



Jelzőszó: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 - Gyermekek elől elzárva tartandó

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el kontaktlencsét, ha van és könnyen eltávolítható. Folytassa az öblítést.

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

P337 + P313 - Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: orvoshoz kell fordulni.

A rendelet szerint 648/2004:

Tartalmaz:

5-15% anionos felületaktív anyagok

<5% nem ionos felületaktív anyagok

<5% foszfonátok

Enzimek

Illatösszetétel (HEXYL CINNAMAL)

2.3. Egyéb fenyegetés

melléklet Rend. XIII. REACH – A perzisztens, bioakkumulatív anyagok azonosításának kritériumai i mérgező anyagok (PBT) és nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok (vPvB) – nem alkalmazható

Endokrinromboló tulajdonságokkal rendelkező anyagok (a rendelet kritériumai szerint).

A Bizottság felhatalmazáson alapuló (EU) 2017/2100 rendelete Bizottság (EU) 2018/605) – nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

termék azonosító	tartalom (%)	veszélyességi osztály és kategória kódok	Visszaküldési kódok rámutatva a veszély típusára és a visszaküldött kiegészítő termékekre	- Konkrét határkoncentráció, - M-tényező, - Becsült Akut toxicitás (ATE)
Nátrium-perkarbonát CAS: 15630-89-4 EK: 239-707-6 Indexszám: - REACH szám: 01-2119457268-30-xxx	<10	OX.só:2 Acute Tox.4 Eye Dam.1	H272 H302 H318	szem.1; H318: C:>25% szemirrit.2;H319: C: >=7% - <25%
Nátrium-szilikát CAS: 1344-09-8 EK: 215-687-4 Indexszám: - REACH szám: 01-2119448725-31-0029	<4	Bőrirrit.2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335	-
Nátrium-dodecylbenzolszulfonát CAS: 68411-30-3 EK: 285-600-2 Indexszám: - REACH szám: -	<4	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318	-

A H-mondatok teljes szövege a 16. részben

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános gondolatok:

Zavaró tünetek esetén hívjunk orvost, és lehetőség szerint mutassuk meg a csomagolást vagy címkét

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruházatot le kell vetni, a szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel lemosni, ha szükséges, alaposan vízzel lekiöblíteni.

Amennyiben irritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén:

Öblítse ki a szemet néhány percig (kb. 15) bő vízzel, miközben a szemhéjakat tágra nyitva tartja. Ha irritáció lép fel forduljon orvosához.

Belégzés esetén:

Szédülés vagy hányinger esetén a sérültet vigye friss levegőre. Amennyiben nem javul az állapota, forduljon orvoshoz

Lenyelés esetén:

Hánytatni tilos, a szájat vízzel kell kiöblíteni, tartós panaszok esetén forduljon orvosához.

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

Szembe kerülés: irritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése a sérülttel.

A cselekvés módjáról az orvos dönt a sérült állapotának felmérése után.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag: alkoholnak ellenálló hab vagy száraz porok, szén-dioxid (oltókészülék hó), vízköd. Használjon a környező körülményeknek megfelelő oltási módszereket.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem gyúlékony.

Tűz esetén az egészségre veszélyes termékek szabadulnak fel a magas hőmérséklet hatására bomlás (többek között szén-oxidokat tartalmaz).

5.3. Tájékoztató a tűzoltóság számára

A tűzzónában található flakonokat szórt vízszugárral kell hűteni, és ha mód van rá el kell távolítani a tűz közeléből.

Zárt helyiségben keletkezett tűz esetén védőruházatot és védőfelszerelést valamint sűrített levegővel működő légzőkészülék kell használni. Ne engedjük, hogy az oltóvíz felszíni vizekbe vagy csatornahálózatba kerüljön.

6. SZAKASZ: Véletlenszerű környezetbe jutás esetén.

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A segítséget nyújtó személyi állományba nem tartozó személyek esetében: értesítse az illetékes szolgálatot a meghibásodásról. El kell távolítani azon személyeket, akik nem vesznek részt a meghibásodás elhárításában.

A segítséget nyújtó személyek számára: Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről, és egyéni védőeszközöket kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni a szétterjedését, valamint, hogy bejusson a csatornarendszerbe és vízálózatba.

6.3. A fertőzés szétterjedésének és a mérgezés megakadályozására szolgáló módszerek és anyagok.

Az elterjedés megakadályozása, és a szennyezés eltávolítása céljából éghetetlen abszorciós anyagon kell összegyűjteni (homok, fűrészpor, kovaföld, univerzális abszorbens). A szennyezett anyagot egy megfelelő tároló edényben kell összegyűjteni a kötelező előírásoknak megfelelően az ártalmatlanítás céljából. Tisztítsa meg a maradékot vízzel és tisztítószerekkel.

6.4. Hivatkozások más szakaszokra

Termékhulladék kezelése - lásd a kártya 13. pontját.

Személyi védőfelszerelés – lásd a kártya 8. pontját.

7. SZAKASZ: Anyagok és keverékek kezelése és tárolása

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Kerülje a szembe jutást.

Munkavégzés a biztonsági és higiéniai szabályok betartásával: a munkahelyen enni és inni tilos, a dohányzás is tilos!

Munkavégzés, használat után kezet kell mosni, a pihenő területre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az összes kölcsönös eltérésre vonatkozó információk.

Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen, megfelelően jelölt, zárt tartályban.

Kerülje a közvetlen napfényt és hőforrásokat, forró felületeket és nyílt lángot.

7.3 Részleges végfelhasználás(ok).

Az 1.2 pont szerinti felhasználások. – nincs további ajánlás

8. SZAKASZ: Az ellenőrzés paraméterei

8.1. Az ellenőrzési paraméterek

A munkahelyi veszélyekre vonatkozó expozíciós szabványok a család-, munkaügyi és politikai miniszter rendeletével összhangban

2018. június 12-i Social a káros tényezők legnagyobb megengedett koncentrációiról és intenzitásairól a munkakörnyezet egészségéért (Jogi Közlöny, 1286. tétel, módosított)

Összetevők, amelyekre az expozíciós szabványok vonatkoznak:

Nincsen

Nátrium-perkarbonát

DNEL dolgozó, dermális, rövid távú expozíció, helyi hatások: 12,8mg/cm²

DNEL dolgozó, belélegzés, hosszú távú expozíció, helyi hatások: 5mg/m³

DNEL fogyasztói, dermális, rövid távú expozíció, helyi hatások: 6,4mg/cm²

PNEC szennyvíztisztító telep: 16mg/l

PNEC víz (hidrogén-peroxid): 0,01mg/l

Nátrium-dodecylbenzolszulfonát

DNEL dolgozó, dermális, hosszú távú, szisztémás hatások: 170mg/kg

DNEL dolgozó, belélegzés, hosszú távú expozíció, szisztémás hatások: 12mg/m³

DNEL fogyasztó, orális, hosszú távú, szisztémás hatások: 0,85mg/kg

DNEL fogyasztói, dermális, hosszú távú, szisztémás hatások: 85mg/kg

DNEL fogyasztó, belélegzés, hosszú távú expozíció, szisztémás hatások: 3mg/m³

DNEL dolgozó, belélegzés, hosszú távú expozíció, helyi hatások: 12mg/m³

DNEL fogyasztó, belélegzés, hosszú távú expozíció, helyi hatások: 3mg/m³

PNEC édesvíz 0,268 mg/l

PNEC tengervíz 0,0268 mg/l

PNEC talaj 35 mg/kg

PNEC üledék (édesvíz) 8,1 mg/kg

PNEC üledék (tengeri víz) 8,1 mg/kg

PNEC biológiai szennyvíztisztító telep 2,43 mg/l

PNEC víz - szakaszos kibocsátás 0,00167 mg/l

Nátrium-szilikát

DNEL dolgozó, bőrön keresztül, hosszú távú, szisztémás hatások: 1,59 mg/ttkg/nap

DNEL dolgozó, belélegzés, hosszú távú, szisztémás hatások: 5,61mg/m³

DNEL fogyasztói, dermális, hosszú távú, szisztémás hatások: 0,8mg/ttkg/nap

DNEL fogyasztó, inhalációs, hosszú távú, szisztémás hatások: 1,38mg/m³

DNEL fogyasztói, orális, hosszú távú, szisztémás hatások: 0,8mg/ttkg/nap

PNEC édesvíz 7,5 mg/l

PNEC tengervíz 1 mg/l

PNEC víz - szakaszos kibocsátás 7,5 mg/l

PNEC üledék (édesvíz) 7,5 mg/kg

PNEC biológiai szennyvíztisztító telep 348 mg/l

PNEC tápláléklánc 348 mg/kg szájon át

8.2. Sérülés ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző eszközök:

Nincsenek speciális ajánlások.

Kerülje a szembe jutást. A termék kezelése után mosson kezet.

Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés:

Az egyéni védőeszközöket a munkahelyen fennálló veszélyekhez kell igazítani, figyelembe véve az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendelete, és tekintettel a vonatkozó CEN-szabványokra.

Szem- vagy arcvédelem:

Az ajánlott használati feltételek mellett nem szükséges.

Kerülje a szem szennyeződését.

bőrvédelem:

Kézvédelem:

vegyszerálló védőkesztyűt használjon az EN-PN 374:2005 szabvány szerint.

Rövid távú érintkezés esetén használjon 2-es fokozatú vagy magasabb teljesítményszintű védőkesztyűt (> 30 perc). Hosszan tartó érintkezés esetén használjon 6-os fokozatú védőkesztyűt (átnedvesedési idő > 480 perc).

A kesztyű anyaga:

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagon múlik, hanem a márkán és az eltérésekből adódó minőségen is.

termelők. A kesztyű anyagának ellenállása tesztelés után határozható meg tesztek. A kesztyűk pontos paramétereit a gyártónak kell meghatároznia.

Egyéb:

Normál használati körülmények között nem szükséges.

Légutak védelme:

Normál használati körülmények között nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Nem alkalmazható.

Környezeti fertőzés ellenőrzése

Nem szabad engedni, hogy a környezetben kerüljön, a csatornába és a vízfolyásokba jusson.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | | |
|----|-----------------|--------------------------------------|
| a) | Fizikai állapot | szilárd |
| b) | Szín | Fehér, színes szemcsék hozzáadásával |
| c) | Szag | jellegzetes |
- d) Olvadáspont/fagyáspont (gázokra nem vonatkozik) Nem áll rendelkezésre
- e) Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány Nem áll rendelkezésre
- f) Anyagok gyúlékonysága (gázokra, folyadékokra, szilárd anyagokra vonatkozik) Nem gyúlékony
- g) Alsó és felső robbanási határ (szilárd anyagokra nem vonatkozik) Nincs adat
- h) Lobbanáspont (gázokra, aeroszolokra és szilárd anyagokra nem vonatkozik) Nincs adat
- i) Auto -gyulladás hőmérséklet (csak gázokra és folyadékokra vonatkozik) Nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet (csak önreaktív anyagokra és keverékekre, szerves peroxidokra és egyéb bomlásra képes anyagokra és keverékekre vonatkozik) Nem alkalmazható
- k) pH (gázokra nem vonatkozik) Nincs adat
- l) Kinematikai viszkozitás (csak folyadékokra vonatkozik) Nincs adat
- m) Oldhatóság Vízben oldódik
- n) Megoszlási hányados oktanol/víz (log érték) Nem alkalmazható - keverék

o) Gőznyomás Nincs adat

p) Sűrűség vagy relatív sűrűség (csak folyadékokra és szilárd anyagokra vonatkozik) > 1g/cm³

q) Relatív gőzsűrűség (csak gázokra és folyadékokra vonatkozik) Nincs adat

r) Részecske jellemzők (csak szilárd anyagokra vonatkozik) por.

9.2. Egyéb információk

Nincsenek további vizsgálati eredmények.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

A termék nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Hiány.

10.4. Kerülendő feltételek

Kerülje a magas hőmérsékletet, forró felületeket és nyílt lángot.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Hiány.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A javasolt felhasználási és tárolási feltételek mellett nem bomlik.

Hőbomlástermékek – lásd az 5. szakaszt

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

a) Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

c) Komoly sérülés

a szemén/szemirritáció Szemirritáló hatású.

d) Légúti érzékenység

belélegzés vagy bőr. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

e) Sejtmutagenitás

reproduktív A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

f) Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

g) Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

h) Szervi toxicitás

cél - egyszeri expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

i) Szervi toxicitás

cél - ismételt expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

j) Fenyegetés okozta aspiráció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

Nátrium-perkarbonát

LD50 (orális, patkány): 1034-2000 mg/kg

LD50 (bőr, nyúl): >2000mg/kg

LC50 (belélegzés, patkány): >4580mg/l

Nátrium-dodecilbenzolszulfonát

LD50 (orális, patkány): 1260 mg/kg

Nátrium-szilikát

LD50 (orális, patkány): 1153 - 39800 mg/kg

LD50 (orális, egér): 770 - 39800 mg/kg

LC50 (inhaláció, patkány): 18mg/l, 1 óra

12-14 szénatomos alkoholok, etoxilezett

LD50 (orális, patkány): >1200mg/k

11.2. Információ más fenyegetésekről

Endokrin zavaró tulajdonságok

Hiány.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Nátrium-perkarbonát

LC50 hal (*Pimephales promelas*): 70,7 mg/l, 96 óra

EC50 kagyló (*Daphnia pulex*): 4,9 mg/l, 48 óra

NOEC kagyló (*Daphnia pulex*): 2mg/l, 48h

EC50 algák (*Chlorella vulgaris*): 7,7mg/l

Nátrium-dodecilbenzolszulfonát

LC50 - halakhoz (*Lepomis Macrochirus*): 1,67 mg/l, 96 óra

NOEC - halak (*Lepomis Macrochirus*): 0,1-1 mg/l, 28 nap

EC50 - rákfélék (*Daphnia magna*): 0,32 mg / l, 48 óra

EC50 – algák (*Selenastrum Capricornutum*): 29mg/l, 96h

Nátrium-szilikát

LC50 halakhoz: 3158 - 478 mg/l, 96 óra

LC50 halakhoz: 301 - 478 mg/l, 96 óra

EC50 algáknál: 216 - 18000 mg/l, 96 óra

12.2. Rerzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Nátrium-dodecilbenzolszulfonát

89% 28 napon belül

Nátrium-szilikát

Biológiailag nem könnyen lebomlik

12-14 szénatomos alkoholok, etoxilezett

65,4% 28 nap alatt – biológiailag könnyen lebomlik

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a megállapított érzékenységi kritériumoknak a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendeletben foglalt biológiai lebomlás. Minden alátámasztó adat elérhető a tagállamok illetékes hatóságai számára, és azokat át is fogják adni. A mosószer gyártójának kérésére vagy kérésére.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Nátrium-dodecilbenzolszulfonát

Log Po/in: 3.32

BCF: 2

Alacsony bioakkumulációs potenciál

12-14 szénatomos alkoholok, etoxilezett

BCF: 237 - alacsony potenciál

12.4. Mobilitás a talajban

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Nátrium-dodecilbenzolszulfonát

Ko/c log: 3,32

12.5. PBT és vPvB értékelési eredmények

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT vagy a vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkehelyezési módszerek

Kis mennyiségű hulladék kommunális hulladékként kezelhető.

A hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Az üres, kiürült csomagolást a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani, beleértve az újrahasznosítást is.

A hulladékkódokat a termelés helyén kell megállapítani a klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete alapján.

a hulladékkatalóguson (Jogi Közlöny 10. tétel).

A hulladéokra vonatkozó közösségi jogszabályok:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.)

hulladékkeletkezés és egyes késői irányelvek hatályon kívül helyezése.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

ADR/RID/IMDG/IATA:

14.1. UN szám vagy azonosító szám

Nem alkalmazható, a termék nem minősül veszélyesnek a szállítás során.

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Nem alkalmazható, a termék nem minősül veszélyesnek a szállítás során.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem alkalmazható, a termék nem minősül veszélyesnek a szállítás során.

14.4. Csomagoló csoport

Nem alkalmazható, a termék nem minősül veszélyesnek a szállítás során.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható, a termék nem minősül veszélyesnek a szállítás során.

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

Nem alkalmazható, a termék nem minősül veszélyesnek a szállítás során.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányainak megfelelően

Nem alkalmazható, a termék nem minősül veszélyesnek a szállítás során.

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Anyagokra – és keverékekre vonatkozó specifikus biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok

1. Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagokra vonatkozó regisztráció, értékelés, engedélyezés, korlátozások (REACH) valamint a módosítások.
2. A Bizottság 2020. június 18-i (EU) 2020/878 rendelete a II. mellékletének módosításáról, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a regisztrációról, értékelésről, engedélyezésről és a vegyi anyagokra vonatkozó korlátozásokról (REACH)
3. Az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008 (CLP) módosított rendelete a későbbi változtatásokkal
4. 2011. február 25-i törvény. a vegyi anyagokról és keverékeikről (Jogi közlöny 2020, 2289.rendelet).
5. A vegyi anyagokról és keverékeikről szóló törvény módosításáról szóló 2020. május 28-i, ill. bizonyos egyéb törvények (Jogi Közlöny, 2020, 1337. tétel)
6. A hulladékról szóló, 2012. december 14-i törvény (azaz: jogi közlöny 2021, 779., 784. tétel).
7. A csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló, 2013. június 13-i törvény (azaz 2020. évi jogi közlöny, pozíció. 1114, 2361).
8. Klímaügyi miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jog. Közlöny 2020, 10. pont).
9. Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról valamint egyes irányelvek hatályon kívüli helyezése.
10. Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról valamint egyes későbbi irányelvek hatályon kívül helyezéséről.
11. A Lengyel Köztársaság Szejm marsalljának 2021. március 19-i közleménye a bejelentésről a veszélyes áruk szállításáról szóló törvény egységes szerkezetbe foglalt szövege (Jogi Közlöny, 2021, 756. tétel)
12. 2021. évi ADR-megállapodás – A kormány 2021. február 15-i nyilatkozata a módosítások hatálybalépéséről. A nemzetközi közúti áru fuvarozásról szóló európai megállapodás A. és B. melléklete (ADR), 1957. szeptember 30-án Genf (Jogi Közlöny, 2021, 874. tétel)
13. A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete az egészségre ártalmas tényezők legnagyobb megengedett koncentrációja és intenzitása a munkakörnyezetben (Jogi Közlöny 1286. tétel a későbbi változtatásokkal)
14. Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a munkavédelemről a vegyi anyagok munkahelyi előfordulásával kapcsolatos előírások (2016. évi Jogi Közlöny, 1488. tétel)
15. A környezetvédelmi miniszter 2003. december 9-i rendelete a veszélyes anyagokról különösen a környezeti veszélyekről (Jogi Közlöny 217. sz. 2141. tétel).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs kémiai biztonsági értékelés.

A rendelet XIV. melléklete - Engedélyköteles anyagok listája: nem alkalmazható

SVHC-anyagok –Nagy aggodalomra okot adó anyagok jelöltilistája:

Nem alkalmazható

XVII. melléklet Reg. REACH – Egyes termékek gyártására, forgalmazására és felhasználására vonatkozó korlátozások veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek esetében: nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H-kifejezések:

H272 - erősítheti a tüzet; oxidálószer.

H302 - Lenyelve ártalmas

H315 - irritálja a bőrt

H318 - súlyos szemkárosodást okoz

H319 – Szemirritáló hatású

H335 - Légúti irritációt okozhat

A használt rövidítések, betűszavak és szimbólumok leírása:

Ox.Só 2 – oxidáló szilárd anyag, 2. kategória

Acute Tox. 4 – akut toxicitás, 4. kat

Skin Irrit. 2 - bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam.1 – súlyos szemkárosodás, 1. kat

Eye Irrit.2 – 2. szemirritáló kategória

STOT SE 3 - célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT 3. kategória

DNEL – származtatott hatásmentes szint

PNEC – becsült hatásmentes koncentráció

LD50 - (halálos dózis) - mediális halálos dózis, egyszeri dózis statikusan meghatározott nagysága

olyan anyag, amely várhatóan elpusztítja a kitett tesztorganizmusok 50%-át.

LC50 – (letális koncentráció) – mediális letális koncentráció, statikusan meghatározott koncentrációérték olyan anyagok, amelynek lejárat szavatossági időpontjában vagy egy meghatározott szerződéses időszak alatt az anyagnak kitett élőlények 50%-a elpusztul.

EC50 - (effektív koncentráció) - mediális effektív koncentráció, statisztikailag számított koncentráció, amely a környezeti közegben a kísérleti szervezetek 50%-ában specifikus hatást vált ki bizonyos körülmények között

NOEC (nincsenek megfigyelhető hatások) – a legmagasabb koncentráció, amelyenél nincs jelentős növekedés az anyag hatásának gyakorisága vagy súlyossága a vizsgált szervezetekben a kontrollmintához képest.

BCF - biokoncentrációs tényező

vPvB – nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

PBT – perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok

ADR – Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti szállításáról

RID – Szabályzat a veszélyes áruk nemzetközi vasutakon történő szállításáról

IMDG – Veszélyes áruk szállításának nemzetközi tengerészeti kódexe

IATA – Veszélyes áruk szállításáról szóló rendelet, amelyet a Szövetség adott ki nemzetközi légi szállításra vonatkozóan.

Osztályozás alapja:

Eye Dam. 1; H318 Összetevők tartalma alapján (számítási módszer)

Kiképzés:

Nem kötelező. Lásd az adatlapot.

FORRÁSANYAGOK

A 2020. június 18-i (EU) 2020/878 rendelet melléklete.

A charta 15. szakaszában hivatkozott jogi rendelkezésekre vonatkozó információk a Vegyi Anyagok Hivatalától.

A biztonsági adatlapon szereplő információk csak a címben említett termékre vonatkoznak. Az adatlapon szereplő adatok csak a termék biztonságos használatához szükséges segítségnek tekintendő, mert a tárolás, szállítás rajtunk kívül esik a mi felelőségünkön és ez jogi értelemben nem jelenthet garanciát. Minden esetben be kell tartani a törvényi rendelkezéseket és a harmadik személy jogait. A kártya nem képezheti a munkahely veszélyezettségének meghatározását. A terméket nem szabad az 1. pontban meghatározottaktól eltérő célokra használni a gyártóval való előzetes konzultáció nélkül.