

Biztonsági adatlap. SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ



-i biztonsági adatlap. 16/11/2021, ellenőrzés 3

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

Kereskedelmi kód: 79296

UFI: M4A0-P036-P00R-QP1Q

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

Javasolt felhasználási mód:

Víz tisztító védelem

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

info@fra-ber.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona: 800.011.858

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

⚠ Figyelem, Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadék és gőz.

⚠ Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

⚠ Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

Biztonsági adatlap. SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

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

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra habbal oltó tűzoltókészülék használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos szabályozásoknak megfelelően.

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

ISOPROPYL ALCOHOL

2-metilpropan-1-ol; isobutanolo

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

A termék tartalma:

Alifás szénhidrogének

5 - 15 %

A termék tartalmaz még: Illatanyagok

2.3. Egyéb veszélyek

PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban:

9.08 % CYCLOPENTASILOXANE - REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9:

PBT, vPvB

0.191 % CYCLOHEXASILOXANE - REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8:

PBT, vPvB

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás	További info
>= 60% - < 70%	ISOPROPYL ALCOHOL	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01- 2119457558 -25	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	CYCLOPENTAS ILOXANE	CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 REACH No.: 01- 2119511367 -43	Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	ISODODECANE	CAS: 13475-82-6 EC: 236-757-0 REACH No.: 01- 2119490725 -29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C4 Aquatic	REACH n° : Polymer: N.A.

Biztonsági adatlap.
SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

			Chronic 4 H413	
>= 2% - < 5%	BUTYL ACETATE	Index szám: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH066	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	CAS: 65072-03-9 EC: 923-037-2 REACH No.: 01-2119471991-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Index szám: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-2119484609-23	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Acido solforico ...%	Index szám: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Egyedi koncentrációs határértékek: C >= 15%: Skin Corr. 1A H314 5% <= C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CYCLOHEXASI LOXANE	CAS: 540-97-6 EC: 208-762-8 REACH No.: 01-2119517435-42	CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.	REACH n° : Polymer: N.A.

SVHC (különösen veszélyes anyagok), PBT, vPvB, endokrin károsító anyagok:

9.08 % CYCLOPENTASILOXANE

REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

PBT, vPvB, SVHC

0.191 % CYCLOHEXASILOXANE

REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

PBT, vPvB, SVHC

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Biztonsági adatlap.

SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Ismert tünetek nincsenek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Tűz esetén: oltásra habbal oltó tűzoltókészülék használandó.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonsági adatlap.

SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Mindig jól szellőztetett helyen kell tárolni.

20 C° alatt kell tárolni. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

14 - TWA(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL(): 983 mg/m³, 400 ppm

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - Eye and URT
irr, CNS impair

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

EU - TWA(8h): 10 ppm

BUTYL ACETATE - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Megjegyzések: Eye and URT irr

EU - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9

20101.18 - TWA: 1200 mg/m³, 196 ppm

2-metilpropan-1-ol; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Megjegyzések: Skin and eye irr

Acido solforico ...% - CAS: 7664-93-9

EU - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - Megjegyzések: thoracic fraction

ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Megjegyzések: (T), A2(M) - Pulm func

DNEL expozíciós határértékek

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Ipari munkás: 888 mg/kg - Felhasználó: 319 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -

Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 500 mg/kg - Felhasználó: 89 mg/kg - Expozíció: Humán belélegzés -

Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 26 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Felhasználó: 17.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú,

rendszeres hatások - Végpont: 1

Szaktmunkás: 24.2 03 - Felhasználó: 4.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia:

Hosszú távú, helyi hatások - Megjegyzések: Irritante del tratto respiratorio

Felhasználó: 17.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú,

rendszeres hatások

Felhasználó: 4.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi

hatások - Végpont: 1

Szaktmunkás: 97.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú,

Biztonsági adatlap.

SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

rendszeres hatások - Végpont: 1

Szaktmunkás: 97.3 03 - Felhasználó: 17.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés -

Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások - Végpont: 1

Felhasználó: 5 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások - Végpont: 1

Felhasználó: 5 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1

Szaktmunkás: 24.2 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások - Végpont: 1

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

Szaktmunkás: 11 03 - Felhasználó: 2.7 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 6.1 03 - Felhasználó: 1.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Szaktmunkás: 1.22 03 - Felhasználó: 0.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Felhasználó: 1.7 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 1.7 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 11 03 - Felhasználó: 2.7 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 1.22 03 - Felhasználó: 0.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Szaktmunkás: 1.22 03 - Felhasználó: 0.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

PNEC expozíciós határértékek

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Cél: Édesvíz - Érték: 140.9 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 140.9 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 2.251 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 552 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 552 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 28 mg/kg

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Cél: Édesvíz - Érték: 0.0012 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.00012 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 2.4 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.24 mg/kg

Cél: 12 - Érték: 1.1 mg/kg

Cél: 09 - Érték: 10 mg/l

Cél: FRAB1 - Érték: 3.77 mg/kg

Cél: 10 - Érték: 16 mg/kg - Megjegyzések: Orale

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 2.826 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.282 mg/kg

Cél: 12 - Érték: 3.336 mg/kg

Cél: 09 - Érték: 1 mg/l

Cél: FRAB1 - Érték: 3.77 04

Cél: 13 - Érték: 66.7 04

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Szemüveg.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Nitril, 0,38 mm kémiai védelemmel J,K,L, en 374-3:2003 kompatibilis

Légzési óvintézkedések:

Biztonsági adatlap. SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.
Termikus veszélyek:
Semmi
Környezeti kitétségi ellenőrzés:
Semmi
Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	színtelen	--	--
Szag:	jellegzetes	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	N.A.	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	N.A.	--	--
Tűzveszélyesség:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.	--	--
Lobbanáspont:	>23 °C	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	N.A.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematikus viszkozitás:	$\leq 14 \text{ mm}^2/\text{sec}$ (40 °C)	--	--
Vízben oldhatóság:	FRB03	--	--
Oldhatóság olajban:	50.1	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	N.A.	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0.859 g/cm ³ +/-0,01 g/cm ³	--	--
Relatív gőzsűrűség:	N.A.	--	--
Részecskejellemzők:			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--

Biztonsági adatlap.

SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
	5°C < x > 20°C	--	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Semmi
- 10.4. Kerülő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Kerülni kell az oxidáló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

- a) akut toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A termék osztályozása: Eye Irrit. 2 H319
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A termék osztályozása: STOT SE 3 H336
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Biztonsági adatlap. SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 4710 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány 12800 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány 72.6 mg/l - Időtartam: 4h
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 8.67 mg/l - Időtartam: 4h
- b:
Megjegyzések: Non irritante
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Megjegyzések: Non irritante
- f) rákkeltő hatás:
Teszt: EC64 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 2.42 mg/l
- g) reprodukciós toxicitás:
Teszt: EC55 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 2.496 mg/l
ISODODECANE - CAS: 13475-82-6
- a:
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 4951 mg/m³ - Időtartam: 4h -
Forrás: OCSE 403
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 01 - Forrás: OCSE 401
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 3160 01 - Forrás: OCSE 402
- f) rákkeltő hatás:
Teszt: EC55 - Módosulatok: Patkány > 2200 mg/m³ - Forrás: OCSE 453
- g) reprodukciós toxicitás:
Módosulatok: Patkány > 1000 06 - Forrás: OCSE 414
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9
- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 01 - Forrás: READ
ACROSS
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 01 - Forrás: READ ACROSS
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/m³ - Forrás: READ
ACROSS
- 2-metilpropan-1-ol; isobutanol - CAS: 78-83-1
- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 2460 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 2460 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány 19.2 mg/l - Időtartam: 4h
CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6
- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2000 mg/kg
- b:
Megjegyzések: Non irritante
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Megjegyzések: Può provocare irritazione oculare temporanea
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
Megjegyzések: Non sensibilizzante
- g) reprodukciós toxicitás:
Teszt: EC62 - Kijutás: .ING - Módosulatok: Patkány > 1000 mg/kg

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

79296/3

15 /9 oldal.

Biztonsági adatlap.

SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 10.000 mg/l - Időtartam h: 96

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 0.0029 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések:

Metodo: OECD TG 202

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 0.012 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések:

Metodo: OECD TG 201

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga 0.012 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések:

Metodo: OECD TG 201

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 0.016 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések:

Metodo: OECD 204

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 0.016 mg/l - Megjegyzések: Metodo: OECD 204

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 0.017 mg/l - Megjegyzések: Metodo: OECD TG 204

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia 0.0029 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések:

Metodo: OECD TG 202

Végpont: NOEC - Módosulatok: Lombrichi FRAB2 76 mg/kg

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal 0.014 mg/l - Megjegyzések: Metodo: OECD TG 210

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 0.015 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések:

Metodo: OECD TG 211

ISODODECANE - CAS: 13475-82-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1000 mg/l - Időtartam h: 24 - Megjegyzések: OCSE 203

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 24 - Megjegyzések: OCSE 202

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 1000 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1000 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 1000 mg/l - Időtartam h: 72

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 0.02 mg/l - Megjegyzések: 21 GIORNI

2-metilpropan-1-ol; isobutanol - CAS: 78-83-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 1430 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1439 mg/l - Időtartam h: 48

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: frab - Módosulatok: Alga > 0.002 mg/l - Időtartam h: 72

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 0.0046 mg/l - Időtartam h: 504

e) Növény toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga > 0.002 mg/l - Időtartam h: 72

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Semmi

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló - Időtartam h: 28D - %: 0.14 - Megjegyzések: %

Biztonsági adatlap.

SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

ISODODECANE - CAS: 13475-82-6

Biodegradáció: .4 - Időtartam h: 28D - %: 74 - Megjegyzések: OCSE 306

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló - Teszt: BIODG07 - Időtartam h: 28D - %: 4.5

12.3. Bioakkumulációs képesség

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Teszt: Kow - Partition coefficient 0.05

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Bioakkumuláció: Bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor 16200 -

Megjegyzések: Metodo: OECD 305

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

Bioakkumuláció: Bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor 2860 -

Megjegyzések: oecd 305

Teszt: BCF - Bioconcentration factor 500 - Megjegyzések: Vairone a testa grossa

Teszt: BCF - Bioconcentration factor 2010 - Megjegyzések: Pesci

Teszt: frab1 8.87

12.4. A talajban való mobilitás

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Mobilitás talajban: Nem mobilis

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

Mobilitás talajban: Mobilis

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT anyagok:

9.08 % CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

0.191 % CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

vPvB anyagok:

9.08 % CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

0.191 % CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: FOLYADÉK, GYÚLÉKONY, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE
(isopropyl alcohol, isododecane)

IATA-Shipping Name: FOLYADÉK, GYÚLÉKONY, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE
(isopropyl alcohol, isododecane)

IMDG-Shipping Name: FOLYADÉK, GYÚLÉKONY, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE
(isopropyl alcohol, isododecane)

Biztonsági adatlap.

SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Class: 3
ADR - Veszély azonosító szám: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
- 14.4. Csomagolási csoport
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Nem.
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-E,
S-E
- 14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 601
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
2020/878/EU szabályozás
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006

Biztonsági adatlap. SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

(EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 70

Korlátozás 75

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 66.49 %

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Szerves szén - C = 0.01

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

SVHC anyagok:

Jelöltlistán szereplő anyagok (1907/2006 REACH rend. 59. cikk)

CYCLOPENTASILOXANE

PBT, vPvB

CYCLOHEXASILOXANE

PBT, vPvB

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

A termék kategóriába tartozik: P5c

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

H335 Légúti irritációt okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Bőrmarás, kategória 1A

Biztonsági adatlap. SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 4

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Flam. Liq. 3, H226	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös
Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand
Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.
Kizárólag a megjelölt termékekre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.
A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az
egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.

Biztonsági adatlap.
SC3 GLASS SEALANT 100ML 6PZ

LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.