
ErC_{50}: 27,7 mg/L 3 d (Scenedesmus subspicatus) OECD 201
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9
LC_{50}: >0,1 – 1 mg/L 4 d (hal)
EC_{50}: >0,1 – 1 mg/L 2 d (rákfélék)
EC_{50}: >0,1 – 1 mg/L 3 d (Algák/vízi növények)
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS-szám: 2682-20-4 EK sz.: 220-239-6
NOEC: 2,38 mg/L (hal, Pimephales promelas (amerikai cselle))
NOEC: 0,03 mg/L (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC: 0,55 mg/L (rákfélék, Daphnia magna (nagy vizibolha))

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9
Biológiai lebontás: Igen, lassú
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS-szám: 2682-20-4 EK sz.: 220-239-6
Biológiai lebontás: Igen, lassú
Általános megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében).

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8	
Log K_{OW}: 3,9	
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	
Log K_{OW}: 1,45	

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

Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8	
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —	
Benzizotiazolinon CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS-szám: 2682-20-4 EK sz.: 220-239-6	
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
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
vízveszélyességi osztály 1: vízre kevéssé veszélyes

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Engedéllyel rendelkező szemétgyűjtú 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 szennyzett 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.

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
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
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 75

Egyéb EU-előírások:
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]: 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:
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0 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
Nem állnak rendelkezésre adatok

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
EC_{50}	hatásos koncentráció 50%
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
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
PROC	folyamatkategória
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SCL	Specific concentration limit
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
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció *(Skin Sens. 1)*	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	Számítási módszer.

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

Figyelmeztető mondatok	
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH071	Maró hatású a légutakra.

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.