

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

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

Márkanév	:	KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L
Termék kódja	:	0893 900 000

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Kozmetikai termékek Kéztisztító Szakipari használatra szánt termék
Javasolt felhasználási korlátozások	:	Ez egy testápolási vagy kozmetikai termék, amely a rendeltetésszerű 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 rendeltetésszerű használatra vonatkozó egyedi útmutatást tekintse meg a csomagoláson vagy az utasításon.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Würth Szereléstechnika Kft. 2045 Törökbálint, Würth utca 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

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.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási ve-
szély, 3. Kategória

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 : H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károso-
dást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó
mondatok : **Megelőzés:**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kiju-
tását.

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 fordul-
jon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók
Poli(oxi-1,2-etándiil), α -tridecil- ω -hidroxil-, foszfát

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás
reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan
megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 27.12.2024 SDS szám: 6451576-00012 Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
Első kiadás dátuma: 28.09.2020

biológiaiag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

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

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specifikus koncentráció határértékek Eye Dam. 1; H318 >= 10 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 %	>= 5 - < 10
Poli(oxi-1,2-etándiil), α-tridecil-ω-hidroxi-, foszfát	24938-91-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 0,025 - < 0,1

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió
8.0

Felülvizsgálat dátu-
ma:
27.12.2024

SDS szám:
6451576-00012

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
Első kiadás dátuma: 28.09.2020

		Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 193 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,5001 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 1.600 mg/kg	
5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on	26172-55-4 247-500-7	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 100 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,05 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 50 mg/kg	>= 0,0002 - < 0,0015
Ezüstklorid	7783-90-6 232-033-3	Met. Corr. 1; H290 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi	>= 0,0002 - < 0,0025

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió
8.0

Felülvizsgálat dátu-
ma:
27.12.2024

SDS szám:
6451576-00012

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
Első kiadás dátuma: 28.09.2020

		toxicitás): 1.000 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 specifikus koncentrá- ció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 120 mg/kg Akut toxicitás, belé- legzés (por/köd): 0,11 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 242 mg/kg	>= 0,0002 - < 0,0015

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 önvéde-
lemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést,
amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.12.2024	SDS szám: 6451576-00012	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024 Első kiadás dátuma: 28.09.2020
---------------	---	----------------------------	--

(lásd 8. rész).

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 távolí- tani. 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 (CO ₂) Oltópor
-----------------------	--

Az alkalmatlan oltóanyag	: Senki által nem ismert.
--------------------------	---------------------------

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűz- oltás során	: Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.
Veszélyes égéstermékek	: Szén-oxidok Kén-oxidok Fém-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfel-	: Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi
------------------------------	--

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.12.2024	SDS szám: 6451576-00012	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024 Első kiadás dátuma: 28.09.2020
---------------	---	----------------------------	--

szerezése	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 (lásd 7. rész), és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat (lásd 8. rész).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések :

- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- 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 mód- : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
szerei

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.

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

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 vo-
natkozó tanácsok : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Kerülje a gőzök belélegzését.
Lenyelni tilos.
Szemmel ne érintkezzen.
A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlat-
nak megfelelően
Az edény szorosan lezárva tartandó.
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkent-
sék minimálisra a környezetben való felszívódást.
- Egészségügyi intézkedések : Ha a vegyi anyagnak való kitettség a szokásos használat
során valószínűsíthető, biztosítson a szemöblítő rendszereket
és biztonsági zuhanyokat a munkahely közelében. A haszná-
lat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennye-
zett ruhát használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a táro-
lóedényekre vonatkozó köve-
telmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Szorosan
lezárva kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfe-
lelően kell tárolni.
- Tanács a szokásos tárolás-
hoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges
korlátozások.
- Tárolási időszak : 24 Hónap
- Ajánlott tárolási hőmérséklet : 5 - 25 °C
- Nedvesség : Száraz helyen kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

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

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
-------------	----------	-----------------	-------------------------	-------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 27.12.2024 SDS szám: 6451576-00012 Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
Első kiadás dátuma: 28.09.2020

Ezüstklorid	7783-90-6	expozíciós út) TWA	0,01 mg/m ³ (Ezüst)	2006/15/EC
További információk: Indikatív				
		AK-érték	0,01 mg/m ³ (Ezüst)	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, 2006/15/EK irányelvben közölt érték				

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	10,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	2,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	2,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	6 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,008 mg/cm ²
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	0,008 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	1,8 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,7 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	2,1 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,004 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	0,004 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,180 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	0,5 mg/kg bw/nap
Ezüstklorid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,61 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való	Hosszútávú - szer-	0,22 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 27.12.2024 SDS szám: 6451576-00012 Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
Első kiadás dátuma: 28.09.2020

		érintkezés	vezeti hatások	bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,15 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,11 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,14 mg/kg bw/nap
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	175 mg/m ³
	Munkavállalók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2750 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	52 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1650 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	15 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol	Édesvíz	1,25 µg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,265 µg/l
	Tengervíz	0,52 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	430 µg/l
	Édesvízi üledék	0,0215 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,008944 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,21 mg/kg száraz tömeg
Ezüstklorid	Édesvíz	0,046 µg/l
	Tengervíz	0,86 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,025 mg/l
	Édesvízi üledék	438,13 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	438,13 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	1,05 mg/kg száraz tömeg
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	Édesvíz	0,24 mg/l
	Tengervíz	0,024 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,071 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10000 mg/l
	Édesvízi üledék	5,45 mg/kg
	Tengeri üledék	0,545 mg/kg
	Talaj	0,946 mg/kg

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

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

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Kémiai védőszemüveget kell viselni.
Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:
Álarc
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166 szab-
ványnak

Kézvédelem

Megjegyzések : nem szükséges

Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, alapul véve a vegy-
szerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülé-
sét.
A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőru-
házatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.

Légutak védelme : Ha nem áll rendelkezésre megfelelő helyi szellőztetés, vagy
az expozíció értékelése az ajánlott irányelveken túli expozíciót
mutat, használjon légzésvédelmet.
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN14387 szab-
ványnak

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**

Halmazállapot : paszta

Szín : bézs

Szag : kellemes

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat

Kezdeti forráspont és forrás- : > 100 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.12.2024	SDS szám: 6451576-00012	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024 Első kiadás dátuma: 28.09.2020
---------------	---	----------------------------	--

ponttartomány

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nincs adat

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

Lobbanáspont : > 100 °C

Öngyulladási hőmérséklet : Nincs adat

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : 7
Koncentráció: 100 %

Viszkozitás
Kinematikus viszkozitás : > 1000 mm²/s (40 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : teljesen elegyedő

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nem alkalmazható

Gőznyomás : 23 hPa (20 °C)

Sűrűség : kb. 1,00 g/cm³ (20 °C)

Térfogatsúly : 1.000 kg/m³

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.12.2024	SDS szám: 6451576-00012	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024 Első kiadás dátuma: 28.09.2020
---------------	---	----------------------------	--

Részecskék jellemzői
Részecskeméret : Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

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

Fém korróziósebessége : A fémekre nem maró hatású.

Párolgási sebesség : 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 : Senki által nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Semmi.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

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

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): 4.100 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402 Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -tridecil- ω -hidroxi-, foszfát:

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

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány, nőstény): 193 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, belélegzés	: Akut toxicitási érték: 0,5001 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: Szakértői vélemény

Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Patkány): 1.600 mg/kg
--------------------------	-------------------------------

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány, hím): > 50 - 300 mg/kg Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): > 0,05 - 0,5 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403 Becslés: Maró hatású a légutakra. Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Nyúl, hím): > 50 - 200 mg/kg Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Ezüstklorid:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): > 5.110 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
---------------------------	--

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): 120 mg/kg
---------------------------	-----------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,11 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): 242 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:

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

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -tridecil- ω -hidroxil-, foszfát:

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

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Faj : Nyúl
Eredmény : Bőrirritáció

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : 4 óra vagy rövidebb expozíció után maró hatású
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Ezüstklorid:

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

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

Komponensek:**Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Tartósan károsítja a szemet

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -tridecil- ω -hidrox-, foszfát:

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

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

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

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Tartósan károsítja a szemet
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Ezüstklorid:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Nincs szemirritáció

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény	: Tartósan károsítja a szemet
----------	-------------------------------

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

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

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

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

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

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

Becslés	: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzé- kenységet okoz.
---------	---

Ezüstklorid:

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

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Eredmény	: pozitív

Becslés	: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzé- kenységet okoz.
---------	---

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgá- lat (AMES) Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Mutagenitás (in vivo emlős csontvelő cito- gén teszt, kromoszóma analízis) Faj: Egér Felhasználási út: Lenyelés Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 475 Eredmény: negatív

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.12.2024	SDS szám: 6451576-00012	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024 Első kiadás dátuma: 28.09.2020
---------------	---	----------------------------	--

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: negatív Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476 Eredmény: pozitív Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat Eredmény: pozitív
In vivo genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Domináns letális vizsgálat rágcslókon (csí- rasejt) (in vivo) Faj: Egér Felhasználási út: Lenyelés Eredmény: negatív Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat) Faj: Egér Felhasználási út: belégzés (por/köd/füst) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474 Eredmény: negatív Vizsgálati típus: Nem ütemezett DNS-szintézis (UDS) in vivo vizsgálat emlős májsejtekkel Faj: Patkány Felhasználási út: Lenyelés Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 486 Eredmény: negatív

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál- lat (AMES) Eredmény: pozitív Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476 Eredmény: pozitív Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat Eredmény: pozitív Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
In vivo genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Mutagenicitás (in vivo emlős csontvelő cito- gén teszt, kromoszóma analízis) Faj: Egér Felhasználási út: Lenyelés Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 475

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

Eredmény: határozatlan
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Ezüstklorid:

In vitro genotoxicitás :

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: in vitro mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Nem ütemezett DNS-szintézis (UDS) in vivo vizsgálat emlős májsejtekkel
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 486
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Faj : Patkány
Felhasználási út : Lenyelés

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

Expozíciós idő : 104 hetek
Eredmény : negatív

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

Faj : Patkány
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 24 Hónap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 453
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

A fogamzóképessegre gya- : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-
korolt hatások vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

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

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

A fogamzóképessegre gya- : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-
korolt hatások vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: negatív

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

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

A fogamzóképessegre gya- : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-
korolt hatások vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.12.2024	SDS szám: 6451576-00012	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024 Első kiadás dátuma: 28.09.2020
---------------	---	----------------------------	--

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Nyúl
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Ezüstklorid:

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Egy-generációs toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 443
Eredmény: pozitív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A fejlődésre nyilvánvalóan káros hatású, állatkísérletek alap-
ján.

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-
vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:**

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:**

Becslés : 100 mg/testsúlykg vagy ezalatti koncentrációban állatoknál
nem okozott jelentős egészségügyi hatásokat.

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

Becslés : 100 mg/testsúlykg vagy ezalatti koncentrációban állatoknál
nem okozott jelentős egészségügyi hatásokat.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Faj : Patkány
NOAEL : ≥ 225 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 90 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Faj : Patkány
NOAEL : < 20 mg/kg
LOAEL : 20 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 13 Hét

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

Faj : Kutyák
NOAEL : > 10 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 90 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 409
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

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

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Toxicitás halakra	:	LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 7,1 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 7,4 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 27,7 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 4,4 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	:	EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Expozíciós idő: 16 h Módszer: DIN 38 412 Part 8
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	EC10: > 1 mg/l Expozíciós idő: 28 np Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle) Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: >= 1,19 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -tridecil- ω -hidroxi-, foszfát:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: DIN 38412
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	:	EC50 : > 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	:	EC10 : > 2.500 mg/l Expozíciós idő: 17 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.12.2024	SDS szám: 6451576-00012	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024 Első kiadás dátuma: 28.09.2020
---------------	---	----------------------------	--

Módszer: DIN 38 412 Part 8

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

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 11 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,4 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,007 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,005 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 100

Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra : EC50 (aktív iszap): 43 mg/l
Expozíciós idő: 150 min
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 2,61 mg/l
Expozíciós idő: 28 np
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 215

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,27 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 10

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 0,1
- 1 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.12.2024	SDS szám: 6451576-00012	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024 Első kiadás dátuma: 28.09.2020
---------------	---	----------------------------	--

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): > 0,001 -
0,01 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOEC (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): > 0,001 -
0,01 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 100

Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra : EC50 : > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Expozíciós idő: 36 np
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 10

Ezüstklorid:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 0,001 - 0,01
mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 0,0001 - 0,001
mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 0,0001
- 0,001 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.12.2024	SDS szám: 6451576-00012	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024 Első kiadás dátuma: 28.09.2020
---------------	---	----------------------------	--

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 0,0001 -
0,001 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 1.000Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : EC10: > 0,0001 - 0,001 mg/l
Expozíciós idő: 196 np
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapjánToxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapjánM-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 100**2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4,77 -
6 mg/l
Expozíciós idő: 96 hToxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,93 - 1,9 mg/l
Expozíciós idő: 48 hToxicitás a algák/vízi növé-
nyek : ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,1 mg/l
Expozíciós idő: 72 hErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,0695 mg/l
Expozíciós idő: 24 hEC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,024
mg/l
Expozíciós idő: 24 hM-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 10Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 2,1 mg/l
Expozíciós idő: 33 np
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,04 mg/l

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.12.2024	SDS szám: 6451576-00012	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024 Első kiadás dátuma: 28.09.2020
---------------	---	----------------------------	--

vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás)

Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 100 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.4.C Melléklet.

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -tridecil- ω -hidroxi-, foszfát:

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

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 20 %
Expozíciós idő: 28 np

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 62 %
Expozíciós idő: 29 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,3

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,15
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:

Bioakkumuláció : Faj: *Lepomis macrochirus* (Naphal)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 41 - 54

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,401

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,34

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

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

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Termék:**

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

12.7 Egyéb káros hatások

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. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.12.2024	SDS szám: 6451576-00012	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024 Első kiadás dátuma: 28.09.2020
---------------	---	----------------------------	--

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 07 06 01*, vizes mosófolyadékok és anyalúgok felhasználatlan termék 07 06 01*, vizes mosófolyadékok és anyalúgok tisztítatlan csomagolások 15 01 10*, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
--------------	---	--

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

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Utas)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	:	A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3
---	---	--

Listán szereplő szám 75: Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

Az anyag(ok) vagy keverék(ek) felsorolása a rendeletben való megjelenésük szerint történik, függetlenül azok felhasználásától/rendeltetésétől vagy a korlátozás körülményeitől. Kérjük, olvassa el a megfelelő rendelet feltételeit annak meghatározásához, hogy egy bejegyzés alkalmazható-e a forgalomba hozatalra vagy sem.

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

2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
---	---	------------------

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nem alkalmazható
--	---	------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rende- : Nem alkalmazható
lete a veszélyes vegyi anyagok kiviteleről és behozatalá-
ról

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

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

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: $\leq 0,1\%$, $\leq 1\text{ g/l}$
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 kap-
csolatos 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
korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a
dokumentum szövegtestében.

Az H-mondatok teljes szövege

H290	: Fémekre korrozív hatású lehet.
H301	: Lenyelve mérgező.
H310	: Bőrrel érintkezve halálos.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H331	: Belélegezve mérgező.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H360D	: Károsíthatja a születendő gyermeket.
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.

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

EUH071 : Maró hatású a légutakra.

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
Met. Corr.	: Fémekre korrozív hatású anyagok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2006/15/EC	: Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2006/15/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai 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 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. - Közelebbről 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; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi 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

KÉZTISZTÍTÓ KRÉM NATURE 4 L

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2024
8.0	27.12.2024	6451576-00012	Első kiadás dátuma: 28.09.2020

További információk

Az adatlap elkészítésében
felhasznált kulcsfontosságú
adatok forrásai

: Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adat-
lapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből
és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől,
<http://echa.europa.eu/>

A keverék osztályozása:

Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőle-
ges 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, haszná-
lással, 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 meghatá-
rozásra 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