

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

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

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév: Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Cikkszám: -

UFI kód: 2190-20VN-E004-4F6D

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás:

PC35 Mosó- és tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó:

Cégnév: DECO INDUSTRIE S.C.P.A.

Cím: Via Caduti del Lavoro 2, 48012 Bagnacavallo (RA), Italy

Telefon: +39 0545 935511

Fax: +39 0545 935600

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: [schede.sicurezza@decoindustrie.it](mailto:schede.sicurezza@decoindustrie.it)

##### Forgalmazó:

Cégnév: Brands and More Hungary Kft.

Cím: 2040 Budaörs, Szabadság út 379. földszint 2.

Telefon: +36 30 229 3359

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: [info@brands-more.hu](mailto:info@brands-more.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:

H319 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória / H319 Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

#### 2.2. Címkézési elemek

Szimbólum(ok):

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

---



GHS07

-

### Figyelmeztetés:

FIGYELEM

### H mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### EUH mondatok:

EUH208 5-klór-2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-on és 2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-on keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### P mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a vonatkozó előírások szerint.

Tartalmaz: Alkoholak, C12-C13, elágazó és lineáris, etxilált, szulfátok, nátrium só, Kokamidopropil betain, ECETSAV, 5-klór-2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-on és 2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-on keveréke

### 2.3. Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Az anyag(ok) az 1907/2006 EK rendelet 59. cikk (1) bekezdése szerinti jegyzékben nem szerepel(nek). Az anyag/készítmény nem minősül endokrin károsító tulajdonságú anyagnak/készítménynek a 2018/605 EK rendelet alapján.

## **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

### 3.1. Anyagok

Nem releváns

### 3.2. Keverékek

**Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával**

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Összetevő(k)	Koncentráció (%)	CAS szám	EU szám	REACH regisztrációs szám	Formula	Osztályozás a 1272/2008 EK rendelet alapján
Alkoholok, C12-C13, elágazó és lineáris, etxilált, szulfátok, nátrium só	2,5-3,67	161074-79-9	500-513-4	01-2119513369-37-XXXX	-	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412  Eye Dam. 1 H318 >=10%, Eye irrit. 2 H315 > 5%
Kokamidopropil betain	1 – 1,4	147170-44-3	931-333-8	01-2119489410-39-XXXX	(CH2)6,8,10,12,14,16C34H66N4O6	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412  Eye Dam. 1 H318 >=10%, Eye irrit. 2 H315 > 4%
ECETSAV	0,01-0,03	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30-XXXX	C2H4O2	Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314  Skin Corr. 1A H314: ≥ 90%, Skin Corr. 1B H314: ≥ 25%, Skin Irrit. 2 H315: ≥  10%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 25%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 10%
5-klór-2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-on és 2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-on keveréke	0,001-0,0015	55965-84-9	611-341-5	-	-	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C  H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100,  Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071

**Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával**

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

						Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$ , Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ , Skin Sens. 1A H317:  $\geq 0,0015\%$ , Eye Dam. 1 H318: $\geq$ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: $\geq$ 0,06%  LD50 Oral: 64 mg/kg, LD50 Dermal: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalation  mists/powders: 0,33 mg/l/4h
--	--	--	--	--	--	--

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános megjegyzések: Rosszullét esetén (expozíció) orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani kell a könnyű légzést. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrrel érintkezés esetén: Bő szappanos vízzel mossuk le alaposan az érintett felületet.

Szembejutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A tünetek jelentkezése esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájüreget alaposan ki kell öblíteni, majd bőségesen vizet kell itatni a sérülttel és azonnal orvost kell hívni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 pontban.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés, a tüneteknek megfelelően kell ellátni.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, oltópor, CO<sub>2</sub>, tűzoltó hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár (szétfroccsenés veszélye)

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem ismert

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő használata kötelező. Amennyiben lehetséges a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel kell hűteni, a gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. A terméket ki kell vinni a veszélyzónából. Az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Expozíció esetén a személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétesését és tovább terjedését, valamint élővízbe, talajba, vízfolyásokba, közcsonnába kerülését.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiszivárgott vagy kiömlött anyagot össze kell szedni/fel kell itatni megfelelő folyadék megkötő anyaggal és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép csomagolásban, száraz, jól szellőztethető helyen, 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A részletes felhasználás az 1.2 fejezetben található.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről - alapján:

ECETSAV:

ÁK:25mg/m<sup>3</sup>

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

CK: 50mg/m<sup>3</sup>

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:

Nem ismert

Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert

**DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):**

Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Munkavállalók - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 175 mg/m<sup>3</sup>

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 2 750 mg/kg bw/day

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 132 µg/cm<sup>2</sup>

Általános lakosság - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 260 mg/m<sup>3</sup>

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 1 650 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: 79 µg/cm<sup>2</sup>

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 15 mg/kg bw/day

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Munkavállalók - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 44 mg/m<sup>3</sup>

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 300 mg/kg bw/day

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 12.5 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 300 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 13.04 mg/m<sup>3</sup>

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 300 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 7.5 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 300 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 7.5 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 300 mg/kg bw/day

Acetic acid

Munkavállalók - Veszély a belélegzés útján / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 25 mg/m<sup>3</sup>

Munkavállalók - Veszély belélegzéssel / Helyi hatások / Akut/rövid távú expozíció: 25 mg/m<sup>3</sup>

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Általános lakosság - Veszély beléggzéssel / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 25 mg/m<sup>3</sup>

Általános lakosság - Veszély beléggzéssel / Helyi hatások / Akut/rövid távú expozíció: 25 mg/m<sup>3</sup>

Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

### **PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):**

Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated, sulfates, sodium salts

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: nincs adat

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: nincs adat

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

PNEC STP: nincs adat

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 0.013 mg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 0.001 mg/L

PNEC / Üledék - édesvíz: 14.8 mg/kg sediment dw

PNEC / Üledék - tengervíz: 1.48 mg/kg sediment dw

PNEC STP: 3 000 mg/L

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: 0.8 mg/kg soil dw

Acetic acid

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 3.058 mg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 0.306 mg/L

PNEC / Üledék - édesvíz:

PNEC / Üledék - tengervíz:

PNEC STP: 85 mg/L

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: 0.47 mg/kg soil dw

Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: nincs adat

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: nincs adat

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

PNEC STP: nincs adat

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

PNEC / Veszély a ragadozókra: nincs adat

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

#### Személyi védőfelszerelés

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem: Kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) használata ajánlott.

Szemvédelem: Arcvédő vagy védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőr-/testvédelem: Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. Az érintett bőrfelületet le kell mosni szappannal és vízzel.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- a) Halmazállapot: folyadék
- b) Szín: áttetsző, zöld
- c) Szag: a termékre jellemző, virág
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes
- g) Alsó és felső robbanási határértékek: nincs adat
- h) Lobbanáspont: > 61 Celsius
- i) Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: 5,5
- l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat
- m) Oldhatóság: vízben oldódik
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 1,025 g/cm<sup>3</sup>
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat



## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

### 9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ: nincs további információ

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs további információ

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok, szén-dioxid, szén-monoxid.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Akut toxicitás - orális: LD50: > 2 000 mg/kg bw

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: LD50: >= 2 000 mg/kg bw

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Akut toxicitás - orális: LD50: 2 335 mg/kg bw

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: LD0: > 2 000 mg/kg bw

Acetic acid

Akut toxicitás - orális: LD50: 3 310 mg/kg bw (patkány)

Akut toxicitás - inhaláció: LC50: > 16 000 ppm (4h)

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

Akut toxicitás - orális: nincs adat

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem ismert

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 0.135 mg/L

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 1.9 mg/L

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 0.3 mg/L

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: 1.5 mg/L

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: 0.3 mg/L

Acetic acid

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 300.82 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: 300.82 mg/L

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: 300.82 mg/L

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Toxicitás mikroorganizmusokra / EC10 vagy NOEC mikroorganizmusokra: nincs adat

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

---

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás: A termék maradékainak illetve csomagolási hulladékainak ártalmatlanítása az erre vonatkozó rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

Hulladékazonosító kód: Nem ismert

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10\* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID: Nem veszélyes áru

IMDG: Nem veszélyes áru

IATA DGR: Nem veszélyes áru

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: Nem releváns

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

---

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

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

Nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

2020/878 RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

### SEVESO információ

Nem tartozik a vonatkozó rendelet hatálya alá

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték. AOX: Adszorbeálható szerves halogén. ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció. BCF: Biokoncentrációs tényező. BOI: Biokémiai oxigénigény. CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám. CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások. CSA: Kémiai biztonsági értékelés. CSR: Kémiai biztonsági jelentés. DNEL: Származtatott hatásmentes szint. ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség. EK: Európai Közösség. EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS). EGK: Európai Gazdasági Közösség. EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia). EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. EN: Európai szabvány. ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete. EU: Európai Unió. EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel - lásd az alábbiakban). GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások. IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata. IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok. IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis. IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója. KOI: Kémiai oxigénigény. Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható. LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis). LoW: Hulladékjegyzék. LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető. MK-érték: Maximális koncentráció. NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség. PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció. QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés. REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet. RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat. SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék. SDS: Biztonsági adatlap. STOT: Célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok. UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai

## Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával

Elkészítés napja: 2024. 08. 28

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

---

eredetű anyagok. VOC: Illékony szerves vegyület. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításon alapuló módszerrel, GHS-szoftverrel.

### Osztályozás:

H301 Akut toxicitás (szájon át), 3. veszélyességi kategória

H310 Akut toxicitás (bőrön át), 2. veszélyességi kategória

H314 Bőrmarás/bőrirritáció, 1. veszélyességi kategória, 1A. Alkategória

H314 Bőrmarás/bőrirritáció, 1. veszélyességi kategória, 1C. Alkategória

H315 Bőrmarás/Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória

H317 Szenzibilizáció – Bőr, 1B. veszélyességi kategória

H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória

H330 Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. veszélyességi kategória

H400 A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. veszélyességi kategória

H410 A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. veszélyességi kategória

H412 A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória

### H mondatok:

EUH071 Maró hatású a légutakra.

H301 Lenyelve mérgező.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást 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.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak.

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

**Brands and More Hungary Kft.**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

## **Scala kézi mosogatószer Szódabikarbónával**

**Elkészítés napja: 2024. 08. 28**

**Verzió: 1**

**Felülvizsgálat kelte: -**

**Felülvizsgálatok száma: -**

---

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.