

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 3

Oldal 1/10



Sil Tech A transparent 310ml

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Sil Tech A transparent 310ml

cikksz.:

T576101

UFI:

X6FD-RN99-Y83F-XWXF

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

Anyag/keverék használat:

Víz- és időjárásálló

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1860

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: hungary@tech-masters.eu

Honlap: www.tech-masters.eu/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h:
+36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható -
külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Aspirációs veszély (Asp. Tox. 1)	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.	
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Dam. 1)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	
A vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 3)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS05

Maró anyagok



GHS08

Egészségi veszély

Figyelmeztetés: Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 3

Oldal 2/10



Sil Tech A transparent 310ml

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Párlatok (kőolaj), hidrogénezett közepső (N megjegyzés); Triacetoxi-etilszilán; Methylsilantriyiltriacetat

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
------	--

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védokesztyű/védoruha és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
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.
P331	TILOS hánytatni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Tárolás

P405	Elzárva tárolandó.
------	--------------------

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

P501	A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni.
------	---

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 64742-46-7 EK sz.: 265-148-2	Párlatok (kőolaj), hidrogénezett közepső (N megjegyzés) Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️⚠️⚠️ Veszély	20 - 25 súly %
CAS-szám: 17689-77-9 EK sz.: 241-677-4	Triacetoxi-etilszilán Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314) ⚠️⚠️ Veszély	1 - 5 súly %
CAS-szám: 4253-34-3 EK sz.: 224-221-9	Methylsilantriyiltriacetat Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314) ⚠️⚠️ Veszély	1 - 5 súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Azonnal forduljon orvoshoz. A biztonsági adatlapot bocsássa az orvos rendelkezésére.

Belégzés után:

Távolítsa el az érintett személyt a szennyeződés forrásától. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, légzés szempontjából kényelmes helyzetben. Tartsa nyitva a légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például a gallért, nyakkendőt vagy övet. Ha a légzés nehézkes, a

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 3

Oldal 3/10



Sil Tech A transparent 310ml

megfelelően képzett személyzet oxigén beadásával segíthet az érintett személynek. Fektesse az eszméletlen személyt az oldalára, a lábadozó helyzetbe, és biztosítsa, hogy a légzés megtörténhessen.

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel lemosni. [P:ee82f387-0af8-4216-85b8-cf201289a519\](#)

Szembejutás esetén:

Azonnal öblítse le bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat, és nyissa szét a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ne dörzsölje a szemet.

Lenyelés után:

Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Hagyja abba, ha az érintett személy rosszul érzi magát, mivel a hányás veszélyes lehet. Kerülje a hányást és a gyomoröblítést az aspiráció veszélye miatt. Ne idézzen elő hányást, kivéve, ha orvosi személyzet utasítására. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Az érintett személyt vigye friss levegőre, tartsa melegen és nyugodalomban, légzés szempontjából kényelmes helyzetben. Fektesse az eszméletlen személyt az oldalára, a lábadozó helyzetbe, és biztosítsa a légzés lehetőségét. Tartsa nyitva a légutakat.

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Az elsősegélynyújtó személyzetnek minden mentés során megfelelő védőfelszerelést kell viselnie. Ha feltételezhető, hogy az érintett személy körül még mindig vannak illékony szennyező anyagok, az elsősegélynyújtó személyzetnek megfelelő légzőkészüléket vagy zárt légzőkészüléket kell viselnie. A szennyezett ruházatot alaposan mossuk ki vízzel, mielőtt le vesszük az érintett személyről, vagy viseljük kesztyűt. Az elsősegélynyújtó személyzet számára veszélyes lehet a szájból-szájba történő újraélesztés.

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

Az egészségügyi veszélyekkel kapcsolatos további információkért lásd a 11. szakaszt. A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően változik.

Belégzés: Nagy koncentrációk tartós belégzése károsíthatja a légzőrendszert. Lenyelés: Irritációt okozhat. Lenyelés esetén aspirációs veszély. Lenyelést vagy hányást követően a tüdőbe jutva kémiai tüdőgyulladást okozhat. Bőrrel való érintkezés: Vörösödés. Irritálja a bőrt. Szemmel való érintkezés: Súlyos szemkárosodást okoz. Fájdalom. Szaruhártya károsodás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

A termék nem gyúlékony.
Szén-dioxid, alkoholálló hab, Száraz oltópor, Vízköd
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

Veszélyes égéstermékek:

Az egészségre káros gázok vagy gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedések a tűzoltás során: Kerülje a tűzgázok vagy füstök belélegzését. Tisztítsa meg a környező területet. A hőnek kitett tartályokat vízpermettel hűtsük le, és ha biztonságos, távolítsuk el a tűz területéről. Ha a kiszivárgott vagy kiömlött anyag nem gyulladt meg, használjon vízködöt a gőzök elosztatására és a dolgozók védelmére. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Vízbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára: viseljen túlnyomásos üzemmódban működő, zárt légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot. Az EN469 európai szabványnak megfelelő tűzoltó ruházat (beleértve a sisakot, védőcsizmát és védőkesztyűt) minimális védelmet nyújt a vegyi anyagokkal kapcsolatos balesetek esetén.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 3

Oldal 4/10



Sil Tech A transparent 310ml

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Ne végezzen semmilyen olyan tevékenységet, amely nem megfelelően képzett vagy személyes kockázattal jár. Tartsa távol a felesleges és védtelen személyeket a kiömlött anyagtól. Tartsa be a biztonságos kezelésre vonatkozó, ebben a biztonsági adatlapban leírt óvintézkedéseket. A kiömlött anyag kezelése után alaposan mossuk le. Biztosítsa a vészhelyzeti dekontaminációra és takarításra vonatkozó eljárásokat és képzést. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen rá. Kerülje a gőzök belélegzését, valamint a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Védőfelszerelés:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra:

Viseljen védőruházatot a biztonsági adatlap 8. pontjában leírtak szerint. Azonnal takarítsa fel a kiömlött anyagot, és a hulladékot biztonságosan ártalmatlanítsa. Kisebb kiömlések: Szedje fel a kiömlött anyagot. Nagy mennyiségű kiömlött anyag: A kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell szívni. A szennyezett felszívóanyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött anyag. Gyűjtse össze és helyezze megfelelő hulladékgyűjtő edényekbe, majd zárja le biztonságosan. Címkezze fel a hulladékot és a szennyezett anyagokat tartalmazó tartályokat, és a lehető leghamarabb távolítsa el azokat a területről. A szennyezett területet bő vízzel öblítse le. A kiömlött anyag kezelése után alaposan mossuk le magunkat. Veszélyes a környezetre. Ne engedje a csatornába kerülni. A hulladék ártalmatlanítására vonatkozóan lásd a 13. szakaszt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.5. Kiegészítő utasítások

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az egészségügyi veszélyekkel kapcsolatos további információk: lásd a 11. szakaszt.

További információ az ökológiai veszélyekről: lásd a 12. szakaszt.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. Viseljen védőruházatot a jelen biztonsági adatlap 8. pontjában leírtak szerint. Tartsa távol élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól. Minden csomagolást és tárolóedényt óvatosan kezeljen, hogy elkerülje a kiömlést. Használaton kívül tartsa szorosan zárva a tartályokat. Kerülje a ködképződést. Kerülje a vízi környezetbe történő kibocsátást. Ne kezelje, amíg az összes biztonsági utasítást el nem olvasta és meg nem értette. Ne kezelje a törött csomagolásokat védőfelszerelés nélkül. Ne használja újra az üres tartályokat.

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Elzárva tartandó. Csak az eredeti tartályban tartandó. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Tárolja a tartályt függőlegesen. Védje a tartályokat a sérülésektől. Zárja le a tárolóhelyiségeket,

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 3

Oldal 5/10



Sil Tech A transparent 310ml

hogy szivárgás esetén megakadályozza a talaj és a víz szennyeződését. A tárolóhelyiség padlójának tömörnek, varratmentesnek és nem nedvszívónak kell lennie.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

A termék azonosított felhasználási területei az 1.2. szakaszban vannak felsorolva.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő szellőzést. A szellőztetés vagy más ellenőrző intézkedések hatékonyságának és/vagy a légzésvédő eszközök használatának szükségességének megállapításához szükség lehet személyi, munkahelyi környezeti vagy biológiai ellenőrzésre. A munkavállalók expozíciójának minimalizálására elsődlegesen a folyamatok elzárását, helyi elszívó szellőztetést vagy egyéb műszaki ellenőrzéseket kell alkalmazni. Személyi védőfelszerelést csak akkor szabad használni, ha a munkavállaló expozíciója a műszaki ellenőrző intézkedésekkel nem szabályozható megfelelően. Biztosítani kell az ellenőrző intézkedések rendszeres ellenőrzését és karbantartását. Biztosítani kell, hogy a dolgozókat kiképezzék az expozíció minimalizálására.

8.2.2. Egyéni védelem



Szem-/arcvédő:

Ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy a szemmel való érintkezés lehetséges, az elismert szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, lehetséges. Megfelelő szem- és arcvédelmet biztosító egyéni védőfelszerelést kell viselni, viselni. Szorosan illeszkedő vegyszerfröccsenés elleni védőszemüveget vagy arcvédőt kell viselni. Ha fennáll a belégzés veszélye, teljes arcot védő légzőkészülékre lehet szükség helyette.

Bőrvédő:

Kézvédő:

Ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy a bőrrel való érintkezés lehetséges, vegyszerálló, vízhatlan kesztyűt kell viselni, amely megfelel egy elismert szabványnak. A legmegfelelőbb kesztyűt a gyártóval konzultálva kell kiválasztani, aki tájékoztatást tud adni a kesztyű anyagának áttörési idejéről. A kezek vegyi anyagokkal szembeni védelme érdekében olyan kesztyűt kell viselni, amely bizonyítottan áthatolhatatlan a vegyi anyaggal szemben és ellenáll a bomlásnak. A kesztyű gyártója által megadott adatokat figyelembe véve a használat során ellenőrizze, hogy a kesztyű megőrzi-e védő tulajdonságait, és amint romlást észlel, cserélje ki. Ajánlott a gyakori cserét elvégezni.

Testvédelem:

Megfelelő lábbelit és további, elismert szabványnak megfelelő védőruházatot kell viselni, ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy a bőrszennyezés lehetséges.

Légzésvédő:

Ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy a káros anyagok belégzése lehetséges, az elismert szabványnak megfelelő légzésvédelmet kell viselni. Győződjön meg arról, hogy minden légzésvédő eszköz alkalmas a rendeltetésszerű használatra, és viseli az "UKCA" jelzést. Gondoskodjon arról, hogy a légzőkészülék szorosan illeszkedjen, és a szűrőt rendszeresen cserélje. A rendeltetésszerű használatra alkalmas gáz- és kombinált szűrőbetéteket kell használni. A rendeltetésszerű használatra alkalmas, cserélhető szűrőbetétekkel ellátott, teljes arcvédőjű légzőkészüléket kell használni. A rendeltetésszerű használatra alkalmas, cserélhető szűrőbetétekkel ellátott fél- és negyedárcokot kell használni.

Egyéb védőintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

Biztosítson szemmosó állomást és biztonsági zuhanyzót. A szennyezett munkaruhát nem szabad a munkahelyen kívül viselni. Újbóli használat előtt mossa ki a szennyezett ruházatot. Naponta tisztítsa meg a berendezéseket és a munkaterületet. Jó személyi higiéniai intézkedéseket kell végrehajtani. Mosakodjon

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 3

Oldal 6/10



Sil Tech A transparent 310ml

meg minden munkaidő végén, valamint étkezés, dohányzás és WC-használat előtt. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Megelőző foglalkozás-egészségügyi vizsgálatokat kell végezni. Figyelmeztesse a takarító személyzetet a termék veszélyes tulajdonságaira.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Paszta

Szín: Átlátszó

Szag: Ecetsav

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvaspont	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív sűrűség	0,97	
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható	
Vízoldhatóság	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Dinamikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok	

9.2. Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 3

Oldal 7/10



Sil Tech A transparent 310ml

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az egészségre káros gázok vagy gőzök.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Toxikológiai adatok:

A keverék becsült akut toxicitási érték
ATE (orális): 10 416,67 mg/kg
ATE (belégzés, gőz): 45,83 mg/L
Párlatok (kőolaj), hidrogénezett középső (N megjegyzés) CAS-szám: 64742-46-7 EK sz.: 265-148-2
ATE (belégzés, gőz): 11 mg/L
Triacetoxi-etilszilán CAS-szám: 17689-77-9 EK sz.: 241-677-4
ATE (orális): 500 mg/kg
Methylsilantriyltriacetat CAS-szám: 4253-34-3 EK sz.: 224-221-9
ATE (orális): 500 mg/kg

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-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.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Tüdőgyulladás alakulhat ki, ha a kihányt oldószertartalmú anyag a tüdőbe kerül.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 3

Oldal 8/10



Sil Tech A transparent 310ml

12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Toxicitás élővizekre:

A vízi szervezetekre káros, hosszan tartó hatású.

Kiegészítő ökotoxikológiai információk:

Veszélyes a környezetre, ha vízfolyásokba kerül.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő tájékoztatás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Akkumuláció / Kiértékelés:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Párlatok (kőolaj), hidrogénezett középső (N megjegyzés) CAS-szám: 64742-46-7 EK sz.: 265-148-2
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
Triacetoxi-etilszilán CAS-szám: 17689-77-9 EK sz.: 241-677-4
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
Methylsilantriyltriacetat CAS-szám: 4253-34-3 EK sz.: 224-221-9
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismert.

12.7. Egyéb káros hatások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezését lehetőség szerint minimalizálni vagy elkerülni kell. Ahol csak lehetséges, a termékek újrafelhasználása vagy újrahasznosítása. Ezt az anyagot és tárolóedényét biztonságos módon kell ártalmatlanítani. E termék, a technológiai oldatok, maradékok és melléktermékek ártalmatlanításának mindenkor meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a helyi hatósági előírásoknak. A hulladék kezelésénél figyelembe kell venni a termék kezelésére vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket. A kiürített, nem alaposan megtisztított vagy kiöblített tartályok kezelésénél óvatosan kell eljárni. Az üres tartályok vagy bélések visszatartathatnak bizonyos termékmaradványokat, és ezért potenciálisan veszélyesek lehetnek.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs csomagolás

07 02 17	Szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladékok, amelyek különböznek a 07 02 16-tól
08 04 10	Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

A feleslegessé vált és az újrahasznosításra nem alkalmas termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A hulladékokat, maradékokat, üres tartályokat, eldobott munkaruhákat és szennyezett tisztítószerkeket a kijelölt, tartalmukkal ellátott konténerekben kell gyűjteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 3

Oldal 9/10



Sil Tech A transparent 310ml

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.4. Csomagolási csoport			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.5. Környezeti veszélyek			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Engedélyezések:

Munkahelyi egészségvédelem és biztonság stb. Act 1974 (módosított). A vegyi anyagokról (veszélyes információk és a szállításra szánt csomagolás) szóló 2009. évi rendeletek (SI 2009 No. 716). A veszélyes áruk szállításáról és a szállítható nyomástartó berendezések használatáról szóló 2009. évi rendeletek (SI 2009 No. 1348) (módosított változat) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Munkahelyi expozíciós határértékek. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított). Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jún. 12.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 3

Oldal 10/10



Sil Tech A transparent 310ml

PBT perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
REACH Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
UN Egyesült Nemzetek Szervezete

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Aspirációs veszély (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.	
Bőrkorrózió/bőrirritáció (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Bőrirritáló hatású.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	
A vízi környezetre veszélyes (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

Figyelmeztető mondatok	
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.