

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.09.2022

Verziószám 17

Felülvizsgálat 30.07.2021

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

- **Az anyag vagy készítmény azonosítása:** *Dr. Schutz Super Basic Cleaner*
- **UFI:** 5M00-Q0KT-P00G-F95K

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Felhasználási tevékenységet végző ágazat**

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

- **Anyag/készítmény használata** Alaptisztító

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**A vállalat/vállalkozás azonosítása:**

Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
D-53175 Bonn
Tel: +49 228/95 35 2-0
Fax: +49 228/95 35 2-46
E-Mail: export@dr-schutz.com

Alpar Iakab
Country Manager Romania/Hungary
Tel: +40 743 147 517
E-Mail: aia@dr-schutz.com

- **Információt nyújtó terület:** Termékfejlesztési osztály

1.4 Sürgősségi telefonszám:

GBK Gefahrgut Büro GmbH
telephone: +49 (0)6132 84463
(24-Hour-Number)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS05 maró anyagok

Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS05

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Kálium-hidroxid C>25%

Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.09.2022

Verziószám 17

Felülvizsgálat 30.07.2021

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Dr. Schutz Super Basic Cleaner

(folytatás az 1. oldalról)

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

• **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexszám: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol ☠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indexszám: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butoxi-propán-2-ol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indexszám: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indexszám: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33	Kálium-hidroxid C>25% ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥1-<2%
CAS: 68154-97-2	fatty alcohol, C10-12, ethoxylated, propoxylated ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Indexszám: 607-620-00-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36	trinátrium-nitilotriacetát ☠ Carc. 2, H351; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319 Specifikus koncentráció-határérték: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	≥1-<5%

• **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

nem ionos felületaktív anyagok, NTA (nitrilo-triecsav) és annak sói, anionos felületaktív anyagok	<5%
illatszerek (LIMONENE, CITRAL)	

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.09.2022

Verziószám 17

Felülvizsgálat 30.07.2021

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Super Basic Cleaner*

(folytatás a 2. oldalról)

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

- **Bőrrel való érintkezés után:**
Minden kéztisztítás után bőrápoló krémet, nagyon száraz bőr esetén zsíros kenőcsöt használjunk. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Nem alkalmazható.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További adatok**
A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Vegyük figyelembe a címkén feltüntetett utasításokat és a technikai termékismertető előírásait.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.09.2022

Verziószám 17

Felülvizsgálat 30.07.2021

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Super Basic Cleaner*

(folytatás a 3. oldalról)

- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

• 8.1 Ellenőrzési paraméterek

• Expozíciós határértékek:	
112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	
OELV	CK-érték: 101,2 mg/m ³ AK-érték: 67,5 mg/m ³
107-98-2 1-metoxi-2-propanol	
OELV	CK-érték: 568 mg/m ³ AK-érték: 375 mg/m ³ b
1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%	
OELV	CK-érték: 2 mg/m ³ AK-érték: 2 mg/m ³ m

- **DNEL(-ek)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **PNEC (-ek)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

• 8.2 Az expozíció ellenőrzése

- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

• **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

• **A légutak védelme**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

• **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.09.2022

Verziószám 17

Felülvizsgálat 30.07.2021

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Super Basic Cleaner*

(folytatás a 4. oldalról)

• **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

• **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

• **Szem-/arcvédelem**

A fröccsentés általi szemekbe kerülés veszélye ellen (például nagyobb mennyiségek áttöltésekor) ajánlatos az EN 166 szerinti védőszemüveg viselése. (Például a keretes oldalvédős szemüveg).



Jól záró védőszemüveg.

• **Testvédelem:**

Kötény.

Könnyű védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

• **Általános adatok**

• **Halmazállapot**

Folyékony

• **Szín:**

sárgás

• **Szag:**

éterszerű

• **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

• **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

• **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

• **Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

• **Felső és alsó robbanási határértékek**

• **Alsó:**

0,9 Vol %

• **Felső:**

5,9 Vol %

• **Lobbanáspont:**

70°C (Seta Flash Closed Cup)

• **Gyulladási hőmérséklet:**

225°C

• **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

• **pH 20°C-nál**

14

• **Viszkozitás:**

• **Kinematikus viszkozitás 20°C-nál**

25 s (ISO 3 mm)

• **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

• **Oldhatóság**

• **Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

• **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

• **Gőznyomás 20°C-nál:**

23 hPa

• **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

• **Sűrűség 20°C-nál:**

1,025 g/cm³

• **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

• **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

• **9.2 Egyéb információk**

• **Külső jellemzők:**

• **Forma:**

Folyékony

• **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**

• **Öngyulladási hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.09.2022

Verziószám 17

Felülvizsgálat 30.07.2021

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Super Basic Cleaner*

(folytatás az 5. oldalról)

· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	21,1 %
· VOC (EC)	21,1 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	nem alkalmazható
· Tűzveszélyes gázok	nem alkalmazható
· Aeroszolok	nem alkalmazható
· Oxidáló gázok	nem alkalmazható
· Nyomás alatt lévő gázok	nem alkalmazható
· Tűzveszélyes folyadékok	nem alkalmazható
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	nem alkalmazható
· Önreaktív anyagok és keverékek	nem alkalmazható
· Öngyulladó folyadékok	nem alkalmazható
· Öngyulladó szilárd anyagok	nem alkalmazható
· Önmelegedő anyagok és keverékek	nem alkalmazható
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	nem alkalmazható
· Oxidáló folyadékok	nem alkalmazható
· Oxidáló szilárd anyagok	nem alkalmazható
· Szerves peroxidok	nem alkalmazható
· Fémekre korrozív hatású anyagok	nem alkalmazható
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Lásd a "veszélyes reakciók lehetősége".
- **10.2 Kémiai stabilitás** Nem áll rendelkezésre.
- **Kerülendő körülmények:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Savakkal létrejövő erősen exotherm reakció.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

Szájon át	LD50	3.305 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.764 mg/kg (nyúl)

Bőrön át	LD50	2.764 mg/kg (nyúl)
----------	------	--------------------

5131-66-8 3-butoxi-propán-2-ol

Szájon át	LD50	2.100-5.500 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)
----------	------	------------------------

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Szájon át	LD50	5.200 mg/kg (patkány)
-----------	------	-----------------------

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.09.2022

Verziószám 17

Felülvizsgálat 30.07.2021

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Super Basic Cleaner*

(folytatás a 6. oldalról)

Bőrön át	LD50	14.000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4h	54,6 mg/l (patkány)
1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%		
Szájon át	LD50	273 mg/kg (patkány) (OECD 425)
68154-97-2 fatty alcohol, C10-12, ethoxylated, propoxylated		
Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)
5064-31-3 trinátrium-nitritotriacetát		
Szájon át	LD50	1.450 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.000 mg/kg (nyúl) (OECD 402)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást 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.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

EC50/48h (sztatikus)	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h (sztatikus)	>100 mg/l (alga) 1.300 mg/l (hal)

5131-66-8 3-butoxi-propán-2-ol

EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
----------	-----------------------------

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

EC50/48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
----------	-----------------------------

1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%

EC50/48h	40 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	45,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

68154-97-2 fatty alcohol, C10-12, ethoxylated, propoxylated

EC50/48h	1-10 mg/l (Daphnia magna)
----------	---------------------------

5064-31-3 trinátrium-nitritotriacetát

EC50/48h	>100 mg/l (hal)
LC50/96h	>100 mg/l (hal)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.09.2022

Verziószám 17

Felülvizsgálat 30.07.2021

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Super Basic Cleaner*

(folytatás a 7. oldalról)

• **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

• **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

• **12.7 Egyéb káros hatások**

• **További ökológiai információk:**

• **Általános információk:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségű taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

• **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

• **Európai Hulladék Katalógus**

20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg

• **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

• **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1814

• **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

- **ADR** 1814 KÁLIUM-HIDROXID OLDAT
- **IMDG, IATA** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

• **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **osztály** 8 Maró anyagok
- **Bárcák** 8

• **14.4 Csomagolási csoport**

- **ADR, IMDG, IATA** III

• **14.5 Környezeti veszélyek:**

- **Marine pollutant:** Nem

• **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

- **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** 80
- **EMS-szám:** F-A,S-B

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.09.2022

Verziószám 17

Felülvizsgálat 30.07.2021

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Super Basic Cleaner*

(folytatás a 8. oldalról)

· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	

· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	E

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1814 KÁLIUM-HIDROXID OLDAT, 8, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Irányelv 2012/18/EU

· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3, 55

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.09.2022

Verziószám 17

Felülvizsgálat 30.07.2021

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Super Basic Cleaner*

(folytatás a 9. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· Lényeges mondatok

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H351 Feltehetően rákot okoz.

· Az adatlapot kiállító szerv: Termékfejlesztési osztály**· Kapcsolattartási partner:** Dr. Reindl**· Rövidítések és mozaikszavak:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
- Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
- Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória
- Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
- Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
- Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória
- STOT SE 3: Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória