

Anyagbiztonsági adatlap. SILISTONE

...-i anyagbiztonsági adatlap. 25/6/2015, ellenőrzés 2

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

- 1.1. Termékazonosító
A készítmény azonosítása:
Kereskedelmi név: SILISTONE
Kereskedelmi kód: 1346
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Javasolt felhasználási mód:
Oldószerrel hígítható falfesték
Ellenjavallt felhasználási módok:
Hobbi illetve "csináld-magad" felhasználásra nem alkalmas.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Szállító:
IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:
msdsref@impa.it
- 1.4. Sürgősségi telefonszám
IMPA Spa - Telef. 0438/4548 - Fax 0438/454915 (8.30 - 17.30)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):
⚠ Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
⚠ Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.
⚠ Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- 2.2. Címkezési elemek
Jelzések:



- Veszély
Vészelzések:
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- Óvintézkedések:
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Használni kell a védőkesztyűket.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 TILOS hánytatni.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.
- Különleges utasítások:
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- Tartalmaz:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
propán-2-ol
- 2.3. Egyéb veszélyek
vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.
A termék hidrolízise során metanol képződik (CAS-Nr. 67-56-1). A metanol belélegezve, lenyelve és bőrrel érintkezve mérgező hatású. A metanol károsítja a belső szerveket. A metanol gyúlékony. Az aeroszol belélegzése esetén egészségkárosodás lehetséges.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1. Anyagok
N.A.
- 3.2. Keverékek
A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Anyagbiztonsági adatlap.

SILISTONE

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>= 80%	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 3% - < 5%	propán-2-ol	Index szám: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.1% - < 0.5%	2-(2-butoxi)etanol	Index szám: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 0.1%	3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát	Index szám: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
< 0.1%	metanol	Index szám: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH No.: 01-2119433307-44	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

*DECLP (CLP): Az anyag az 1272/2008/EGK rendelet VI. melléklete P megjegyzésének megfelelően kerül besorolásra. A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

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:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Belélegzés esetén:

A helyiséget ki kell szellőztetni. A szennyezett környezetből a beteget azonnal el kell távolítani és jól szellőztetett helyiségben kell pihentetni. Rosszullét esetén orvost kell hívni.

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

ld. 2.3 és 4.3 pont.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Abban az esetben, vízzel érintkezve anyagot osztja ki (szintén gyomor-bél traktus) metanol nagyobb mennyiségben. Tekintsük ezért a lehetőségét, hogy egy metanol mérgezés , és a jól ismert lappangási ideje több nap !

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

CO₂, poroltókészülékek, hab, homok.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Vízsgár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés nehéz füstöt termel.

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat (szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

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

Anyagbiztonsági adatlap. SILISTONE

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Távolítson el minden gyulladási forrást.
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
Ha az anyag kikerül a légtérbe, a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Gyűjtésre alkalmas anyag: inert nedvszívó anyag (pl. homok, vermiculite)
Vízrel mosni nem szabad.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
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.
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolóedényeket mindig jól lezárva kell tartani.
A termék nedvességre érzékeny. Száraz helyen kell tárolni.
Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
ld. 10.5 pont
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
ld. 1.2 pont

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
ACGIH - LTE: 1200 mg/m³, 197 ppm
propán-2-ol - CAS: 67-63-0
ACGIH - LTE(8h): 200 ppm - STE: 400 ppm - Jegyzet: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
2-(2-butoxi)etanol - CAS: 112-34-5
EU - LTE(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STE: 101.2 mg/m³, 15 ppm - Jegyzet: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - LTE(8h): 10 ppm - Jegyzet: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
metanol - CAS: 67-56-1
EU - LTE(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Jegyzet: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - LTE(8h): 200 ppm - STE: 250 ppm - Jegyzet: Skin BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
DNEL expozíciós határértékek
N.A.
PNEC expozíciós határértékek
N.A.
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
A szem védelme:
Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.
A bőr védelme:
A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.
A kéz védelme:
Használjon teljes védelmet garantáló, pl. NBR (nitrilkaucsuk), FKM (fluorkaucsuk) vagy gumi anyagból készült kesztyűt.
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb változó minőségű jellemzőtől is függ gyártónként és a keverék használati módjától és idejétől.
Légzési óvintézkedések:
Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).
Környezeti kitétségi ellenőrzés:
ld. 6.2 pont

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
Jelleg és szín: áttetsző folyadék
Szag: - oldószer

Anyagbiztonsági adatlap.

SILISTONE

Szagérezékelési határ:	nr
pH:	nr
Olvadási pont/fagypon:	nr
Kezdő forráspont és forrástartomány:	nr
Szilárd/gáz gyulladáspont:	na
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	nr
Gőzsűrűség:	nr
Gyulladáspont:	19°C ISO 1523:2002-Closed cup equilibrium method
Párolgási sebesség:	nr
Gőznyomás:	nr
Relatív sűrűség:	0.80 ± 0.02
Vízben oldhatóság:	nem oldódó
Oldhatóság olajban:	nr
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	nr
Öngyulladási hőmérséklet:	nr
Bomlási hőmérséklet:	nr
Viszkózitás:	nr
Robbanó tulajdonságok:	semmi
Égést tápláló tulajdonságok:	semmi
9.2. Egyéb információk	
Elegyedés:	nr
Vezetés:	nr
Magyarázat:	
na = nem alkalmazható - nr = nem áll rendelkezésre	

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
Hő hatására, vagy tuzveszély esetén az egészségre káros szénmonoxid és füst szabadulhat fel.
Tartsa távol az oxidálódó közegektől, erős savaktól és alkáloktól, az ezotermikus reakciók elkerüléséhez.
- 10.4. Kerülendő körülmények
Nedvesség.
Hőforrás közelében nem tartható.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
ld. 10.3 pont
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Szakszerű tárolás és kezelés során nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.
Mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomlásra keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel. A levegő nedvessége: metanol.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:
- Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
- a) akut toxicitás:
- Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 4951 mg/m³
- propán-2-ol - CAS: 67-63-0
- a) akut toxicitás:
- Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 5050 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 12800 mg/kg
- 3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát - CAS: 55406-53-6
- a) akut toxicitás:
- Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 300 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg
- metanol - CAS: 67-56-1
- a) akut toxicitás:
- Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 5630 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 15800 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány 83.9 mg/l - Időtartam: 4h

Ha nincs másképp meghatározva, a 453/2010/EK rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csirasejt-mutagenitás;

Anyagbiztonsági adatlap. SILISTONE

- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre a termékre vonatkozó ökotoxikológiai adatok.

3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát - CAS: 55406-53-6

a) Akut vízi toxicitás:

Véggpont: IC50 - Módosulatok: Algae = 0.097 mg/l - Időtartam h: 72

Véggpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 0.47 mg/l - Időtartam h: 48

Véggpont: LC50 - Módosulatok: Fish 0.192 mg/l - Időtartam h: 96

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

12.6. 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

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK

IATA-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK

IMDG-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Class: 3

ADR - Veszély azonosító szám: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Csomagolási csoport

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Nem

IMDG-Marine pollutant: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR-Subsidiary risks: -

ADR-S.P.: 163 640C 650

ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja: (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 353

IATA-Subsidiary risks: -

IATA-Cargo Aircraft: 364

IATA-S.P.: A3 A72

IATA-ERG: 3L

IMDG-EmS: F-E , S-E

IMDG-Subsidiary risks: -

IMDG-Storage category: Category B

Anyagbiztonsági adatlap. SILISTONE

IMDG-Storage notes: -

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti 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 expozíciók határértékek)
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
453/2010/EU szabályozás (Annex II)
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

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 92.97 %

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %
Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK irányelve (Seveso III irányelve).
1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Text of phrases referred to under heading 3:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szervezetet.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H370 Károsítja a szervezetet.
H301 Lenyelve mérgező.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

Paragraphs modified from the previous revision:

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása
3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok
12. SZAKASZ: Ökológiai információk
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - 1. melléklet
Egészségügyi Főhivatali Intézet - A Kémiai Anyagok Országos Leltára.
A biztonsági adatlapokat az alapanyaggyártók állították ki.

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

Anyagbiztonsági adatlap.

SILISTONE

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.
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 együtttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
N.A.	Not Applicable / Not Available