

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 1/12



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:

OWP2-MNGA-340M-03GR

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

Anyag/keverék használat:

Általános (vagy többcélú) nem koptató hatású tisztítószer, beleértve a zsírtalanító anyagokat is (kivéve, ha azokat a tisztítószer 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 Eberstallzell

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 2/12



Seal Tech Finisher 11

* 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; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
------	-----------------------------------

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P280	Védokesztyű/védoruha és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
------	---

Övintézkedésre 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, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone)

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Oszályozás 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	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 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 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 3/12



Seal Tech Finisher 1l

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.

Belégzés 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 száját kiöblíteni 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 vízszugár, alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO₂), Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagynyomású vízszugár

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 környezetehz.

5.4. Kiegészítő utasítások

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 4/12



Seal Tech Finisher 11

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 aeroszokok 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 higiéniről

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét 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.

Együtttraktározási 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 5/12



Seal Tech Finisher 11

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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	6,81 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	1,2 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,966 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,00403 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,000403 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,0499 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	0,00499 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9	3 mg/kg	① PNEC padló
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 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)

Áthatatási idő >10min

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 6/12



Seal Tech Finisher 11

A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,1$ mm

Kérésre rendelkezésre áll a megfelelő gyártmányok listája a viselési időre vonatkozó részletes információkkal együtt.

Hígított alkalmazási oldatok $\leq 1\%$:

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		
Öngyulladás 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/cm ³	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható		
Vízoldhatóság	teljes mértékben elegyíthető	20 °C	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 7/12



Seal Tech Finisher 11

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 környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezethőmérsékletű 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
LD₅₀ orális: 2 000 - 5 000 mg/kg (Patkány) OECD 401
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Patkány) OECD 402
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 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
LD₅₀ orális: 500 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LC₅₀ 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
LD₅₀ orális: 100 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: 300 mg/kg (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 0,5 mg/L ATE
LC₅₀ 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 8/12



Seal Tech Finisher 11

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
EC₅₀: 1 - 10 mg/L 3 d (Algák/vízi növények) OECD 202
EC₅₀: 10 - 100 mg/L 2 d (rákfélék) OECD 202
LC₅₀: 7,1 mg/L 4 d (Fish (not specified)) OECD 203
EC₅₀: 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
ErC₅₀: 27,7 mg/L 3 d (Scenedesmus subspicatus) OECD 201
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-szám: 2634-33-5 EK sz.: 220-120-9
LC₅₀: >0,1 - 1 mg/L 4 d (hal)
EC₅₀: >0,1 - 1 mg/L 2 d (rákfélék)
EC₅₀: >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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 9/12



Seal Tech Finisher 11

Biológiai lebontás:

A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 rendelet szerinti biológiai 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		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	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: —		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	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 kevésbé veszélyes

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

07 06 01 *	vizes mosófolyadék 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 10/12



Seal Tech Finisher 1l

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:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 0 Tírf. %

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 detergenssekről szóló rendelet

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
2.2.	Címkézési elemek
2.3.	Egyéb veszélyek
3.2.	Keverékek
8.1.	Ellenőrzési paraméterek
11.1.	Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
12.1.	Toxicitás
12.2.	Perzisztencia és lebonthatóság
12.3.	Bioakkumulációs képesség
12.5.	A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
12.7.	Egyéb káros hatások
16.4.	Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 11/12



Seal Tech Finisher 11

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

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 koncentráció
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	Vegyí 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2025. nov. 28.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 28.

Változat: 3

Oldal 12/12



Seal Tech Finisher 11

Figyelmeztető mondatok

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.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.