



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült: (EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve BOSTIK PERFECT SEAL FÜRDŐSZOBA SZILIKON
Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Javasolt felhasználás Tömítőanyag.
Ajánlott felhasználások ellen Nincs ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév

Bostik Technology GmbH
Industriestraße 1-7
D-01936 Schwepnitz
Germany
schwepnitz.info@bostik.com
Tel. +49 (0)35797 646 0
Fax +49 (0)35797 646 190
E-mail cím

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Horvátország	+385 (0)1 23-48-342
Cseh Köztársaság	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Észtország	+372 (6)211 485
Lettország	+371 76 22 588
Lengyelország	+48 61 663 88 86
Szlovákia	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
Szlovénia	112
Ukrajna	+74956773658

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Krónikus vízi toxicitás	3. kategória - (H412)
Aeroszolok	3. kategória - (H229)

2.2. Címkézési elemek

Jelzőszó
Figyelem

Veszélyre utaló mondatok

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H229 – Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE
PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH208 - 4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás

P251 – Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P410 + P412 – Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelő létesítményben

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

P103 - Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást

2.3. Egyéb veszélyek

Kis mennyiségű Ecetsav (CAS 64-19-7) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során.

PBT & vPvB

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek.

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülne.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	EC No	CAS No	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	REACH törzskönyvi szám
Triacetoxo(propyl)silane	241-816-9	17865-07-5	1 - <3	Skin Corr. 1B (H314) (EUH071)		01-2119966899-07-XXXX
Silanetriol, methyl-, triacetate	224-221-9	4253-34-3	1 - <2.5	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) (EUH014)		01-2119962266-32-XXXX
4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]	264-843-8	64359-81-5	0.01 - <0.05	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) M=100 Aquatic Chronic 1 (H410) M=100 (EUH071)	Skin Irrit. 2 :: 0.025%<=C<5% Eye Irrit. 2 :: 0.025%<=C<3% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE
PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Megjegyzés: A ^ jel nem besoroltat jelent azonban az anyag szerepel a 3. pontban, mivel OEL (foglalkozási expozíciós határérték) van hozzárendelve

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Belélegzés	HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse bő vízzel. A kezdeti öblítés után az esetleg jelenlévő kontaktlencsét el kell távolítani és az öblítést még legalább 15 percig kell folytatni. Forduljon szemorvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés	TILOS hánytatni. Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Azonnal hívjon orvost vagy forduljon toxikológiai központhoz.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára	Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek Nincs ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok Vízpermet, szén-dioxid (CO₂), száraz vegyszer, alkoholnak ellenálló hab.

Alkalmatlan oltóanyag Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek A hevítés során a konténer felrobbanhat. A termék és az üres tartályok hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandók. Tűz esetén hűtse a tartályokat vízpermettel.

Veszélyes égéstermékek Szén-dioxid (CO₂). Szilícium-dioxid. A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE
PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései Viseljen önhordó légzőkészüléket a tűzoltáshoz, ha szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Vészhelyzeti beavatkozóknak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Ne hagyja, hogy bejusson a talajba/altalajba. További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Ne engedje lefolyóba, csatornába, vízlevezető árokba vagy vízfolyásokba. Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.

Feltisztítási módszerek Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ne szűrje ki és ne dobja tűzbe a flakonokat. Tartalom nyomás alatt.

Általános higiéniai szempontok A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mosson kezet a szünetek előtt és a munka után. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Nedvességtől védendő. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tartsa távol a terméket melegtől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól (őrlángoktól, elektromotoroktól és statikus elektromosságtól). Tárolja/tartsa csak az eredeti tartályban. Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. Tárolás: a vonatkozó országos előírásoknak megfelelően.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)
Tömítőanyag.

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

Egyéb információk Legyen figyelemmel a műszaki adatlapra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek Kis mennyiségű Ecetsav (CAS 64-19-7) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Ciprus	Cseh Köztársaság	Észtország
Ecetsav 64-19-7	TWA: 25 mg/m ³ TWA: 10 ppm STEL: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm	STEL: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm TWA: 25 mg/m ³ TWA: 10 ppm	GVI: 10 ppm GVI: 25 mg/m ³ KGI: 20 ppm KGI: 50 mg/m ³	STEL: 50mg/m ³ STEL: 20ppm TWA: 10ppm TWA: 25mg/m ³	TWA: 25 mg/m ³ Ceiling: 50 mg/m ³ Irr	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m ³

