

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018
4.1	04.06.2019	1136636-00002	Első kiadás dátuma: 26.03.2010

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

Márkanév : KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Termék kódja : 0890 305 450

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásaiAz anyag/keverék felhasználása : Bőrpoló
Kozmetikai termékek
Szakipari használatra szánt termék

Javasolt felhasználási korlátozások : Ez egy testápolási vagy kozmetikai termék, amely a rendeltetészerű és ésszerűen előrelátható használat mellett biztonságos a fogyasztók és más felhasználók számára. A kozmetikai és háztartási termékeket világszerte konkrét rendeletek határozzák meg és mentesülnek a fogyasztókra vonatkozó SDS követelménye alól. Bár ez az anyag nem minősül veszélyesnek, ez az SDS értékes lényegi információkat nyújt a termék biztonságos kezelésével és ipari munkahelyi körölmények között történő helyes felhasználásáról valamint a szokatlan vagy nem szándékolt expozíciókról, mint például a nagy mértékű kiömlésekről. Ezt az SDS-t meg kell őrizni és elérhetővé kell tenni a munkavállalók és a termék egyéb felhasználói részére. A rendeltetészerű használatra vonatkozó egyedi útmutatást tekintse meg a csomagoláson vagy az utasításon.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Würth Szereléstechnika Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2.

Telefon : (23) 418 130

Telefax : (23) 418 137

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : prodsafe@wuerth.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)(0-24h): +36 (80) 201 199. Würth Szereléstechnika Kft. H-CS: 7:30-17:00, P: 7:30- 16:00: (23) 418 130

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1 Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019 SDS szám: 1136636-00002 Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Megelőzés:

P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Nátrium-dodecylbenzolszulfonát
Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.
Polietilén-glikol-éter-acetát monoalliléter

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] reakciótömege (3:1). Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek****Komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

 Verzió
4.1

 Felülvizsgálat dátu-
ma:
04.06.2019

 SDS szám:
1136636-00002

 Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018
Első kiadás dátuma: 26.03.2010

	Regisztrációs szám		
Nátrium-karbonát	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Polietilén-glikol-éter-acetát mono- alliléter	26183-52-8	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Nátrium-dodecilbenzolszulfonát	25155-30-0 246-680-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
Kénsav, mono-C12-18-alkil- észterek, nátriumsók.	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil- 2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220- 239-6] reakciótömege (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	>= 0,0002 - < 0,0015

Alternatív CAS-számok az egyes régiókhoz

Kémiai név	Alternatív CAS-szám(ok)
5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK- szám: 220-239-6] reakciótömege (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

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

- Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye.

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

-
- Belégzés esetén : Belégzés esetén friss levegőre kell vinni.
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni.
A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.
Orvosi felügyelet szükséges.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni.
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.
Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

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

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

- Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

- Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Fém-oxidok
Kén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

- Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intéz-

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018
4.1	04.06.2019	1136636-00002	Első kiadás dátuma: 26.03.2010

kedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A környezetbe való engedését el kell kerülni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
Helyi/teljes szellőzés : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Lenyelni tilos.
Szemmel ne érintkezzen.
A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően
Az edény szorosan lezárva tartandó.
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsék minimálisra a környezetben való felszívódást.
- Egészségügyi intézkedések : Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Szorosan lezárva kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
Erős oxidálószer
- Tárolási időszak : 36 Hónap
- Ajánlott tárolási hőmérséklet : 10 - 35 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Kalcium-karbonát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,36 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	6,1 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,06 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,1 mg/kg bw/nap
Nátrium-karbonát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

 Verzió
4.1

 Felülvizsgálat dátuma:
04.06.2019

 SDS szám:
1136636-00002

 Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018
Első kiadás dátuma: 26.03.2010

	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	10 mg/m ³
Nátrium-dodecylbenzolszulfonát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	52 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	52 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	52 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	52 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	57,2 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	80 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	1,57 mg/cm ²
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	1,57 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	26 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	26 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	26 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	26 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	28,6 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	40 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,787 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	0,787 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	13 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	13 mg/kg bw/nap
Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	285 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4060 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	85 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2440 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	24 mg/kg bw/nap
Glicerin	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	56 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	229 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi	33 mg/m ³

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1 Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019 SDS szám: 1136636-00002 Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010

		hatások
--	--	---------

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Kalcium-karbonát	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
Nátrium-dodecilbenzolszulfonát	Édesvíz	0,693 mg/l
	Tengervíz	1 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,654 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	50 mg/l
	Édesvízi üledék	27,5 mg/kg
	Tengeri üledék	2,75 mg/kg
	Talaj	25 mg/kg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	20 mg/kg élelem
Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.	Édesvíz	0,098 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,013 mg/l
	Tengervíz	0,0098 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	6,8 mg/l
	Édesvízi üledék	3,45 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,345 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,631 mg/kg száraz tömeg
Glicerín	Édesvíz	0,885 mg/l
	Tengervíz	0,0885 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	8,85 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1000 mg/l
	Édesvízi üledék	3,3 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,33 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,141 mg/kg száraz tömeg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Kémiai védőszemüveget kell viselni.
Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:
Álarc
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166 szabványának

Kézvédelem

Megjegyzések : nem szükséges

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

Bőr- és testvédelem	:	Válassza ki a megfelelő védőöltözéket, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését. A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőruházatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.
Légutak védelme	:	Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek. A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN133 szabványnak
Típusú szűrő	:	Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)

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

Külső jellemzők	:	paszta
Szín	:	világosbarna
Szag	:	citrus
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	9,5 - 10,5
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nincs tűzveszélyesként besorolva
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	:	Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	:	1,00 - 1,10

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

Sűrűség	:	1,00 - 1,10 g/cm ³ (55 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

9.2 Egyéb információk

Részecskeméret	:	Nincs adat
----------------	---	------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Erős oxidálószerekkel reakcióba léphet.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószerek
Savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Bőrrel való érintkezés
Lenyelés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:**Nátrium-karbonát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.800 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 4,74 mg/l
Expozíciós idő: 4,5 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Polietilén-glikol-éter-acetát monoalliléter:

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Nátrium-dodecilbenzolszulfonát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 500 - 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 4.010 mg/kg

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] reakcióttömege (3:1):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 64 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,171 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): 87,12 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Nátrium-karbonát:**

Faj : Ember
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Nátrium-dodecilbenzolszulfonát:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Bőrirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Bőrirritáció

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] reakcióttömege (3:1):

Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású
Megjegyzések : Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:**Nátrium-karbonát:**

Faj : Nyúl
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

Polietilén-glikol-éter-acetát monoalliléter:

Faj : Nyúl
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Nátrium-dodecilbenzolszulfonát:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018
4.1	04.06.2019	1136636-00002	Első kiadás dátuma: 26.03.2010

Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.:

Faj : Nyúl
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] reakciótömege (3:1):

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet
Megjegyzések : Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Nátrium-dodecylbenzolszulfonát:**

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.:

Vizsgálati típus : Buehler Test
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : negatív

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] reakciótömege (3:1):

Vizsgálati típus : Buehler Test
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac
Eredmény : pozitív

Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Nátrium-dodecilbenzolszulfonát:**

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mutagenicitás (in vivo emlős csontvelő citogén teszt, kromoszóma analízis)
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Nátrium-dodecilbenzolszulfonát:**

- Faj : Patkány
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 2 Év
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018
4.1	04.06.2019	1136636-00002	Első kiadás dátuma: 26.03.2010

Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.:

Faj	: Patkány
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 2 Év
Eredmény	: negatív
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Nátrium-karbonát:**

Hatások a magzat fejlődésére	: Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
	Faj: Patkány
	Felhasználási út: Lenyelés
	Eredmény: negatív

Nátrium-dodecilbenzolszulfonát:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások	: Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrvizsgálat
	Faj: Patkány
	Felhasználási út: Lenyelés
	Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
	Eredmény: negatív
	Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat fejlődésére	: Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
	Faj: Patkány
	Felhasználási út: Lenyelés
	Eredmény: negatív
	Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.:

Hatások a magzat fejlődésére	: Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
	Faj: Patkány
	Felhasználási út: Lenyelés
	Eredmény: negatív
	Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018
4.1	04.06.2019	1136636-00002	Első kiadás dátuma: 26.03.2010

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Nátrium-dodecilbenzolszulfonát:**

Faj	: Patkány
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 200 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 54 Nap
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.:

Faj	: Patkány
NOAEL	: > 100 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 13 Hét
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj	: Egér
NOAEL	: > 100 mg/kg
Felhasználási út	: Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő	: 90 Nap
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Nátrium-karbonát:**

Toxicitás halakra	: LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 300 mg/l Expozíciós idő: 96 h
-------------------	---

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)): 200 - 227 mg/l Expozíciós idő: 48 h
---	--

Polietilén-glikol-éter-acetát monoalliléter:

Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 : 9,8 mg/l Expozíciós idő: 72 h Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
---------------------------------	---

Nátrium-dodecilbenzolszulfonát:

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 3,2 -
-------------------	--

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

		5,6 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 6,3 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 65,3 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 7,9 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 : 500 - 723 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,9 mg/l Expozíciós idő: 28 np Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle) Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 1,65 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 1,3 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,8 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 20 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: 440/2008/EK rendelet C.3. melléklete
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 7,6 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: 440/2008/EK rendelet C.3. melléklete
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 : 680 mg/l Expozíciós idő: 3 h

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő: 34 np
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1,8 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] reakcióközege (3:1):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,19 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,16 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,0052 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 100

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,02 mg/l
Expozíciós idő: 36 np
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,10 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 100

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****Polietilén-glikol-éter-acetát monoalliléter:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 60 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

Nátrium-dodecylbenzolszulfonát:

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 60 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 93 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.4.C Melléklet.

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] reakcióttömege (3:1):

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 62 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301B

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Nátrium-dodecilbenzolszulfonát:**

Bioakkumuláció : Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 87
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,96

Kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók.:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,41

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] reakcióttömege (3:1):

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: < 1

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	: A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.
Szennyezett csomagolás	: Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.
Hulladék kód	: A következő Hulladék kódok csak javaslatok: felhasznált termék 20 00 00, TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT HULLADÉKOKAT IS felhasználatlan termék 20 00 00, TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT HULLADÉKOKAT IS tisztítatlan csomagolások 15 01 06, egyéb, kevert csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-eszközök szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk) : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazhatóIllékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0 %, 0 g/l
Megjegyzések: VOC tartalom (nem víz)**Egyéb szabályozások:**2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk : Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018
4.1	04.06.2019	1136636-00002	Első kiadás dátuma: 26.03.2010

korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

Az H-mondatok teljes szövege

H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H310	: Bőrrel érintkezve halálos.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyze-

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 450 ML

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 04.06.2019	SDS szám: 1136636-00002	Utolsó kiadás dátuma: 28.08.2018 Első kiadás dátuma: 26.03.2010
---------------	---	----------------------------	--

rek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből
adat forrásai és az Európai Vegyi anyag-ügynökségtől,
<http://echa.europa.eu/>

A keverék osztályozása:

Eye Dam. 1

H318

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használatlaltal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU