

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. jún. 6.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 1/10



Sil Tech N black 310ml

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Sil Tech N black 310ml

cikksz.:

T596105

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

Anyag/keverék használat:

Szilikon tömítőanyag

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

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

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

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

Figyelmeztető mondatok: nincs

Kiegészítő veszély jellemzők

EUH208	2-octyl-2H-isothiazol-3-one-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

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

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. jún. 6.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 2/10



Sil Tech N black 310ml

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
EK sz.: 484-460-1 Indexszám: 613-112-00-5 REACH-szám: 01-2120004323-76-XXXX	O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Figyelem	1 - < 5 súly %
CAS-szám: 26530-20-1 EK sz.: 247-761-7 Indexszám: 613-112-00-5	2-octyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1 (H314), Skin Sens. 1A (H317) ⚠⚠⚠ Veszély EUH071 M-tényező (akut): 100 M-faktor (krónikus): 100 Specifikus koncentráció-határérték (SCL) Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% Becsült akut toxicitási érték ATE (orális): 125 mg/kg ATE (dermális): 311 mg/kg ATE (belégzés, por/köd): 0,27 mg/L	0,00015 - < 0,0015 súly %

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

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Eszméletlen személynek soha ne adjunk semmit szájon át!

Belélegzés után:

Friss levegőellátás, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Lemosás bő szappanos vízzel. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén:

Először hosszan öblítse le a vízzel (ha ez könnyen lehetséges, vegye le a kontaktlencsét), majd forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. TILOS hánytatni. Igyon sok vizet. Azonnal forduljon orvoshoz.

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

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

Adott esetben a késleltetett tünetek és hatások a 11. pontban vagy a 4.1. pontban a beviteli utaknál találhatóak. A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

A tűzoltási intézkedéseket igazítsa a környezetnek.

Permetező vízszugár, Hab, Szén-dioxid (CO2), Száraz oldószer

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Szén-oxidok, Kénoxidok, Formaldehid, mérgező gázok, Nitrogén-oxidok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. jún. 6.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 3/10



Sil Tech N black 310ml

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Környezeti levegőtől önálló légzőkészülék (izoláló készülék). Komplet védőruha. A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Általános szellőzés. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Kerülje a porképződést szilárd vagy porszerű termékekkel. Hagyja el a veszélyzónát, amennyire csak lehetséges, szükség esetén használja a meglévő vészhelyzeti tervet. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra:

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra:

Hagyni megdermedni. Mechanikusan felitatni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.

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

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Általános szellőzés. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A vegyszerek kezelésénél a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és ne szippantson. Ne lélegezze be a port/füstöt/ködöt. Tartsa távol az ételtől, italtól és takarmánytól. Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Ne tárolja a terméket folyosókon és lépcsőházakban. Csak az eredeti tartályban tartandó.

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 13 - Nem éghető tömör anyagok, melyeket az előzőekben megnevezett tárolási osztályok egyikéhez sem lehet hozzárendelni

További információ a raktározás körülményeiről:

Szobahőmérsékleten tárolja. Száraz helyen tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. jún. 6.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 4/10



Sil Tech N black 310ml

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1	0,2292 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1	0,057 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1	0,065 mg/ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1	0,033 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1	0,033 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások
2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS-szám: 26530-20-1 EK sz.: 247-761-7	4 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1	0,1 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1	0,01 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1	2,15 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1	0,269 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1	0,057 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani. Ha ez nem elegendő ahhoz, hogy a koncentráció a foglalkozási expozíciós határértékek (OEL) alatt maradjon, megfelelő légzésvédelmet kell viselni. Csak akkor alkalmazandó, ha az expozíciós határértékek itt szerepelnek. A megtett védőintézkedések hatékonyságának ellenőrzésére alkalmas értékelési módszerek közé tartoznak a metrológiai és a nem mérésen alapuló meghatározási módszerek. Ilyen módszereket ír le például az EN 14042, TRGS 402 (Németország). EN 14042 "Munkahelyi légkör. Útmutató a következők meghatározására szolgáló módszerek és berendezések alkalmazásához és használatához vegyi és biológiai anyagok". TRGS 402 "A veszélyes anyagokkal kapcsolatos tevékenységek veszélyeinek meghatározása és értékelése - Belélegzési expozíció".

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. jún. 6.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 5/10



Sil Tech N black 310ml

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166).

Bőrvédő:

Kézvédő:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN ISO 374).

Butilból készült védőkesztyű (EN ISO 374).

Nitrilből készült védőkesztyű (EN ISO 374)

Minimális rétegvastagság mm-ben: 0,5

Permeációs idő (áttörési idő) percben: 240

Az EN 16523-1 szabvány szerint meghatározott áttörési időket nem gyakorlati körülmények között végezték. Az áttörési idő 50%-ának megfelelő maximális kopási idő ajánlott. Kézvédő krém használata ajánlott.

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

Bőrvédő:

Védő munkaruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha).

Légzésvédő:

Általában nem szükséges.

Szűrő A (EN 14387)

A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.

Hőveszély:

Nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések:

A vegyszerek kezelésénél a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és ne szippantson. Ne lélegezzen be a port/füstöt/ködöt. Tartsa távol az ételtől, italtól és takarmánytól. Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Paszta

Szín: Fekete

Szag: jellemző

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	① Módszer ② Általános megjegyzések
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanáspont	nem alkalmazható	
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladás hőmérséklet	nem alkalmazható	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem alkalmazható	
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség	nem alkalmazható	
Sűrűség	1,22 g/cm ³	
Vízoldhatóság	Nem elegyíthető	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. jún. 6.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 6/10



Sil Tech N black 310ml

9.2. Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiaileg stabil a tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Erős fűtés, Nedvesség

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje az erős oxidálószerrel való érintkezést. Kerülje az érintkezést más vegyi anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

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):	>2 000 mg/kg
O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon	EK sz.: 484-460-1
LD₅₀ orális:	1 234 mg/kg (Ratte) OECD 425
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-szám: 26530-20-1 EK sz.: 247-761-7
ATE (orális)¹:	125 mg/kg
ATE (dermális)¹:	311 mg/kg
ATE (belégzés, por/köd)¹:	0,27 mg/L
LD₅₀ orális:	125 mg/kg (Patkány) OECD 401
LD₅₀ dermális:	311 mg/kg (Nyúl)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd):	>0,139 mg/L (Patkány) OECD 402

¹: Becsült akut toxicitási érték. Harmonizált (legális) osztályozás.

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:

Nem izgató.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nem szenzibilizáló.

Csírsejt-mutagenitás:

negatív

Rákkeltő hatás:

negatív

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. jún. 6.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 7/10



Sil Tech N black 310ml

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1
LC₅₀: >113 mg/L 28 d (hal, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
EC₅₀: 88 mg/L 2 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 202
NOEC: 32 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 202
NOEC: 113 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
NOEC: ≥100 mg/L 2 d (Algák/vízi növények, Daphnia magna) OECD 202
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (Algák/vízi növények, Daphnia magna) OECD 202
2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS-szám: 26530-20-1 EK sz.: 247-761-7
LC₅₀: 0,047 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 0,003 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202
IC₅₀: 9 mg/L 4 d (rákfélék) OECD 301
NOEC: 0,0085 mg/L (hal, Pimephales promelas)
EC₅₀: 0,32 mg/L 2 d (Algák/vízi növények, Daphnia magna)
ErC₅₀: 0,000224 mg/L 2 d (Algák/vízi növények, Navicula pelliculosa) OECD 201
EC₅₀: 0,00129 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Navicula pelliculosa) OECD 201

Toxicitás élővizekre:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Üledék toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Becslés/besorolás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebontás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biológiai lebontás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1
Log K_{ow}: 1,25

Biokoncentrációs faktor (BCF):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

O,O',O''-(metil-szililidin)trioxim-2-pentanon EK sz.: 484-460-1
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS-szám: 26530-20-1 EK sz.: 247-761-7
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. jún. 6.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 8/10



Sil Tech N black 310ml

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

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

Hulladékkulcs csomagolás

15 01 02	Műanyag csomagolási hulladékok
----------	--------------------------------

Hulladékkezelési megoldások

Szakemberű ártalmatlanítás / Termék:

A szennyvízzel történő ártalmatlanítás nem ajánlott. Tartsa be a helyi előírásokat. Például megfelelő égetőmű. Kikeményített termék: A háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható.

Szakemberű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Tisztítatlan csomagolás: Tartsa be a helyi előírásokat. Ürítse ki teljesen a tartályt. A nem szennyezett csomagolás újra felhasználható. A nem tisztítható csomagolást az anyaggal azonos módon kell ártalmatlanítani.

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 alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. jún. 6.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 9/10



Sil Tech N black 310ml

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Alkalmazási korlátozások:

Tartsa be az anyasági védelemre vonatkozó nemzeti jogszabályokat/törvényeket (különösen a 92/85/EKG irányelv nemzeti végrehajtását)! A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni. A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendeletet be kell tartani, mivel a termék olyan anyagot tartalmaz, amely a rendelet hatálya alá tartozik.

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 0,9 súly %

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
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
EN	Európai szabvány
EWC	European Waste Catalogue
IC ₅₀	Gátlási koncentráció 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
KG	testsúly
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Küszöbérték
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. jún. 6.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 10/10



Sil Tech N black 310ml

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

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

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

Figyelmeztető mondatok	
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH071	Maró hatású a légutakra.

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.