Kémiai név	Görögország	Lettország	Litvánia	Magyarország	Románia
Poly(dimethylsiloxane) 63148-62-9	-	-	-	-	TWA: 200 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³ Skin
Ecetsav 64-19-7	STEL: 15ppm STEL: 37mg/m ³ TWA: 10ppm TWA: 25mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm	TWA: 10ppm [IPRD] TWA: 25mg/m ³ [IPRD] STEL: 50 mg/m ³ [TPRD] STEL: 20 ppm [TPRD]	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 25 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³

Kémiai név	Lengyelország	Szerbia	Szlovákia	Szlovénia	Ukrajna
trans-1,3,3,3-Tetrafluoropropene 29118-24-9	-	-	-	TWA: 4700 mg/m ³ TWA: 1000 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Ecetsav 64-19-7	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 25 mg/m ³	TWA: 10ppm TWA: 25mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	-

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget). A szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak.

Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Javasolt felhasználás: Neoprén™. Nitril-gumi. Butilkaucsuk. Kesztyű vastagsága > 0.7mm. Az említett kesztyűanyag esetében az áttörési idő általában hosszabb, mint 480 perc. Ügyeljen, hogy a kesztyű anyagára vonatkozó áthatolási idő túllépésére ne kerüljön sor. Forduljon a kesztyű szállítójaához az adott kesztyű áthatolási idejére vonatkozó információért. A kesztyűknek meg kell felelniük az EN 374 szabványnak

Bőr és testvédelem

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Viseljen az EN 140

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE
PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

Ajánlott szűrőtípus:

szabványnak megfelelő légzőkészüléket A/P2 vagy jobb szűrővel. Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

EN 14387 szabványnak megfelelő szerves gáz- és gőzsűrő. Fehér. Barna.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Ne engedje a termék ellenőrizetlen elfolyását a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	paszta(szerű)
Szín	Színtelen
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések • Módszer
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható Vízben oldhatatlan
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	> 100 °C	
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat	
Gyúlékonyság	Nem alkalmazható folyadékoknál	
Gyúlékonyság limitje levegőben		
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat	
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	
Vízoldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	
Kinematikai viszkozitás	> 21 mm ² /s	
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat	
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat	

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyag-tartalom (%)	Nem áll rendelkezésre információ
VOC-tartalom (%)	
Sűrűség	1.02 g/cm ³

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék nedvesség hatására térhálósodik.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE
PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai
behatásra Nincs.
Érzékenység sztatikus
kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége A hevítés nyomásnövekedést okoz, ami szétrepedéssel járhat.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól. Hő, nyílt láng és szikrák. Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Összeférhetetlen oxidálószerekkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyik sem normál használati körülmények alatt. Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés Tartalmának szándékos besűritése és belélegzése útján történő, szándékos helytelen alkalmazása ártalmas vagy halálos lehet.

Szembe kerülés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrrel való érintkezés Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Lenyelés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

Toxicitási számértékek

Akut toxicitás

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401		
4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3	=1636 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus)	=0.26 mg/L (Rattus) 4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE
PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

-on [DCOIT] 64359-81-5		cuniculus)	
---------------------------	--	------------	--

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrrörös/bőrirritáció A tesztelés eredményének értékelése a Bizottság 92/69/EGK számú irányelvének megfelelően történt.

A termék ismertetése					
Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
	Nyúl	Dermális		6 nap	Termék-pontszám <=1 Nem irritáló

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Értékelés az analógiában egy bevizsgált hasonló termékhez viszonyítva: Szemmel érintkezés esetén nem ingerlo. (H319 kiesik.). A tesztelés eredményének értékelése a Bizottság 92/69/EGK számú irányelvének megfelelően történt.

A termék ismertetése					
Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
	Nyúl	szem		6 nap	Termék-pontszám <=1 Nem irritáló

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A meggyőző negatív adatok alapján, nincs javasolt osztályozás. 406. sz. OECD vizsgálat: Bőr-szenzibilizáció. Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet.

