

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

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

Márkanév	:	NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML
Termék kódja	:	0892 333
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	6CK4-C059-100H-KGM7

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Tisztítószer, Mosó- és tisztítószer Szakipari használatra szánt termék
Javasolt felhasználási korlátozások	:	Nem alkalmazható

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

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

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

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

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-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 biológiailag 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.

Toxicológiai 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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek****Komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

 Verzió
16.0

 Felülvizsgálat dátu-
ma:
15.03.2023

 SDS szám:
10664680-00015

 Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023
Első kiadás dátuma: 23.06.2014

	603-002-00-5 01-2119457610-43	specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	
Nátrium-poli(oxietilén)-lauril-éter-szulfát	9004-82-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifikus koncentráció határértékek Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - < 10 %	>= 1 - < 2,5
Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 500,05 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Bisz-(2-etil-hexil) maleát	142-16-5 205-524-5 01-2119524002-60	STOT RE 2; H373 (Vese) Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	>= 0,1 - < 0,25
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 01-2119493385-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Idegrendszer) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,1

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0 Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023 SDS szám: 10664680-00015 Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023
Első kiadás dátuma: 23.06.2014

		<p>EUH070</p> <hr/> <p>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100</p> <hr/> <p>Akut toxicitási érték</p> <p>Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,5001 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 790 mg/kg</p>	
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	<p>2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1</p> <hr/> <p>specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,05 %</p> <hr/> <p>Akut toxicitási érték</p> <p>Akut toxicitás, szájon át: 454 mg/kg</p>	<p>>= 0,0025 - < 0,025</p>

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye (lásd 8. rész).

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

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

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

- Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

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 környezetbe jutás esetén

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

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 használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsék 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 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. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
Erős oxidálószer
Gázok
- Ajánlott tárolási hőmérséklet : ≥ 5 °C

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 expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Etanol	64-17-5	AK-érték	1.900 mg/m ³	HU OEL

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.
--

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Etanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	950 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	343 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	114 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	206 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	87 mg/kg bw/nap
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	285 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4060 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	85 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2440 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	24 mg/kg bw/nap
Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1416,82 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	200,89 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	419,25 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	120,54 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	13,39 mg/kg bw/nap
Bisz-(2-etil-hexil) maleát	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,42 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	186,11 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	3,91 mg/cm ²
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1,95 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,81 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg bw/nap

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0 Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023 SDS szám: 10664680-00015 Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014

	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szer- vezeti hatások	1,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szer- vezeti hatások	0,345 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Etanol	Édesvíz	0,96 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	2,75 mg/l
	Tengervíz	0,79 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	580 mg/l
	Édesvízi üledék	3,6 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	2,9 mg/kg száraz tömeg
Kénsav, mono-C12-14-alkil- észterek, nátriumsók	Talaj	0,63 mg/kg szá- raz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	380 mg/kg éle- lem
	Édesvíz	0,131 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,036 mg/l
	Tengervíz	0,013 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,35 mg/l
Nátrium-bisz(2- etilhexil)szulfoszuckinát	Édesvízi üledék	4,61 mg/kg szá- raz tömeg
	Tengeri üledék	0,461 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,846 mg/kg száraz tömeg
	Édesvíz	0,18 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,152 mg/l
	Tengervíz	0,018 mg/l
Bisz-(2-etil-hexil) maleát	Szennyvízkezelő üzem	12,2 mg/l
	Édesvízi üledék	17,789 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	1,779 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	1,04 mg/kg szá- raz tömeg
	Édesvíz	0,001 mg/l
	Tengervíz	0,000104 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,006 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Édesvízi üledék	15,95 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	1,595 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	3,19 mg/kg szá- raz tömeg

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0 Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023 SDS szám: 10664680-00015 Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014

	Orális (Másodlagos mérgezés)	20 mg/kg élelem
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	Édesvíz	11 µg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,403 µg/l
	Tengervíz	1,1 µg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,0403 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,03 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0499 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,00499 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	3 mg/kg száraz tömeg

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

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

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Védőszemüveg
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166 szabványának

Kézvédelem

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 : 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 szabványának

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 : folyadék

Szín : narancsszínű

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Szag	:	Nincs adat
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	100 °C
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	:	lobbanás előtt forr
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	7,3 Koncentráció: 1.000 g/l 100 %
Viszkozitás	:	
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,01 g/cm ³ (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Részecskék jellemzői	:	
Részecskeméret	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
----------------	---	-----------------------

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

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

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:**Etanol:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 124,7 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Nátrium-poli(oxietilén)-lauril-éter-szulfát:

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

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 3.080 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 500 - < 2.000 mg/kg
Módszer: 440/2008/EK rendelet B.1. melléklete bisz

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

Bisz-(2-etil-hexil) maleát:

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

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 14.000 mg/kg

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 500 mg/kg
Módszer: Szakértői vélemény

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, nőstény): > 0,5 - 1 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 790 mg/kg

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): 454 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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Etanol:**

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

Nátrium-poli(oxietilén)-lauril-éter-szulfát:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Bőrirritáció

Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát:

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

Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Bőrirritáció
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Bisz-(2-etil-hexil) maleát:

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

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

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

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

Eredmény	: Bőrirritáció
----------	----------------

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:**Etanol:**

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

Nátrium-poli(oxietilén)-lauril-éter-szulfát:

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

Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát:

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

Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók:

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

Bisz-(2-etil-hexil) maleát:

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

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre
Eredmény	: Szembe kerülve mérgező.

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Etanol:**

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

Nátrium-poli(oxietilén)-lauril-éter-szulfát:

Vizsgálati típus	: Buehler Test
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Tengerimalac
Eredmény	: negatív
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát:

Vizsgálati típus	: Humán ismételt tapaszos allergiavizsgálat (HRIPT)
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Emberek
Eredmény	: negatív

Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók:

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

Bisz-(2-etil-hexil) maleát:

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

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

Vizsgálati típus	: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Egér
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: pozitív

Becslés	: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.
---------	---

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Tengerimalac
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: pozitív
Beccslés	: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Etanol:**

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata Eredmény: negatív
	Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES) Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Domináns letális vizsgálat rágcsálókön (csírasejt) (in vivo) Faj: Egér Felhasználási út: Lenyelés Eredmény: határozatlan

Nátrium-poli(oxietilén)-lauril-éter-szulfát:

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES) Eredmény: negatív Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
	Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata Eredmény: negatív Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát:

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: negatív
	Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473 Eredmény: határozatlan
	Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mutagenicitás (in vivo emlős csontvelő citogén teszt, kromoszóma analízis)
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Bisz-(2-etil-hexil) maleát:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: pozitív

Vizsgálati típus: DNS sérülés és javítás, nem tervezett DNS-

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

szintézis emlős sejteken (in vitro)
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: pozitív

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:**Nátrium-poli(oxietilén)-lauril-éter-szulfát:**

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

Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók:

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

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

Faj	: Patkány
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 104 hetek
Eredmény	: negatív

Faj	: Egér
Felhasználási út	: Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő	: 80 hetek
Eredmény	: negatív

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Etanol:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások	: Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitásvizsgálat Faj: Egér Felhasználási út: Lenyelés Eredmény: negatív
---------------------------------------	---

Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások	: Vizsgálati típus: Háromgenerációs reprodukciós toxicitásvizsgálat Faj: Patkány Felhasználási út: Lenyelés Eredmény: negatív
---------------------------------------	--

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

Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók:

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

Bisz-(2-etil-hexil) maleát:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások	: Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitásvizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrvizsgálat Faj: Patkány Felhasználási út: Lenyelés Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422 Eredmény: negatív
---------------------------------------	--

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-
vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Eredmény: negatív

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

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

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

Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Nyúl
Felhasználási út: Bőrrel való érintkezés
Eredmény: negatív

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Termékenység / embrionális fejlődés korai
szakasza
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OPPTS 870.3800
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.

Komponensek:**Bisz-(2-etil-hexil) maleát:**

Expozíciós útvonal : Lenyelés
Célszervek : Vese
Beccslés : 10 és 100 mg/ttkg fölötti koncentrációban állatoknál jelentős
egészségügyi hatásokat okozott.

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

||Expozíciós útvonal : Lenyelés

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

Célszervek	: Idegrendszer
Becslés	: 10 mg/testsúlykg vagy ezalatti koncentrációban állatoknál jelentős egészségügyi hatásokat okozott.

Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Célszervek	: Idegrendszer
Becslés	: 20 mg/testsúlykg vagy ezalatti koncentrációban állatoknál jelentős egészségügyi hatásokat okozott.

Expozíciós útvonal	: belégzés (por/köd/füst)
Célszervek	: Idegrendszer
Becslés	: 0.02 mg/l/6óra/nap vagy ezalatti koncentrációban állatoknál jelentős egészségügyi hatásokat okozott.

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

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

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Etanol:**

Faj	: Patkány
NOAEL	: 1.280 mg/kg
LOAEL	: 3.156 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 90 Nap

Nátrium-poli(oxietilén)-lauril-éter-szulfát:

Faj	: Patkány
NOAEL	: 225 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 90 Nap
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát:

Faj	: Patkány
NOAEL	: 750 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 90 Nap

Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók:

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

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Faj	: Patkány
NOAEL	: > 100 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 90 Nap
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Bisz-(2-etil-hexil) maleát:

Faj	: Patkány
LOAEL	: 30 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 90 Nap
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

Faj	: Patkány
NOAEL	: 0,5 mg/kg
LOAEL	: 2 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 90 Nap

Faj	: Patkány
NOAEL	: 0,0011 mg/l
LOAEL	: 0,0081 mg/l
Felhasználási út	: belégzés (por/köd/füst)
Expozíciós idő	: 90 Nap

Faj	: Patkány
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 15 mg/kg
Felhasználási út	: Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő	: 13 Hét

1,2-Benzotiazol-3(2H)-on:

Faj	: Kutyák
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 20 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 90 Nap
Módszer	: 67/548/EGK Utasítás V, B.27. Melléklet.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

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. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Etanol:**

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Ceriodaphnia (vízi bolha)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 275 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
EC10 (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 11,5 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Pseudomonas putida): 6.500 mg/l
Expozíciós idő: 16 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 9,6 mg/l
Expozíciós idő: 9 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

Nátrium-poli(oxietilén)-lauril-éter-szulfát:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 13 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)): 3,12 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1 mg/l
Expozíciós idő: 45 np
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : NOEC: 0,27 mg/l
Expozíciós idő: 21 np

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

re (Krónikus toxicitás) Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát:

Toxicitás halakra	: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 49 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.1. Melléklet.
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 6,6 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 82,5 mg/l Expozíciós idő: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 22 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	: EC50 (Pseudomonas putida): 164 mg/l Expozíciós idő: 16 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re (Krónikus toxicitás)	: EC10: 9 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók:

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 3,6 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
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 20 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.3. EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 5,4 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.3.
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	: EC50 : > 100 mg/l Expozíciós idő: 3 h Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Expozíciós idő: 35 np

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) : Expozíciós idő: 7 np
Faj: Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Bisz-(2-etil-hexil) maleát:

Toxicitás halakra : LL50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.1. Melléklet.

Toxicitás a algák/vízi növé- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 0,619
nyek : mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,052
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a mikroorganizmu- : EC10 (Pseudomonas putida): > 300 mg/l
sokra : Expozíciós idő: 30 min
Módszer: DIN 38 412 Part 8

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

M-tényező (Krónikus vízi : 1
toxicitás)

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 7,67 µg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,15 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re : Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,22 mg/l
nyek : Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,033 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 100Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra : EC50 (aktív iszap): 1,81 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209**1,2-Benzotiazol-3(2H)-on:**Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,6
mg/l
Expozíciós idő: 96 hToxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,9 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 110 µg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 40,4 µg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 1Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra : NOEC : 10,3 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Komponensek:****Etanol:**Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 84 %
Expozíciós idő: 20 np**Nátrium-poli(oxietilén)-lauril-éter-szulfát:**Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 81 %
Expozíciós idő: 26 np**Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

Biológiai lebomlás: 91,2 %
Expozíciós idő: 28 np

Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 90 - 100 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

Bisz-(2-etil-hexil) maleát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 60 - 70 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 79 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: gyorsan lebomlik

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Etanol:**

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,35

Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,998
Megjegyzések: Számítás

Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,78

Bisz-(2-etil-hexil) maleát:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 7,24

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -2,38
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

Bioakkumuláció : Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 6,62

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,7

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) anyagoknak 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 céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

ártalmatlanítsa.

Hulladék kód

: A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

felhasznált termék

20 01 29, veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

felhasználatlan termék

20 01 29, veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

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
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

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 75, 3

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

2-(4-tert-Butilbenzil)propionaldehid
(Listán szereplő szám 30)

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

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

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

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

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

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

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

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: 1,92 %, 19 g/l
Megjegyzések: VOC tartalom (nem víz)

648/2004 EK sz. módosított rendelet : Tartósító szerek:
BENZISOTHIAZOLINONE
SODIUM PYRITHIONE
Egyéb összetevők: Illatszerek
5 %-nál kevesebb: Anionos felületaktív anyagok
Allergének:
LIMONENE
AMYL CINNAMAL
LINALOOL
CITRONELLOL
HEXYL CINNAMAL

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk : Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

Az H-mondatok teljes szövege

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 : Lenyelve ártalmas.
H311 : Bőrrel érintkezve mérgező.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H331 : Belélegezve mérgező.
H372 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH070	:	Szembe kerülve mérgező.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	:	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
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 Anyagvizsgáló 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; 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. - Közlebről 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;

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.03.2023	SDS szám: 10664680-00015	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2023 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

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

További információk

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

A keverék osztályozása:

Eye Irrit. 2

H319

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes 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, használatlaltal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU