

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	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 felhasználá-
sai**

Az anyag/keverék felhasználá- sa	:	Tisztítószer, Mosó- és tisztítószer Szakipari használatra szánt termék
Javasolt felhasználási korlá- tozások	:	Nem alkalmazható

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 fele- lős 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 osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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

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.

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	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
------------	---------------------	-----------	-------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió
19.1

Felülvizsgálat dátu-
ma:
15.01.2025

SDS szám:
10664680-00021

Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
Első kiadás dátuma: 23.06.2014

	Sorszám Regisztrációs szám		
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifikus koncentrá- ció határértékek Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
Nátrium-poli(oxietilén)-lauril-éter- szulfát	9004-82-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifikus koncentrá- ció 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 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. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,025 - < 0,1

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML

Verzió
19.1

Felülvizsgálat dátu-
ma:
15.01.2025

SDS szám:
10664680-00021

Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
Első kiadás dátuma: 23.06.2014

		STOT RE 1; H372 (Idegrendszer) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH070 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg Akut toxicitás, belé- legzés (por/köd): 0,5 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 790 mg/kg	
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 specifikus koncentrá- ció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 450 mg/kg Akut toxicitás, belé- legzés (por/köd): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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).
Belélegzés esetén	:	Belégzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés esetén	:	Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni. A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Orvosi felügyelet szükséges. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
Szembe kerülés esetén	:	Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. 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 (CO ₂) Oltópor
-----------------------	---	--

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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-
szerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi
védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intéz-
kedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályo-
kat 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 óvintézké-
dések : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szí-
várgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. el-
szigeteléssel 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-
szerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfe-
lelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag ter-
jedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a felta-
karított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 19.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.01.2025	SDS szám: 10664680-00021	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

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

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

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	HU OEL
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 út-vonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Etanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	380 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	267 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	114 mg/m ³
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-etilhe-xil)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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 19.1 Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2025 SDS szám: 10664680-00021 Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
Első kiadás dátuma: 23.06.2014

Bisz-(2-etil-hexil) ma- leát	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szer- vezeti hatások	0,42 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szer- vezeti hatások	186,11 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	3,91 mg/cm ²
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1,95 mg/m ³
1,2-Benzizotiazol- 3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szer- vezeti hatások	6,81 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szer- vezeti hatások	0,966 mg/kg bw/nap
	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
	Talaj	0,63 mg/kg szá- raz tömeg
Kénsav, mono-C12-14-alkil- észterek, nátriumsók	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
	Édesvízi üledék	4,61 mg/kg szá- raz tömeg
	Tengeri üledék	0,461 mg/kg száraz tömeg
Nátrium-bisz(2- etilhexil)szulfoszuckinát	Talaj	0,846 mg/kg száraz tömeg
	Édesvíz	0,18 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,152 mg/l
	Tengervíz	0,018 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	12,2 mg/l
	Édesvízi üledék	17,789 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	1,779 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 19.1 Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2025 SDS szám: 10664680-00021 Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
Első kiadás dátuma: 23.06.2014

		száraz tömeg
	Talaj	1,04 mg/kg száraz tömeg
Bisz-(2-etil-hexil) maleát	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 száraz tömeg
	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 szabványnak

Kézvédelem

Megjegyzések : nem szükséges

Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 19.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.01.2025	SDS szám: 10664680-00021	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

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	: folyadék
Szín	: narancsszínű
Szag	: Nincs adat
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrás- ponttartomány	: 100 °C
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (folyadékok)	: Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladásági határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásági határ	: Nincs adat
Lobbanáspont	: lobbanás előtt forr
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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/cm³ (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői
Részecskeméret : Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

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 oxidálószerekkel reakcióba léphet.

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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 infor-
mációk**

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): 10.470 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
---------------------------	---

Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány, hím): 116,9 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: gőz
----------------------------	--

Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Nyúl): > 15.800 mg/kg
--------------------------	-------------------------------

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
--------------------------	--

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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): >= 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 toxicitási érték: 0,5 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Szakértői vélemény
Megjegyzések: Nemzeti vagy regionális szabályozáson alapul.

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

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

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 450 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím): 0,21 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

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	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	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	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Etanol:**

Vizsgálati típus	:	Egérfüldaganat-vizsgálat (MEST)
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.
---------	---	---

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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

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

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Etanol:**

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

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

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgá- lat (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 vizsgá- lat (AMES)
------------------------	---

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 19.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.01.2025	SDS szám: 10664680-00021	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

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
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

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

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál-
lat (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 cito-
gén 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 vizsgál-
lat (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 vizsgál-
lat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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-
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 vizsgál-
lat (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

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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

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

Nátrium-bisz(2-etilhexil)szulfoszuckinát:

A fogamzóképessegre gya- : Vizsgálati típus: Háromgenerációs 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

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

Hatások a magzat fejlődésé- : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 19.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.01.2025	SDS szám: 10664680-00021	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

re

Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Bisz-(2-etil-hexil) maleát:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások

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

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.

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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
Becslés	: 10 és 100 mg/ttkg fölötti koncentrációban állatoknál jelentős egészségügyi hatásokat okozott.

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó:

Expozíciós útvonal	: Lenyelés
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	: 1.730 mg/kg
LOAEL	: 3.200 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

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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

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

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

1,2-Benzizotiazol-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:**

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)): 14.200 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)): 5.012 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 (Protozoa (egysejtűek)): 5.800 mg/l Expozíciós idő: 4 h
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: >= 79 mg/l Expozíciós idő: 100 np Faj: Oryzias latipes (japán medaka)

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 9,6 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) 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 : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)): 3,12 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re Expozíciós idő: 48 h

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

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,27 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) Expozíciós idő: 21 np
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 : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 6,6 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növé- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 82,5 mg/l
nyek Expozíciós idő: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 22 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a mikroorganizmu- : EC50 (Pseudomonas putida): 164 mg/l
sokra Expozíciós idő: 16 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC10: 9 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

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

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió 19.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.01.2025	SDS szám: 10664680-00021	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

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 növények	:	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 mikroorganizmusokra	:	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 Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle) Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek-re (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l 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 növények	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 0,619 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 mikroorganizmusokra	:	EC10 (Pseudomonas putida): > 300 mg/l Expozíciós idő: 30 min Módszer: DIN 38 412 Part 8

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

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

Toxicitás a mikroorganizmu- : EC50 (aktív iszap): 1,81 mg/l
sokra Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

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

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,74
mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,24 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növé- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,1087
nyek mg/l
Expozíciós idő: 24 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,0268
mg/l
Expozíciós idő: 24 h

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 19.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.01.2025	SDS szám: 10664680-00021	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

M-tényező (Akut vízi tox- icitás)	: 1
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	: NOEC : 10,3 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,28 mg/l Expozíciós idő: 33 np Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,91 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 1

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. 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.
-------------------------	--

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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

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:

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

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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 céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.
Hulladék kód	: A következő Hulladék kódok csak javaslatok: felhasznált termék 20 01 29*, veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek felhasználatlan termék 20 01 29*, veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek tisztítatlan csomagolások 15 01 10*, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió 19.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.01.2025	SDS szám: 10664680-00021	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024 Első kiadás dátuma: 23.06.2014
----------------	---	-----------------------------	--

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
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

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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)

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. 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.

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU 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 19.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 15.01.2025	SDS szám: 10664680-00021	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024 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 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

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.
H330 : Belélegezve halálos.
H372 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szer-
veket.
H373 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a

NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

	szerveket.
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 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 Vegyiügynökség; 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. - Közelebből 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

**NYÁRI ABLAKTISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM 32
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2024
19.1	15.01.2025	10664680-00021	Első kiadás dátuma: 23.06.2014

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

További információk

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

A keverék osztályozása:

Eye Irrit. 2

H319

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

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