

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	---	---------------------------	--

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

Márkanév : KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Termék kódja : 0893 900 0

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

Az anyag/keverék felhasználása : Kozmetikai termékek

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 körülmények 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 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	---	---------------------------	--

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

Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Krónikus vízi toxicitás, 3. Osztály	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	Megelőzés: P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/ 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. P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Izotridekanol, etoxilezett

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] keveréke (3:1), (R)-p-menta-1,8-dién. Allergiás reakciót válthat ki.
--------	---

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016 SDS szám: 418724-00005 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	97489-15-1 307-055-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Izotridekanol, etoxilezett	69011-36-5 500-241-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Glükopiranoz, oligomer C10-16 glikozidok	Nem foglalt	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
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] keveréke (3:1)	55965-84-9 247-500-7	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	>= 0,0002 - < 0,0015

Alternatív CAS-számok az egyes régiókhoz

CAS szám	Alternatív CAS-szám(ok)
55965-84-9	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

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

		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.
Belélegzés esetén	:	Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés esetén	:	Érintkezés esetén a bőrt azonnal, legalább 15 percen át sok vízzel kell lemosni miközben 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	:	Allergiás reakciót válthat ki. Bőrirritáló hatású. 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 (CO ₂) 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.
---------------------------------------	---	--

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

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

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 intézkedéseket 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.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).
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

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

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.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.
Lenyelni tilos.
Szemmel ne érintkezzen.
A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Az edény szorosan lezárva tartandó.
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsek 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 : 24 Hónap
- Ajánlott tárolási hőmérséklet : > 0 °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.

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

 Verzió
4.1

 Felülvizsgálat dátuma:
26.11.2016

 SDS szám:
418724-00005

 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016
Első kiadás dátuma: 04.06.2012

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,4 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,57 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,1 mg/kg bw/nap
Nátrium-tripolifoszfát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,661 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	0,661 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,375 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	0,375 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,661 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	0,66 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,375 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	0,375 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,75 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	0,75 mg/kg bw/nap
(R)-p-menta-1,8-dién	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	33,3 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	0,222 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,33 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	0,111 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,76 mg/kg bw/nap

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016 SDS szám: 418724-00005 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	Édesvíz	0,04 mg/l
	Tengervíz	0,004 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,06 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	600 mg/l
	Édesvízi üledék	9,4 mg/kg
	Tengeri üledék	0,94 mg/kg
Nátrium-tripolifoszfát	Talaj	9,4 mg/kg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	53,3 mg/kg élelem
	Édesvíz	0,005 mg/l
	Tengervíz	0,005 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,05 mg/l
	Édesvízi üledék	0,19 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dién	Talaj	0,14 mg/kg
	Édesvíz	0,0054 mg/l
	Tengervíz	0,00054 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,8 mg/l
	Édesvízi üledék	1,32 mg/kg
	Tengeri üledék	0,13 mg/kg
	Talaj	0,262 mg/kg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	3,33 mg/kg élelem

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 kifröcskölés előfordulhat, viseljen:
Álarc
- Kézvédelem : nem szükséges
- Megjegyzések : nem szükséges
- 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.
- Típusú szűrő : Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	---	---------------------------	--

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

Külső jellemzők	:	paszta
Szín	:	színes
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	7
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrás- ponttartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	nem lobban be Egyéb információk: Nincs adat
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	teljesen oldható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	70.000 mPa.s (40 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdon-	:	Nem robbanásveszélyes

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

ságok

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Részecskeméret : Nem alkalmazható

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 oxidálószerrel reakcióba léphet.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

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

A valószínű expozíciós útra
vonatkozó információ : Belégzés
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:**Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

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

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

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

Izotridekanol, etoxilezett:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Glükopiranoz, oligomer C10-16 glikozidok:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

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

(R)-p-menta-1,8-dién:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
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] keveréke (3:1):

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,171 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Maró hatású a légutakra.

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:**Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

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

Izotridekanol, etoxilezett:

Faj: Nyúl
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény: Nincs bőrirritáció

Glükopiranoz, oligomer C10-16 glikozidok:

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 LVerzió
4.1Felülvizsgálat dátu-
ma:
26.11.2016SDS szám:
418724-00005Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016
Első kiadás dátuma: 04.06.2012

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

(R)-p-menta-1,8-dién:

Faj: Nyúl
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] keveréke (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:**Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

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

Izotridekanol, etoxilezett:

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

Glükopiranoz, oligomer C10-16 glikozidok:

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

(R)-p-menta-1,8-dién:

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs szemirritáció

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] keveréke (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.

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	---	---------------------------	--

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

Vizsgálati típus: Maximisation Test
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Faj: Tengerimalac
Eredmény: negatív

Glükopiranóz, oligomer C10-16 glikozidok:

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

(R)-p-menta-1,8-dién:

Vizsgálati típus: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Faj: Egér
Eredmény: pozitív

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

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] keveréke (3:1):

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

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

In vitro genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES) Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat) Faj: Egér Felhasználási út: Lenyelés Eredmény: negatív

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Glükopiranóz, oligomer C10-16 glikozidok:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív
- In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

(R)-p-menta-1,8-dién:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Eredmény: negatív
- In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Transzgenikus rágcső szomatikus sejt génmutáció vizsgálata
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Expozíciós idő: 2 Év
Eredmény: negatív

(R)-p-menta-1,8-dién:

Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Expozíciós idő: 103 hetek
Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

A fogamzóképesre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Eredmény: negatív

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

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.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

Faj: Patkány
NOAEL: \geq 4.000 mg/kg
Felhasználási út: Lenyelés
Expozíciós idő: 52 Hét

Glükopiranoz, oligomer C10-16 glikozidok:

Faj: Patkány
NOAEL: 1.000 mg/kg
Felhasználási út: Lenyelés
Expozíciós idő: 90 Nap
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.26. Melléklet.

(R)-p-menta-1,8-dién:

Faj: Patkány
NOAEL: 600 mg/kg
Felhasználási út: Lenyelés
Expozíciós idő: 13 Hét

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**(R)-p-menta-1,8-dién:**

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

- Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 5,5 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 9,2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás algákra : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 119,4 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 60 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- Toxicitás a mikroorganizmusokra : NOEC (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 16 h
Módszer: DIN 38 412 Part 8
- Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 2 mg/l
Expozíciós idő: 28 np
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1 mg/l
Expozíciós idő: 22 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

Izotridekanol, etoxilezett:

- Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: DIN 38412
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
- Toxicitás algákra : EC50 : > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
- Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC10 : > 2.500 mg/l
Expozíciós idő: 17 h
Módszer: DIN 38 412 Part 8

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Faj: Hal

Glükopiranoz, oligomer C10-16 glikozidok:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 2,95 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 7 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 12,5 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC0 (Pseudomonas putida): 5.000 mg/l
Expozíciós idő: 16 h
Módszer: DIN 38 412 Part 8

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1,8 mg/l
Expozíciós idő: 28 np
Faj: Danio rerio (zebrahal)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : EC10: 1,76 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

(R)-p-menta-1,8-dién:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 0,72 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,36 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 150 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

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] keveréke (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

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

re

Toxicitás algákra	:	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:****Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiai könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 78 % Expozíciós idő: 28 np Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B
-------------------------	---	---

Izotridekanol, etoxilezett:

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiai könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: > 60 % Expozíciós idő: 28 np Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B
-------------------------	---	---

Glükopiranóz, oligomer C10-16 glikozidok:

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiai könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 88 % Expozíciós idő: 28 np Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D
-------------------------	---	--

(R)-p-menta-1,8-dién:

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiai könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 80 % Expozíciós idő: 28 np Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
-------------------------	---	--

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

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] keveréke (3:1):

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

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,2

(R)-p-menta-1,8-dién:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,38

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] keveréke (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

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

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

070601, vizes mosófolyadékok és anyalúgok

felhasználatlan termék

070601, vizes mosófolyadékok és anyalúgok

tisztítatlan csomagolások

150106, 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

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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

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

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

- Illékony 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**Az S-mondatok teljes szövege**

- H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 : Lenyelve mérgező.
H302 : Lenyelve ártalmas.
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H310 : Bőrrel érintkezve halálos.
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H330 : Belélegezve halálos.
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

- Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Acute : Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic : Krónikus vízi toxicitás
Asp. Tox. : Aspirációs veszély
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM 4 L

Verzió 4.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.11.2016	SDS szám: 418724-00005	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2016 Első kiadás dátuma: 04.06.2012
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

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 - Vegyszerek 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; 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 Vegyianyag-ügynökségtől,
<http://echa.europa.eu/>

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képest két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használatlallal, 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