

SILWET STAR

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2017	SDS szám: 400000004034	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	---------------------------	-------------------------

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév	:	SILWET STAR
Termék kódja	:	400000004034
Az anyag megnevezése	:	Polyalkyleneoxide modified Heptamethyltrisiloxane

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Felületaktív anyagok
Javasolt felhasználási korlátozások	:	Mezőgazdaság, Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	Arysta LifeScience Great Britain Ltd. Brooklands Farm, Cheltenham Road Evesham, Worcestershire Egyesült Királyság WR11 2LS Telefon : +44 1386 425500
-----------	---

Készítette	sds.request@arysta.com
------------	------------------------

További információ a biztonsági adatlaphoz :
sds.request@arysta.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám:	+44 (0) 1235 239 670 Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetőségei Információszoigáztatás akut mérgezés esetén (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)
-------------------------	--

További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a

SILWET STAR

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2017	SDS szám: 400000004034	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	---------------------------	-------------------------

Biztonsági adatlap 16. részét.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Akut toxicitás, 4. Osztály

H332: Belélegezve ártalmas.

Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H332 Belélegezve ártalmas.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P261 Kerülje a permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Beavatkozás:
P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Hulladék kezelés:
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether

További címkézés:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében

SILWET STAR

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2017	SDS szám: 400000004034	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	---------------------------	-------------------------

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

SILWET STAR

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2017	SDS szám: 400000004034	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	---------------------------	-------------------------

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	: A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt). A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	: A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
Egészségügyi intézkedések	: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	: A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
Egyéb adatok	: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	: Habzágátló
-----------------------------	--------------

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem	: Szemmosó palack tiszta vízzel Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Kézvédelem Megjegyzések	: Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
Bőr- és testvédelem	: Át nem eresztő védőruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell

SILWET STAR

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2017	SDS szám: 400000004034	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	---------------------------	-------------------------

megválasztani.

Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: tiszta, -ig, halványsárga
Szag	: éterillatú
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: 6.0 - 9.0, Módszer: Nincs információ.
dermedéspont	: -50 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: > 150 °C (1.013 hPa)
Lobbanáspont	: 143 °C
Párolgási sebesség	: < 1
Felső robbanási határ	: Nem robbanásveszélyes
Alsó robbanási határ	: Nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	: < 1.33 hPa (25 °C)
Relatív gőzsűrűség	: > 1
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 1.002 g/cm ³ (25 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	: diszpergálható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: oldható Oldószer: Alkohol
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Pow: 26 log Pow: 1.42

SILWET STAR

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2017	SDS szám: 400000004034	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	---------------------------	-------------------------

Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: 3,000 - 4,000 mPa,s (20 °C) Módszer: Nincs információ.
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Oxidálóképesség	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
-----------------	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): > 2,000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): 2 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

SILWET STAR

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2017	SDS szám: 400000004034	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	---------------------------	-------------------------

LC50 (Patkány): > 11.78 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2,000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Faj: Nyúl
Expozíciós idő: 4 h
Becslés: Nincs bőrirritáció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Faj: Nyúl
Becslés: Nincs szemirritáció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Faj: Tengerimalac
Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás**Termék:**

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Rákkeltő hatás**Termék:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás**Termék:**

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Becslés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SILWET STAR

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2017	SDS szám: 400000004034	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	---------------------------	-------------------------

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Becslés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózis toxicitás**Termék:**

Faj: Patkány
NOAEL: 300 mg/kg
Felhasználási út: Orális
Expozíciós idő: 14 d

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2.1 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: A biológiai lebonthatóság tesztjének eredményei alapján ez a termék biológiailag nem könnyen lebontható.
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301
Megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

SILWET STAR

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2017	SDS szám: 400000004034	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	---------------------------	-------------------------

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékéelhelyezés esetén.
Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	: A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)
ADR	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)
RID	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)

SILWET STAR

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ország: HU
1.6	dátuma:	400000004034	Nyelv: HU
	22.05.2017		

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (E)
RID	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
IATA	
Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

14.5 Környezeti veszélyek

ADN	
Veszélyes a környezetre	: igen
ADR	
Veszélyes a környezetre	: igen
RID	
Veszélyes a környezetre	: igen
IMDG	

SILWET STAR

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2017	SDS szám: 400000004034	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	---------------------------	-------------------------

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

Az egyes veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira : Nem tiltott és/vagy korlátozott

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	Mennyiség 1 200 t	Mennyiség 2 500 t
----	-------------------------	----------------------	----------------------

Vízszennyező osztály (Németország) : WGK 3 erősen vízszennyező
Nem veszélyes a vizekre a VVWWS, 4. melléklete alapján.

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az S-mondatok teljes szövege**

H332 : Belélegezve ártalmas.

H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás

Aquatic Chronic : Krónikus vízi toxicitás

SILWET STAR

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2017	SDS szám: 400000004034	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	---------------------------	-------------------------

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : SILWET is a registered trademark of Momentive Performance Materials

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU

Carechem24 International Worldwide Coverage

Segélyhívó telefonszám

SILWET STARVerzió
1.6Felülvizsgálat
dátuma:
22.05.2017SDS szám:
400000004034Ország: HU
Nyelv: HU

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483
	Kína	+86 532 8388 9090
	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347
	Thaiföld	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Segélyhívó telefonszám	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Dél-Afrika	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	USA és Kanada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brazília	+55 11 3197 5891
	Mexikó	+52 555 004 8763
	Chile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670