A termék ismertetése			
Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Eredmények
406. sz. OECD vizsgálat: Bőr-szenzibilizáció	Tengerimalac	Dermális	Nem észleltek szenzibilizációra utaló reagálásokat

Csírasedt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT - egyetlen expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

11.2.2. Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE
PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Triacetoxylpropylsilane 17865-07-5	EC50 (72h): approx. 24 mg/l (Pseudokirchneriella subpicata)	LC50 (96h) = 108.89 mg/L	-	EC50 (48h) = 89.59 mg/L		
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	EC50 (72h): >500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) >500 mg/l (Brachydanio rerio)	-	EC50 (48h) >500 mg/l (Daphnia magna)		
4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] 64359-81-5	EC50 (72h) =0.025 mg/L Algae (Scenedesmus subspicatus)(OECD 201)	LC50 (96h) 0.0078 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(OECD 203)	-	EC50 (48h) 0.0097 mg/L Daphnia magna (OECD 202)	100	100

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

Tájékoztató az összetevőkről

4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] (64359-81-5)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
308. sz. OECD vizsgálat: Aerob és anaerob átalakulás talajban vízi üledékes rendszerekben		Half-life	1.1-1.3 nap

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Triacetoxylpropylsilane 17865-07-5	1.23	-
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	-2.4	-
4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] 64359-81-5	4.4	13

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE
PACK

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Triacetoxy(propyl)silane 17865-07-5	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] 64359-81-5	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék	Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A nem térhálósodott anyagot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyik alkalmazható.
Szennyezett csomagolás	Az üres tartályok potenciális tűz- és robbanásveszélyt jelentenek. Ne vágja, szúrja vagy hegessze az edényeket. A szennyezett csomagolást ugyanúgy kezelje, mint a terméket magát.
Európai hulladékkatalógus	08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyag-hulladékok 15 01 04 fém csomagolóanyagok 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
Egyéb információk	A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	UN1950
14.2 Megfelelő szállítási név	Aerosols
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2
Címkék	2.2
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
Leírás	UN1950, Aerosols, 2, (E)
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	327, 625, 344, 190
Besorolási kód	5A
Alagútkorlátozási kód	(E)
Korlátozott mennyiség (LQ)	1 L

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE
PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	UN1950
14.2 Megfelelő szállítási név	Aerosols
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.2
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
Leírás	UN1950, Aerosols, 2.2
14.5 Tengeri szennyező	NP
14.6 Különleges rendelkezések	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Korlátozott mennyiség (LQ)	See SP277
EmS-szám	F-D, S-U
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	UN1950
14.2 Megfelelő szállítási név	Arzén tartalmú peszticid, folyadék, toxikus, gyúlékony
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.2
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
Leírás	UN1950, Arzén tartalmú peszticid, folyadék, toxikus, gyúlékony, 2.2
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	A145, A167, A98, A802
Korlátozott mennyiség (LQ)	30 kg G
ERG kód	2L

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Európai Unió

Vegyipar anyagai regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

Ellenőrizze, hogy a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelv szerint kell-e intézkedéseket tenni.

Vegye figyelembe a várandós és szoptató nők munkahelyi védelméről szóló 92/85/EK irányelvet

Európai hulladékkatalógus

A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR)

Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítására (IMDG)

Vegyipar anyagai regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE
PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Felhasználási korlátozások

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet).

A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)

A biocid termékekre vonatkozó 528/2012/EU rendelet (BPR)

Ez a termék a biocid termék védelme a száraz film Tartalmaz: 4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Országos rendeletek

Horvátország

Sustainable Waste Management Act

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket a Reach-regisztrálók végezték >10 tpa értéken regisztrált anyagokhoz. Ehhez a keverékhez még nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

EUH014 – Vízrel hevesen reagál

EUH071 – Maró hatású a légutakra

H302 – Lenyelve ártalmas

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H330 – Belélegezve halálos

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

TWA (idősúlyozott átlag)

STEL

Plafon

*

SVHC

PBT

TWA (idősúlyozott átlag)

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

Plafon határérték

Bőr megjelölés

Különös aggodalomra okot adó anyag(ok)

Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) vegyi anyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

SILICONE ACETOXY QA12.000 transparent PRESSURE
PACK

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
25-okt.-2021

Átdolgozás száma 1

vPvB	Nagyon nehezen lebomló és biológiailag felhalmozódó (vPvB) vegyszerek
STOT RE	Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás
STOT SE	Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás
EWC	Európai hulladékkatalógus

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre információ

Készítette Termékbiztonsági és szabályozási ügyek

Felülvizsgálat dátuma 25-okt.-2021

A módosítások jelzése

Átdolgozás száma Frissített biztonsági adatlap szakaszok: 2.

Képzési tanács Nem áll rendelkezésre információ

További információk Nem áll rendelkezésre információ

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége