



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap (SDS) a következő rendeletek követelményeinek megfelelően készült: az 1907/2006/EK rendelet (különösen az SDS-ek tekintetében a 2020/878/EU Bizottsági Rendelettel módosított változata) és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet.

Kiadás dátuma: 15-okt.-2025

Felülvizsgálat dátuma 15-okt.-2025

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója C-21396023-002_RET_CLPR7_EUR_SAW
Termék neve Lenor Schnell Auflösend Amethyst Blütenraum Mosópor
Termék formája Keverék
Tiszta anyag/keverék Keverék

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

Javasolt felhasználás Lakosságnak szánt
Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ
Fő felhasználói csoport Fogyasztói felhasználások: magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Termék kategória Mosópor
Felhasználási kategória PC35 - Mosó és tisztító termékek (oldószer alapú termékek is)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| Beszállító | Gyártó |
|---|---|
| Procter & Gamble Magyarország Nagykereskedelmi Kkt. Könyves Kálmán krt. 34. Budapest 1097, Hungary. Tel.: (06 1) 451-1301, (06 1) 451-1256 | P&G - Rakona. Ottova 402, 269 01 Rakovník, IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 |

További információkért forduljon

E-mail cím pgsds.im@pg.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon 06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Fogyasztói háztartási használat esetén kövesse a termék címkéjén található elővigyázatossági és elsősegélynyújtási utasításokat

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP]
szabályzat szerint**

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 2. kategória - (H319) |
|------------------------------------|-----------------------|

2.2. Címkézési elemek



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel

P312 – Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

EUH208 - Tartalmaz Hexyl Cinnamal; Delta-Damascone Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT & vPvB

A termék nem tartalmaz PBT-ként vagy vPvB-ként besorolt anyagot $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ

Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

| Kémiai név | CAS-szám | Tömeg% | REACH törzskönyvi szám | EK-szám (Indexszám) | Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | Egyedi koncentrációs határérték (SCL) | M-tényező | M-tényező (hosszú-távú) | Becsült akut toxicitási érték |
|--|-------------|---------|------------------------|---------------------|--|---------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | 20 - 30 | 01-2119485 498-19 | 207-838-8 | Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - | - |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | 10 - 20 | 01-2119489 428-22 | 270-115-0 | Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - | - |
| Silicic acid, sodium salt | 1344-09-8 | 5 - 10 | 01-2119448 725-31 | 215-687-4 | Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) | - | - | - | - |
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 0 - 1 | 01-2119533 092-50 | 202-983-3 639-566-4 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317) | - | 1 | - | - |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0 - 1 | 01-2119535 122-53 | 260-709-8 275-156-8 | Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) | - | 1 | 1 | - |

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.

Belélegzés

HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy

| | |
|---|--|
| Szembe kerülés | kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek). SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| Bőrrel való érintkezés | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le és szigetelje el a szennyezett ruházatot és lábbelit. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A termék használatát abba kell hagyni. |
| Lenyelés | LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon toxikológiai központhoz. |
| Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára | Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz). |

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

| | |
|----------------|---|
| Tünetek | Köhögés és/ vagy zihálás. Pír. Szövet duzzadása. Tüsszögés. Szárazság. Fájdalom. Homályos látás. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Túlzott váladékozás. |
|----------------|---|

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Az orvosok figyelmébe | Alkalmazzon tüneti kezelést. |
|------------------------------|------------------------------|

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|------------------------------|---|
| Megfelelő oltóanyagok | Száraz vegyszer. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO ₂). |
| Alkalmatlan oltóanyag | Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugarakkal. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|---|----------------|
| Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek | Semmi különös. |
|---|----------------|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|---|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései | A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést. |
|---|---|

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | |
|------------------------------------|---|
| Személyes óvintézkedések | Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. |
| Egyéb információk | Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket. |
| Vészhelyzeti beavatkozóknak | Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. |

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

| | |
|--|---|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt. |
|--|---|

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|--|---|
| Elhatárolási módszerek | A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni. |
| Feltisztítási módszerek | Kis mennyiségű kiömlött szilárd anyag: lemosás vízzel. Nagymértékű kiömlés: Nagy mennyiségű kiömlés: a kiömlött szilárd anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően. |
| Másodlagos veszélyek megelőzése | A környezetvédelmi előírások tiszteltemben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg. |

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

| | |
|-----------------------------------|--|
| Hivatkozás más szakaszokra | További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt. |
|-----------------------------------|--|

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a porkeltést.

Általános higiéniai szempontok

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények

Tárolja/tartsa csak az eredeti tartályban. Jól lezárva, száraz és hűvös helyen tartandó. Hőtől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)

Tisztító/mosószeres és adalékanyagok.

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információkat.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

| Kémiai név | Ciprus | Cseh Köztársaság | Dánia | Észtország | Finnország |
|------------------|------------|---|-----------|------------|---------------|
| Sodium Carbonate | - | TWA: 5 mg/m ³ ; Ceiling: 10 mg/m ³ ; | - | - | - |
| Kémiai név | Portugália | Románia | Szlovákia | Szlovénia | Spanyolország |
| Sodium Carbonate | - | TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 3 mg/m ³ ; | - | - | - |

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Hosszú távú.

| Kémiai név | Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás | Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás | Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi | Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi |
|--|--|--|---|---|
| Sodium Carbonate | - | - | - | 10 mg/m ³ |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 119 mg/kg bw/day | 7.6 mg/m ³ | - | - |
| Silicic acid, sodium salt | 1.59 mg/kg bw/day | 5.61 mg/m ³ | - | - |
| Delta-Damascone | 2.1 mg/kg bw/day | 1.5 mg/m ³ | 0.116 mg/cm ² | - |

| Kémiai név | Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás |
|------------------|--|--|---|
| Sodium Carbonate | - | 5 mg/m ³ | - |
| Delta-Damascone | - | - | 0.069 mg/cm ² |

| Kémiai név | Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás |
|--|--|--|--|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 0.425 mg/kg bw | 1.3 mg/m ³ | 42.5 mg/kg bw/day |
| Silicic acid, sodium salt | 0.8 mg/kg bw | 1.38 mg/m ³ | 0.8 mg/kg bw/day |
| Delta-Damascone | 0.25 mg/kg bw | 0.43 mg/m ³ | 0.25 mg/kg bw/day |

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

| Kémiai név | Édesvíz | Tengervíz | Szakaszos kibocsátás |
|--|------------|------------|----------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 0.268 mg/L | 0.027 mg/L | 0.017 mg/L |
| Silicic acid, sodium salt | 7.5 mg/L | 1 mg/L | 7.5 mg/L |
| Delta-Damascone | 0.007 mg/L | 0.001 mg/L | - |

| Kémiai név | Édesvízi üledék | Tengeri üledék | Szennyvízkezelő üzem | Talaj | Levegő | Orális |
|--|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------|--------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 8.1 mg/kg dwt | 6.8 mg/kg dwt | 3.43 mg/L | 35 mg/kg dwt | - | - |
| Silicic acid, sodium salt | - | - | 348 mg/L | - | - | - |
| Delta-Damascone | 0.958 mg/kg dwt | 0.096 mg/kg dwt | 2.41 mg/L | 0.187 mg/kg dwt | - | - |

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Személyes védőfelszerelés**

| | |
|--|---|
| Szem - /arcvédelem | Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget). |
| Kézvédelem | Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. |
| Bőr és testvédelem | Megfelelő védőruházatot kell viselni. |
| Légutak védelme | Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra. |
| Általános higiéniai szempontok | Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| Környezeti expozíció elleni védekezés | Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Halmazállapot | Szilárd |
| Külső jellemzők | Szilárd |
| Szín | Fehér, színes pettyekkel |
| Szag | Kellemes (parfüm) |
| Szagküszöbérték | Nem alkalmazható |

| <u>Tulajdonság</u> | <u>Értékek</u> |
|---|----------------------------|
| Olvadáspont / fagyáspont | Nem áll rendelkezésre adat |
| Kezdeti forráspon és forráspon tartomány | Nem áll rendelkezésre adat |

Megjegyzések • Módszer
 Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
 Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| Tűzveszélyesség | | nem vonatkozik |
| Gyúlékonyság limitje levegőben | | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik |
| Felső gyulladási vagy robbanási határok: | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását Nem áll rendelkezésre adat |
| Alsó gyulladási vagy robbanási határok | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Lobbanáspont | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik |
| Öngyulladási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Bomlási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| pH | 9.5 - 11.4 | OECD 122 |
| Dinamikus viszkozitás | Nem áll rendelkezésre adat | Nem alkalmazható |
| Vízoldhatóság | Vízben oldható | TMR. A.6 |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Megoszlási hányados | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Gőznyomás | Nem áll rendelkezésre adat | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik |
| Relatív sűrűség | 0.4 - 0.9 | TMR. A.3 |
| Relatív gőzsűrűség | Nem áll rendelkezésre adat | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik |
| Részecskejellemzők | | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Részecskeméret | Nem áll rendelkezésre információ | |
| Részecskeméret-eloszlás | Nem áll rendelkezésre információ | |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

| | |
|-------------------------------|---|
| Belégzés | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja. |
| Szembe kerülés | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Súlyos szemirritációt okoz. (az összetevők alapján). Bőrpírt, viszketést és fájdalmat okozhat. |
| Bőrrel való érintkezés | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Irritálást okozhat. A hosszan tartó érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat. |
| Lenyelés | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. |

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja.

Toxicitási számértékek

Nem áll rendelkezésre információ

Akut toxicitás

Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név | Orális LD50 | Dermális LD50 | Belégzés LC50 |
|--|--------------------------------|--|---------------|
| Sodium Carbonate | 2800 mg/kg bw (Rat) | > 2000 mg/kg bw (Rat) | - |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 1080 mg/kg bw (OECD 401) (Rat) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat) | - |
| Silicic acid, sodium salt | 3400 mg/kg bw (OECD 401) (Rat) | > 5000 mg/kg bw (EPA OPPTS 870.1200) (Rat) | - |
| Delta-Damascone | 1625 mg/kg bw (OECD 401) (Rat) | - | - |

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrrörös/bőrirritáció Nem áll rendelkezésre információ.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem áll rendelkezésre információ.

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 Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - egyetlen expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nincs ismert.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Nem tekintik károsnak a vízi környezetre. Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére.

Akut toxicitás

| Kémiai név | Algák/vízi növények | Hal | Toxicitás mikroorganizmusokra | Rákok |
|--|--|---|--|--|
| Sodium Carbonate | 101 mg/L (algae, various) | 300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 215 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h) |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 235 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 72 h) | 1.67 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Silicic acid, sodium salt | 345.5 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1108 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | 3454 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h) | 1700 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h) |
| Delta-Damascone | 4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h) | 0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h) | 241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | - |

Krónikus toxicitás

| Kémiai név | Toxicitás algákra | Toxicitás halakra | Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek | Toxicitás mikroorganizmusokra | Egyéb szervezetekre mérgező |
|--|---|--|--|-------------------------------|-----------------------------|
| Sodium Carbonate | 100 mg/L (algae, various) | - | - | - | - |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 0.5 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 4 d) | 0.23 mg/L (OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d) | 1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |
| Silicic acid, sodium salt | - | 348 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d) | - | - | - |
| Delta-Damascone | 0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d) | 0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d) | 0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

| Kémiai név | Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301) | Abiotikus lebomlás, hidrolízis | Abiotikus lebomlás, fotolízis | Biológiai lebonthatóság |
|--|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 85 % (OECD 301 B; aerobic; CO2 evolution; 29 d) | - | - | - |
| Delta-Damascone | 16 % (O2; OECD 301; 28 d) | - | - | - |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név | Megoszlási hányados |
|--|---------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 1.4 |
| Hexyl Cinnamal | 5.3 |

| Kémiai név | Oktanól - víz eloszlási hányados | Biológiai koncentrációs tényező (BCF) |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 1.4 (1.4 (OECD 123)) | 87 L/kg (OECD 305 E) |
| Delta-Damascone | 4.2 | - |

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

| Kémiai név | log Koc |
|--|------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 3.4 (3.4) |
| Delta-Damascone | 1259 (1259 (OECD 121)) |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés

A termék nem tartalmaz PBT-ként vagy vPvB-ként besorolt anyagot $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|---|--|
| Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék | Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termék-hulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolás ugyanazokat az ártalmatlanítási szempontokat igényli, mint a töltött csomagolás. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 8. szakaszban leírt intézkedéseket. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. |
| Szennyezett csomagolás | Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni. |
| Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC szerint | 20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószereszek 15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

IATA

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nem alkalmazható |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |

IMDG

| | |
|--|----------------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nem alkalmazható |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| 14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása | Nem áll rendelkezésre információ |

IMO-jogszközöknek megfelelően

RID

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nem alkalmazható |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| Különleges rendelkezések | Nincs |

ADR

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |

| | |
|--|---------------------|
| 14.4 Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nem alkalmazható |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Különleges rendelkezések | Nincs |

ADN

| | |
|---|----------------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem áll rendelkezésre információ |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nem releváns |
| 14.5 Tengeri szennyező | Nincsen szabályozva |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Országos rendeletek****Németország**

Vízveszélyességi osztály (WGK) nyilvánvalóan veszélyes a vízre (WGK 2)

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet) 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet) A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Az ózónréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 2024/590

Nem alkalmazható

CESIO-ajánlások

A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (nek) azoknak a biológiai lebonthatósági szempontoknak amelyek az (EK) 648/2004 detergensekkel kapcsolatos rendeletében szerepelnek. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagországok illetékes hatóságainak a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére hozzáférhetővé tesszük ezeket.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági jelentés

A keverék vonatkozásában nem lett biztonsági értékelés végezve a REACH rendeletnek megfelelően.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A veszély- és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 2-15. szakaszban található

- H302 – Lenyelve ártalmas
- H315 – Bőrirritáló hatású
- H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz
- H335 – Légúti irritációt okozhat
- H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

| | | | |
|--------|--------------------------|------|------------------------------------|
| TWA | TWA (idősúlyozott átlag) | STEL | STEL (Rövid távú expozíciós határ) |
| Plafon | Maximális határérték | Sk* | Bőr megjelölés |
| DS | Bőrszenzibilizáló | DFG | Német Kutatási Alapítvány |

| Besorolási eljárás | |
|--|---|
| Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | Alkalmazott módszer |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése |

Kiadás dátuma: 15-okt.-2025

Felülvizsgálat dátuma 15-okt.-2025

További információk A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége