

**Eurosan H**

Kidolgozás időpontja	2020.05.18	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2020.11.01		

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

<b>1.1. Termékazonosító</b>	Eurosan H
Anyag / keverék	keverék
Szám	
UFI	7P7G-64KN-T00E-T16E
A keverék egyéb megnevezései	Póruhidrofóbizáló alapozó
<b>1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>	
A keverék azonosított felhasználása	A termék professzionális ipari felhasználásra értékesíthető.
Ellenjavallt felhasználások (keverék)	A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.
EuPCS	PC-PNT-3
<b>1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
<b>Gyártó</b>	
Név vagy kereskedelmi név	Cemix-Hungary Kft.
Cím	8200 Veszprém Házgyári út 9., Magyarország
Telefon	+36 88 590 500
E-mail	vevoszolgalat@cemix.hu
Honlap címe	www.cemix.hu
<b>1.4. Sürgősségi telefonszám</b>	
Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2	
Ingyenesen hívható zöld szám: 06 80 201-199 (éjjel-nappal hívható)	

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

<b>2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	
<b>A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint</b>	
A keverék veszélyes anyagként van besorolva.	

Skin Sens. 1A, H317

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

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

<b>2.2. Címkézési elemek</b>	
<b>Veszélyt jelző piktogram</b>	

**Figyelmeztetés**

Veszély

**Veszélyes anyagok**

Káliumetiliszilikonát [ EK szám: 250-807-9 ]

**A figyelmeztető mondatok**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P260	A permet belélegzése tilos.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

## Eurosan H

Kidolgozás időpontja	2020.05.18	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2020.11.01		

P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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 TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően, hulladékok megsemmisítésére kijelölt jogi személy telephelyén vagy az önkormányzat által kijelölt

### Kiegészítő információk

Sűrűség	1,35 g/cm <sup>3</sup>
VOC-határérték	-
Max. VOC tartalom a használatra kész állapotú termékben	-

**528/2012/EU** : -

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, a rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.  
A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék:  
Káliumetilszilikonát , víz

**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.
RICH:01-2119517439-34 CAS: 31795-24-1 EK: 250-807-9	Kálium metil szilikonát	<75 >50	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	

#### Megjegyzések

i  
Forrás:

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

A személyeket biztonságba szállítani. Az elsősegélynyújtó saját biztonságára ügyelni. Anyagkontaktus után feltétlenül az érintettet orvosnak kell látnia.

#### Belélegzés esetén

Nyugalomba kell helyezni. Tudatvesztés esetén stabil oldalfekvést kell alkalmazni. Kihűléstől óvni kell. Légzéskihagyás esetén mesterséges légzést kell nyújtani. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

#### Ha bőrre kerül

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Azonnal 10-15 percen keresztül sok vízzel és szappannal kell mosni. Nagy mennyiségűnél azonnal a vészhagyat használni. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

#### Szembe kerülés esetén

## Eurosan H

Kidolgozás időpontja	2020.05.18	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2020.11.01		

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 legalább 10 percig öblíteni kell.

### **Lenyelés esetén**

Kis kortyokban bőven vizet itatni az érintett személlyel, de csak ha eszméleténél van. Vigyázzunk, hogy ne okozunk hányást. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** **A fontos adatok a fejezet más részeiben találhatóak.**

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

Belégzés után: a lehető leggyorsabban Cortison-spray-vel kezelni. Orvosi felügyelet min. 24 óra látens időre szükséges. Elsőfokú marási sérülések esetén Kortikoid-Externa alkalmazása javallt. Másod- ill. magasabbfokú marási sérülések esetén tüneti kezelést javallt. Figyelembe kell venni a 11. szakaszban található a toxikológiára vonatkozó további információkat.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### **A megfelelő oltóanyag**

Nincs meghatározva.

#### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Nincs meghatározva.

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

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. 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**

Személyi védőfelszerelést használni (8 bekezdés). A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A ködök és gőzök belégzését kerülni kell. Védtelen személyeket távol tartani.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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

Mechanikailag felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Kis mennyiségnél: Folyadékmegekötő anyaggal, pl. kovasavval felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Sok vízzel hígítani és előírászerűen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és alkalmas göngyölegbe pumpálni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Savaktól távol tartandó. Az aeroszolképződés kerülendő. Aeroszolképződésnél speciális védőintézkedések (elszívás, légzésvédelem) szükségesek.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös fagymentes raktárban kell tárolni.

Csomagolás anyaga

PP (7)



Tárolási hőmérséklet

min 0 °C, max 30 °C

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

nincs adat

## Eurosan H

Kidolgozás időpontja	2020.05.18	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2020.11.01		

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

#### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
Aeroszol - belélegezhető frakció	MAK	10,0 mg/m <sup>3</sup>	Maró hatású veszély

#### DNEL

Kálium-metil-szilikonát CAS-szám: 31795-24-1

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása
Munkavállalók	Belégzés	47 mg/m <sup>3</sup> levegőre	Krónikus helyi hatások	
Munkavállalók	Belégzés	47 mg/m <sup>3</sup> levegőre	Akut helyi hatások	
Munkavállalók	Bőrön át	6,6 mg/kg/nap	Krónikus helyi hatások	
Munkavállalók	Bőrön át	6,6 mg/kg/nap	Krónikus helyi hatások	
Fogyasztók	Belégzés	10 mg/m <sup>3</sup> levegőre	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	10 mg/m <sup>3</sup> levegőre	Akut rendszer hatások	

#### PNEC

Kálium-metil-szilikonát CAS-szám: 31795-24-1

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása
Édesvízi környezet	4,2 mg/l	Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Tengervíz	0,42 mg/l	Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	10 mg/l	Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Talaj (mezőgazdasági)	0,54 mg/kg	Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Víz (időszakos szivárgás)	42 mg/l	Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Édesvízi üledék	3,3 mg/l	Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Tengeri üledékek	0,33 mg/l	Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A gázokat/gőzöket/aeroszolókat tilos belélegezni. Használat közben enni, inni nem szabad. A szennyezett, átitatott ruhát azonnal levetni.

#### Szem-/arcvédelem

A szembe fröccsenés veszélye miatt jól záró, arcra simuló védőszemüveg (MSZ-EN 166:2003 szerint). Munkahelyen a szemöblítési lehetőséget biztosítani kell.

#### Bőrvédelem

**Eurosan H**

Kidolgozás időpontja	2020.05.18	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2020.11.01		

A termék kezelésekor mindig védőkesztyűt kell viselni az elismert szabványok szerint, mint pl. EN374.

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Nitrilkaucsuk védőkesztyű

Anyagvastagság: > 0,4 mm

Átszakadási idő: > 480 min

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Védőkesztyű butilkaucsukból

Anyagvastagság: > 0,3 mm

Átszakadási idő: > 480 min

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Figyelembe kell venni, hogy a vegyi védőkesztyűk napi használhatósági tartama a gyakorlatban több befolyásoló tényező miatt (pl. hőmérséklet) lényegesen rövidebb lehet, mint a vizsgálatok során megállapított átbocsátási idő.

**A légutak védelme**

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni. Megfelelő légzőkészülék: Légzésvédő teljes arcvédő, az elismert szabványoknak, mint pl. EN 136, megfelelően.

Ajánlott szűrő típus: Kombinált szűrőbetét ABEK-P2 (egyenszervetlen, szerves és savas gázok és gőzök, ammóniák/aminok), az elismert szabványoknak, mint pl. EN 14387, megfelelően.

Figyelembe kell venni a légzésvédő készülékekre vonatkozó használati élettartamot és a készülék gyártójának utasításait.

**Testvédelem** Védőruházat, arc-/szemvédő . Fröcsögésveszély esetén: teljes fej-, arc- és nyakvédelem .

**Hőveszély**

Nincs megadva.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. Tilos a vizekbe és a talajba engedni. Nagyobb mennyiséget tilos a tisztító berendezésbe vinni. A tisztító berendezésbe való bevezetés előtt a szennyvizet szabályosan semlegesíteni kell.

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

Halmazállapot	folyékony 20°C-on
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	-84,0 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	>100 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározható
pH	13,5 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	10-15 mm <sup>2</sup> /s 40°C-on
Oldhatóság vízben	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	23,4 hPa 20°C-on
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Részecskejellemzők (medián egyenértékű átmérő)	nem meghatározható

**9.2. Egyéb információk**

VOC-határérték  
Max. VOC tartalom a használatra kész állapotú termékben

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

nincs adat

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

## Eurosan H

Kidolgozás időpontja	2020.05.18	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2020.11.01		

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, bomlásra nem kerül sor.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól védendő.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. 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.

Kálium-metil-szilikonát CAS-szám: 31795-24-1

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		
Dermális	LC <sub>50</sub>		92,4 mg/kg		Nyúl		
Belégzés	LC <sub>50</sub>	OECD 403	0,171 mg/l	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	GLP

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kálium-metil-szilikonát CAS-szám: 31795-24-1

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Maró	OECD 404		Nyúl

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kálium-metil-szilikonát CAS-szám: 31795-24-1

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
	Súlyos szemkárosodás		Nyúl

#### Szenzibilizáció

Kálium-metil-szilikonát CAS-szám: 31795-24-1

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
	Szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		GLP

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A **maró hatás** alapján ezen mérgező végtermék toxikológiai vizsgálata nem szükséges.

#### Csírasejt-mutagenitás

Az anyag jelenlegi ismereteink szerint nem öröklődéskárosító. A kiértékelés az összes adat alapján történik, beleértve a hasonló anyagoknál kapott eredményeket.

## Eurosan H

Kidolgozás időpontja	2020.05.18	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2020.11.01		

Eredmény/Hatás	Fajok	Tesztrendszer	Forrás
NOAEL: $\geq$ 1000 mg/kg	baktériumsejtek	mutation assay (in vitro)	OECD 471
pozitív	chromosome emlős állatok sejtjei	aberration assay (in vitro)	OECD 473
negatív	micro nucleus	assay (in vivo)	OECD 474

### Reprodukciós toxicitás

Az anyag hidrolízis során mutatott viselkedése alapján a kiértékelés a hidrolízis termékeinek szintjén történik. A szilanol/sziloxanol anyagok esetében analógiát (read-across) hoztak létre a rokon szerkezettel rendelkező alkoxiszilánokkal. A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható reprodukciót károsító hatás.

Eredmény/Hatás	Fajok	Tesztrendszer	Forrás
alkoxiszilán, NOAEL: $\geq$ 1000 mg/kg	emlős/ patkány	(Termékenységi zavarok vizsgálata)	OECD 422
alkoxiszilán, NOAEL: $\geq$ 1000 mg/kg	emlős/ patkány	(Fejlődési zavarok vizsgálata)	OECD 422

### Célszervi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció)

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

### Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció)

Az anyag hidrolízis során mutatott viselkedése alapján a kiértékelés a hidrolízis termékeinek szintjén történik. A szilanol/sziloxanol anyagok esetében analógiát (read-across) hoztak létre a rokon szerkezettel rendelkező alkoxiszilánokkal.

Eredmény/Hatás	Fajok	Tesztrendszer	Forrás
NOAEC: 0,56 mg/l LOAEC: 2,2 mg/l NOAEC = NOAEC (systemic effects)	emlős/ patkány	Szubkrónikus vizsgálat inhalatív (gáz / gőz) 90 d; 5 d/w; 6 óra/nap	OECD 413
NOAEL: 50 mg/kg LOAEL: 250 mg/kg NOAEL = NOAEL (systemic effects)	emlős/ patkány	Szubakút vizsgálat Orális (Nyelőcsőcső szonda) 28 d; 7 d/w	OECD 422

### Aspirációs veszély

Amennyiben az összetevő anyagok által okozta aspirációs veszély áll fenn, úgy ez a teljes termék osztályozásán és megjelölésén látható.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Az anyag hidrolízis során mutatott viselkedése alapján a kiértékelés a hidrolízis termékeinek szintjén történik. A szilanol/sziloxanol anyagok esetében analógiát (read-across) hoztak létre a rokon szerkezettel rendelkező alkoxiszilánokkal. Az adott értékek alapján a szennyvíztisztító üzem / vízközeg elégséges pufferkapacitása esetén, ill. semlegesítés után nem várható káros hatás a vízi organizmusokra.

### Akut toxicitás

Kálium-metil-szilikonát CAS-szám: 31795-24-1

## Eurosan H

Kidolgozás időpontja 2020.05.18

Felülvizsgálat dátuma 2020.11.01

Verziószám 2.0

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC <sub>50</sub>	OECD 203	> 500 mg/l	96 óra	Zebrahal (Danio rerio)		szemistatikus
EC <sub>50</sub>	OECD 202	> 100 mg/l (névleges)	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Statikus
EC <sub>50</sub>	OECD 201	> 120 mg/l (névleges)	72 óra	Pseudokirchneriella subcapitata		Statikus

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Biológiai lebonthatóság

Kálium-metil-szilikonát CAS-szám: 31795-24-1

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 310	0 %	28 d	CO <sub>2</sub> képződés	Biológiai úton nehezen bomlik le

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kálium-metil-szilikonát CAS-szám: 31795-24-1

Káros hatás nem várható.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem ismertek.

### 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 anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történhet. 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. A termék szárazon felszedve tovább felhasználható. Víz hozzájutása és megkötés után építési hulladékként lehet kezelni. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A csomagolóanyagokat maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, pormentes, tiszta) és lehetőség szerint hasznosításra kell átadni.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

#### Hulladéktípus kódja

80112 festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től



**Eurosan H**

Kidolgozás időpontja	2020.05.18	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2020.11.01		

80116 festék- vagy lakk tartalmú vizes iszapok, amelyek különböznek a 08 01 15-től  
170904 kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

150102 műanyag csomagolási hulladékok  
150110 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok \*  
(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

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

UN3267

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

Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Kaliummethyilsiliconat)  
MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Tartalmaz kálium-metil-szilikonátot.)

Nemzeti:

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

8

**14.4. Csomagolási csoport**

II

**14.5. Környezeti veszélyek**

nem veszélyeztető

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Hivatkozások a 4÷8. szakaszokban.

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

nem szándékozt a tartályhajós szállítás

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

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.

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. 453/2010 EU rendelet (REACH II. mellékletének módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről. 528/2012/EU rendelet biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról. 830/2015 EU rendelet, REACH II. melléklet módosítása biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről. 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek 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 kített munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra nem végeztek

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

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P301+P330+331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

## Eurosan H

Kidolgozás időpontja	2020.05.18	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2020.11.01		

P305+P351+338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően, hulladékok megsemmisítésére kijelölt jogi személy telephelyén vagy az önkormányzat által kijelölt hulladékgyűjtő helyen.

### 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
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
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
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC <sub>50</sub>	Közepes letális koncentráció
LC <sub>50</sub>	Közepes halálos dózis
LOAEC	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
LOAEL	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
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	Az anyag, melyiknél a összetétel változatos, vagy nem ismert, vagy biológus anyag, vagy komplexus reakciós termék
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	Bőrmarás

### 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

**Eurosan H**

Kidolgozás időpontja	2020.05.18	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2020.11.01		

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 2.0 változat lép a 2020. 05. 18. biztonsági lap helyébe. A 2, 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.

Létrehozva a(z) SBLCore 2020 (20.4.238) alkalmazásban (hu.sblcore.com)