

**SCREEN WASH**

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

4.0

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

Anyag / keverék

Szám

UFI

SCREEN WASH

keverék

R 34700

C533-R3AG-D00G-FA14

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****A keverék azonosított felhasználása**

Nyári ablakmosó folyadék.

**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

Csak szakipari használatra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Szállító**

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Azonosító szám (ID)

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

Honlap címe

RETECH, s.r.o.

Vackova 1541/4, Praha 5 - Stodůlky, 155 00

Csehország

25018205

CZ25018205

+420327596428

info@retech.cz

www.retech.com

**Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével**

Név

E-mail

RETECH, s.r.o.

info@retech.cz

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Súlyos szemkárosodást okoz. Bőrirritáló hatású. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Veszély

**Veszélyes anyagok**

Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók

2-aminoetanol

## SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

4.0

### A figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon orvoshoz.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

### Kiegészítő információk

EUH208 (R) -p-mentha-1,8-dien-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3 Regisztrációs szám: 01-2119456816-28-0000	etán-diol	<10	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	1
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-0000	Alkoholak, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0 Regisztrációs szám: 01-2119489428-22-0000	Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók	4,6-5,7	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3 Regisztrációs szám: 01-2119486455-28-0000	2-aminoetanol	<4,1	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Fajlagos koncentráció-határ: STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	1

**SCREEN WASH**

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

4.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Regisztrációs szám: 01-2119457892-27-0000	nátrium hidroxid	<1,1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-0000	(R)-p-menta-1,8-dién	0,6-0,8	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

**Megjegyzések**

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

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

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Tartsa be a szokásos egészségvédelmi-munkavédelmi előírásokat. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. És újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Belélegzés esetén**

Vigye a sérültet friss levegőre és biztosítson nyugodt környezetet. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen.

**Ha bőrre kerül**

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Lemosás bő szappanos vízzel.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

**Lenyelés esetén**

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! A sérült szájába ne tegyen be semmit, ha a sérült eszméletlen vagy görcsei vannak. Az eszméletét vesztett sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést. Biztosítani kell az orvosi ellátást.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Belélegzés esetén**

nincs adat

**Ha bőrre kerül**

Bőrirritáló hatású.

**Szembe kerülés esetén**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Lenyelés esetén**

nincs adat

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Lenyeléskor/szembe jutáskor: orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

**SCREEN WASH**

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

4.0

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Hab, széndioxid, por, szórt víz.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Víz - vízsugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. A szennyezett vizet, melyet tűzoltásra használtak külön kell gyűjteni. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

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

Használjon egyéni védőeszközöket. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Megfelelő szellőzést biztosítson. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Lokalizálni a szivárgást, és szükség esetén a terméket elszivattyúzni vagy mechanikusan eltávolítani, leválasztani a vízfelszínről. A maradékokat vagy kisebb mennyiségeket megfelelő nedvszívó anyaggal felitatni (Vapex, Chezacarb, homok), majd az érvényes hulladékgazdálkodási jogi szabályozással összhangban megsemmisítéséhez feliratozott tárolóedényekbe helyezni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

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

Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. A keverék gázait ne lélegezze be. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Lásd szakasz 1.2.

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

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

**Európai Unió****A Bizottság 2000/39/EK irányelve**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
etán-diol (CAS: 107-21-1)	OEL 8 óra	52 mg/m <sup>3</sup>	Bőr
	OEL 8 óra	20 ppm	
	OEL 15 perc	104 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	40 ppm	

**SCREEN WASH**Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 4.0

**Európai Unió****A Bizottság 2006/15/EK irányelve**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	OEL 8 óra	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Bőr
	OEL 8 óra	1 ppm	
	OEL 15 perc	7,6 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	3 ppm	

**Magyarország****5/2020. (II. 6.) ITM rendelet**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
etán-diol (CAS: 107-21-1)	ÁK-érték	52 mg/m <sup>3</sup>	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	104 mg/m <sup>3</sup>	
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	ÁK-érték	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.
	CK-érték	7,6 mg/m <sup>3</sup>	
nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)	ÁK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>	

**SCREEN WASH**

 Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.  
 Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 4.0

**DNEL**

(R)-p-menta-1,8-dién

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	9,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belégzés	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	4,8 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	4,8 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

2-aminoetanol

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	1 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belégzés	0,51 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók	Dermális	3 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	0,18 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	0,28 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Dermális	1,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	1,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

Alkohokok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	175 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	2750 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	132 µg/cm <sup>2</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Belégzés	52 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	1650 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	79 µg/cm <sup>2</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Orális	15 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

**SCREEN WASH**

 Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.  
 Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 4.0

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	85 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belégzés	6 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	42,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	0,425 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

etán-diol

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	106 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belégzés	35 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Dermális	53 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	7 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		

nátrium hidroxid

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	1 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Belégzés	1 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		

**PNEC**

(R)-p-menta-1,8-dién

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	14 µg/l		
Édesvízi üledék	3,85 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Talaj (mezőgazdasági)	0,763 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	1,8 mg/l		
Tengervíz	1,4 µg/l		
Tengeri üledékek	0,385 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Élelmiszerlánc	133 mg/kg élelmiszere		

2-aminoetanol

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,07 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	0,028 mg/l		

**SCREEN WASH**Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 4.0

## 2-aminoetanol

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi üledék	0,357 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Talaj (mezőgazdasági)	1,29 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	100 mg/l		
Tengervíz	0,007 mg/l		
Tengeri üledékek	0,036 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		

## Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,24 mg/l		
Tengervíz (időszakos szivárgás)	0,071 mg/l		
Édesvízi üledék	0,917 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Tengervíz	0,024 mg/l		
Tengeri üledékek	0,092 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	10 g/l		
Talaj (mezőgazdasági)	7,5 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra		

## Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,268 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	0,017 mg/l		
Édesvízi üledék	8,1 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Talaj (mezőgazdasági)	35 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	3,43 mg/l		
Tengervíz	0,027 mg/l		
Tengeri üledékek	6,8 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		

## etán-diol

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	10 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	10 mg/l		



**SCREEN WASH**

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

4.0

etán-diol

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi üledék	37 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Talaj (mezőgazdasági)	1,53 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra		
Tengervíz	1 mg/l		
Tengeri üledékek	3,7 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	199,5 mg/l		

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Tartsa be a szokásos egészségvédelmi-munkavédelmi előírásokat. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

**Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően). DIN EN 166 – személyi szemvédő eszközök.

**Bőrvédelem**

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. MSZ EN ISO 374-1. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. Egyéb védelem: védőöltözet és védőcipő.

**A légutak védelme**

Használjon maszkot szűrővel, amikor az anyagok expozíciós határértéke túllépése áll fenn vagy a környezet nem megfelelően szelőztetett. Filter A/P. MSZ EN 14387 - Légzésvédők. Gázsűrő(k) és kombinált szűrő(k).

**Hőveszély**

Nincs megadva.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

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

Halmazállapot	folyékony
Szín	sárga
Szag	alkoholt tartalmaz
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldódó
Zsírban oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat

**9.2. Egyéb információk**

Párolgási sebesség	nincs adat
--------------------	------------

## SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

4.0

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között a termék stabil.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók savakkal.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Övja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől. Erősen oxidáló anyagoktól és lúgoktól védendő.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól és lúgoktól védendő.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(R)-p-menta-1,8-dién

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 423	>2000 mg/ttkg		Patkány	
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>5000 mg/ttkg		Nyúl	

2-aminoetanol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	1089 mg/ttkg		Patkány	
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	1,19 ml/kg bw		Patkány	
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	1,07 ml/kg bw		Patkány	
Belégzés	LD <sub>50</sub>		>1,3 mg/l levegőre		Patkány	
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	≥2,46-≤2,83 ml/kg bw		Nyúl	
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	2504 mg/ttkg		Nyúl	
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	2881 mg/ttkg		Nyúl	

Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	4100 mg/ttkg		Patkány	
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/ttkg		Patkány	
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	2870 mg/ttkg		Patkány	

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	1080 mg/ttkg		Patkány	
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/ttkg		Patkány	

etán-diól

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>		8,54 mg/kg		Patkány	
Dermális	LD <sub>50</sub>		>3500 mg/kg		Egér	
Belégzés	LC <sub>50</sub>		>2,5 mg/l		Patkány	

**SCREEN WASH**

 Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.  
 Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 4.0

nátrium hidroxid

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>		500 mg/ttkg		Nyúl	

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

(R)-p-menta-1,8-dién

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Bőr	Nem izgató	OECD 404		Nyúl

Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Izgató	OECD 404		Nyúl

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Bőr	Izgató	OECD 404		Nyúl

etán-diol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Nem izgató			Nyúl

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

(R)-p-menta-1,8-dién

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Nem izgató	OECD 405		Nyúl

2-aminoetanol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás	OECD 405		Nyúl
Bőr	Maró	OECD 404		Nyúl

Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Izgató	OECD 405		Nyúl

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás	OECD 405		Nyúl

etán-diol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Nem izgató			Nyúl

nátrium hidroxid

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Izgató	OECD 405		Nyúl
Bőr	Izgató			Ember

**SCREEN WASH**

 Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.  
 Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 4.0

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(R)-p-menta-1,8-dién

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Szenzibilizáló			Egér	

Alkohokok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Nem okoz szenzibilizációt	OECD 406		Tengerimalac	

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	Nem okoz szenzibilizációt	OECD 406		Tengerimalac	

etán-diol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	Nem okoz szenzibilizációt			Tengerimalac	

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-aminoetanol

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 474			Egér	

Alkohokok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 475			Egér	

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 474			Egér	

etán-diol

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív				Patkány	

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(R)-p-menta-1,8-dién

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 451	≥250-≤500 mg/ttkg/nap		Egér	
Orális	NOAEL	OECD 451	≥500-≤1000 mg/ttkg/nap		Egér	

etán-diol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL		1500 mg/ttkg/nap		Egér	

**SCREEN WASH**

 Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.  
 Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 4.0

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(R)-p-menta-1,8-dién

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL		500 mg/ttkg/nap		Egér	

2-aminoetanol

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL	OECD 416	300 mg/ttkg/nap		Patkány	
	NOAEL	OECD 416	1000 mg/ttkg/nap		Patkány	

Alkohokok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL	OECD 416	300 mg/ttkg/nap		Patkány	

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL		350 mg/ttkg/nap		Patkány	

etán-diol

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL		>1000 mg/ttkg/nap		Patkány	

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-aminoetanol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Belégzés			Izgató		

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(R)-p-menta-1,8-dién

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 407	825 mg/ttkg/nap		Patkány	
Orális	LOAEL	OECD 407	1650 mg/ttkg/nap		Patkány	

2-aminoetanol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 416	300 mg/ttkg/nap		Patkány	
Belégzés	NOAEC	OECD 412	10 mg/m <sup>3</sup> levegőre		Patkány	
Belégzés	NOEC	OECD 412	150 mg/m <sup>3</sup> levegőre		Patkány	

**SCREEN WASH**

 Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.  
 Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 4.0

Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 408	>225 mg/ttkg/nap		Patkány	
Orális	LOAEL	OECD 408	25 mg/ttkg/nap		Patkány	
Dermális	NOEL	OECD 411	2,38 mg/kg		Patkány	
Dermális	NOEL	OECD 411	68 mg/ttkg/nap		Patkány	
Dermális	NOEL	OECD 411	≥6,91 mg/ttkg/nap		Patkány	
Dermális	NOEL	OECD 411	≥195 mg/ttkg/nap		Patkány	

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Orális	LOAEL		300 mg/ttkg/nap		Patkány	
Orális	NOAEL		85 mg/ttkg/nap		Patkány	
Orális			145 mg/ttkg/nap		Patkány	

etán-diol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Dermális	NOAEL	OECD 410	2200-<4400 mg/ttkg/nap		Kutya	

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**
**12.1. Toxicitás**
**Akut toxicitás**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(R)-p-menta-1,8-dién

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	OECD 203	0,72 mg/l		Halak (Pimephales promelas)	
EC <sub>50</sub>	OECD 203	0,688 mg/l		Halak (Pimephales promelas)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	0,307 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	0,32 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	0,214 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	

**SCREEN WASH**

 Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.  
 Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 4.0

## 2-aminoetanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC 0		150 mg/l	96 óra	Halak (Cyprinus carpio)	
LC <sub>50</sub>		349 mg/l	96 óra	Halak (Cyprinus carpio)	
LC 100		500 mg/l	96 óra	Halak (Cyprinus carpio)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	27,04 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	2,8 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	1 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	

## Alkohokok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	OECD 203	7,1 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	7,4 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	27,7 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)	
EC 10	OECD 201	4,4 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 201	0,95 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)	

## Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származék, nátrium sók

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	OECD 203	2,88 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	2,9 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	6,4 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>		235 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC <sub>50</sub>		13,1 mg/l	96 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	

## etán-diol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>		72860 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>100 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	

**SCREEN WASH**

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

4.0

etán-diol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
IC <sub>50</sub>		10940 mg/l	96 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	

nátrium hidroxid

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC <sub>50</sub>		40,4 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Ceriodaphnia sp.)	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs megadva.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs megadva.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs megadva.

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

A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

**Jogi előírások a hulladékokról:**

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgyűjtési létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgyűjtési tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgyűjtési létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

**Hulladéktípus kódja**

16 10 03 veszélyes anyagokat tartalmazó, vizes tömény oldatok \*

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 10 veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok \*

(\*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében



**SCREEN WASH**

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

4.0

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

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

nem releváns

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

nem releváns

**14.4. Csomagolási csoport**

nem releváns

**14.5. Környezeti veszélyek**

nem releváns

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem releváns

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCSM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

nincs adat

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302+H312+H332	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**SCREEN WASH**

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

4.0

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon orvoshoz.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

EUH208 (R) -p-mentha-1,8-dien-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk**

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

**A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata**

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás  
AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)  
BCF Biokoncentrációs tényező  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet  
DNEL Származtatott hatásmentes szint  
EC<sub>50</sub> Közepes effektív koncentráció  
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
EmS Készültségi terv  
ES EINECS azonosító szám  
EU Európai Unió  
EuPCS Uniós termékbesorolási rendszer  
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
IBC Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi  
IC<sub>50</sub> Közepes gátló koncentráció  
ICAO Nemzetközi személy légi szervezete  
IMDG Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi  
INCI Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana  
ISO Nemzetközi Szabványügyi Szervezet  
IUPAC Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója  
LC<sub>50</sub> Közepes letális koncentráció  
LD<sub>50</sub> Közepes halálos dózis  
LOAEL Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint  
log Kow Megoszlási hányados: n-oktanol/víz  
MARPOL Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről  
MK Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)  
NOAEC Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció  
NOAEL Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint  
NOEC Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció  
NOEL Megfigyelhető hatást nem okozó szint  
OEL Munkahelyi expozíciós határértékek  
PBT Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás  
PNEC Becsült hatásmentes koncentráció  
ppm Milliomodrész  
REACH Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása  
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
UN Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”  
UVCB Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok  
VOC Illékony szerves vegyületek

**SCREEN WASH**

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 25.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma			

vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyag és keverék
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

**Oktatási utasítások**

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

**Ajánlott felhasználási korlátozások**

nincs adat

**A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

**Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)**

Az 4.0 változat lép a 2018. 06. 15. biztonsági lap helyébe. A 1, 2, 3, 8, 11, 12, 13, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

**További adatok**

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

**Nyilatkozat**

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.