

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) článek 31, příloha II v posledním znění, ve nařízení Komise (EU) 2020/878

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu:
TEGO® Airex 902 W

Chemický název:
Emulsion of polyetherpolysiloxanes

Hodnocení nanomateriálu/nanofomy: Tato látka/směs obsahuje nanofomy

UFI: 3YCA-6058-700P-EXUA

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: Průmyslové použití

Nedoporučené použití: Žádný známý.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-sp@evonik.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

24hodinová zdravotní pohotovost : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství
Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba)
+420 224 91 92 93, 224 91 54 02

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek nebyl podle platných zákonů klasifikován jako nebezpečný.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Neklasifikuje se

2.2 Prvky označení Nepoužitelné

Název produktu: TEGO® Airex 902 W
Dodatečné informace na označení

EUH208: Obsahuje (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný známý.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému-Toxicita

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému-Ekotoxicita

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
Chemický název:

Emulsion of polyetherpolysiloxanes

3.2 Směsi

Chemický název	Koncentrace	Č. CAS	ES-číslo	Registrační č. REACH	multiplikační faktory:	Poznámky
Octadecan-1-ol, ethoxylated	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34;	Údaje nejsou k dispozici.	
oktamethylcykl otetrasiloxan	0,01 - <0,04%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Toxicita pro vodní organismy (chronická): 10	##
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	0,001 - <0,04%	3811-73-2	223-296-5	01-2119493385-28;	Toxicita pro vodní organismy (akutní): 100	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Toxicita pro vodní organismy (akutní): 1	

* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky.

Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

Tato látka má stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Tato látka je uváděna jako SVHC.

Klasifikace

Chemický název	Klasifikace	Poznámky
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Klasifikace: Aquatic Chronic: 2: H411 Dodatečné informace na označení: Žádný známý.	Žádný.

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

	Specifický koncentrační limit: Žádný známý. Akutní toxicita, orální: LD 50: > 21.000 mg/kg Akutní toxicita, inhalační: Žádný známý. Akutní toxicita, dermální: LD 50: > 2.000 mg/kg	
oktamethylcyklotetrasiloxan	Klasifikace: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361F; Aquatic Chronic: 1: H410 Dodatečné informace na označení: Žádný známý. Specifický koncentrační limit: Žádný známý. Akutní toxicita, orální: LD 50: > 5.000 mg/kg Akutní toxicita, inhalační: LC 50: 36 mg/l Akutní toxicita, dermální: LD 50: > 5.000 mg/kg	Žádný.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Klasifikace: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H331; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317; STOT RE: 1: H372; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411 Dodatečné informace na označení: EUH071; Specifický koncentrační limit: Žádný známý. Akutní toxicita, orální: LD 50: 500 mg/kg Akutní toxicita, inhalační: Žádný známý. Akutní toxicita, dermální: LD 50: 790 mg/kg	Žádný.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Klasifikace: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411 Dodatečné informace na označení: Žádný známý. Specifický koncentrační limit: Senzibilizace kůže Kategorie 1, >= 0,05 %; Akutní toxicita, orální: LD 50: 670 mg/kg Akutní toxicita, inhalační: LC 50: 0,11 mg/l Prach a mlha Akutní toxicita, dermální: LD 50: > 2.000 mg/kg	Žádný.

CLP: Nařízení č. 1272/2008.
 Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Hodnocení nanomateriálu/nanoformy: Tato látka/směs obsahuje nanoformy

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci
Obecné informace:

Zašpiněný, napuštěný oděv okamžitě svléct.

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

Inhalování:	Postarat se o čerstvý vzduch.
Styk s Kůží:	Při dotyku s pokožkou umýt vodou a mýdlem. Při potížích předat do lékařské péči.
Kontakt s očima:	Při dotyku s očima důkladně vodou opláchnout. Při potížích předat do lékařské péči.
Požítí:	Ústa důkladně proplachovat vodou. Při potížích předat do lékařské péči.
Osobní ochrana pro poskytovatele první pomoci:	Údaje nejsou k dispozici.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy:	Doposud nejsou známé žádné symptomy.
Nebezpečí:	Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Indikace nutné okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

Ošetření:	Ošetřete symptomaticky.
------------------	-------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva:	Pěna, kysličník uhličitý, hasicí prášek, rozstříkovaný proud vody.
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	Při požáru se může uvolnit: - kysličník uhelnatý, kysličník uhličitý, kysličník siřičitý Za jistých podmínek požáru nelze vyloučit stopy jiných jedovatých látek.
--	---

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální postupy při hašení:	Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče:	Nevdechovat plyny vznikající při výbuchu resp. spalování. Samostatný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:	Používejte prostředky osobní ochrany.
6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:	Údaje nejsou k dispozici.
6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:	Údaje nejsou k dispozici.

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechat vniknout do kanalizace anebo do vodstev. Nedovolit vstup do podzemí/zeminy.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat materiálem vážoucím tekutinu (např. písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál odstranit podle předpisů.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** Pro další informace ohledně kontroly expozice a likvidaci viz odstavce 8 a13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Technická opatření:** Údaje nejsou k dispozici.
- Místní/celkové větrání:** Údaje nejsou k dispozici.
- Pokyn pro bezpečné zacházení:** Postarat se o dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Plyny/páry/aerosoly nevdychovat. Vyvarovat se styku s pokožkou a očima.
- Opatření pro zamezení styku:** Údaje nejsou k dispozici.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Bezpečné podmínky pro skladování:** Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Před použitím homogenizujte. Chraňte před mrazem.
- Bezpečné obalové materiály:** Údaje nejsou k dispozici.

- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Žádná další doporučení.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Žádná ze složek nemá stanovené limity expozice.

Biologické Limitní Hodnoty

Pro složku/složky nejsou zaznamenány žádné biologické expoziční limity.

Hodnoty DNEL

Připomínky: Hodnoty DNEL

Kritická složka	Druh	Cesta expozice	Varování ohledně zdraví	Připomínky
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Obecná populace	kožní	Systémové, dlouhodobé; 500 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Orální	Systémové, dlouhodobé; 10 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 22,2 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Orální	Systémové, dlouhodobé; 1,5 mg/kg	Toxicita po opakované dávce

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

	Zaměstnanec	kožní	Systémové, dlouhodobé; 210 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Oči	místní efekt;	Nebylo zjištěno žádné nebezpečí
	Obecná populace	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 3,92 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	kožní	Systémové, dlouhodobé; 75 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Oči	místní efekt;	Nebylo zjištěno žádné nebezpečí
	Obecná populace	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 26,1 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
oktamethylcyklotetrasiloxan	Obecná populace	Oči	místní efekt;	Nebylo zjištěno žádné nebezpečí
	Obecná populace	Vdechnutí	Lokální, dlouhodobé; 13 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 73 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 13 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Orální	Systémové, dlouhodobé; 3,7 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Lokální, dlouhodobé; 73 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Oči	místní efekt;	Nebylo zjištěno žádné nebezpečí
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Obecná populace	kožní	Systémové, dlouhodobé; 0,345 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 1,2 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Oči	místní efekt;	Střední riziko (bez odvozené prahové hodnoty)
	Zaměstnanec	kožní	Systémové, dlouhodobé; 0,966 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 6,81 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Oči	místní efekt;	Střední riziko (bez odvozené prahové hodnoty)

Hodnoty PNEC

Připomínky: Hodnoty PNEC

Kritická složka	Složka životní prostředí	Hodnoty PNEC	Připomínky
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Vodní (sladkovodní)	0,005 mg/l	
	Zemina	1 mg/kg	Zemina
	Čistírna odpadních vod	4,2 mg/l	
	Sediment (mořská voda)	23,04 mg/kg	
	Vodní (mořská voda)	0,001 mg/l	
	Sediment (pitná voda)	230,37 mg/kg	
oktamethylcyklotetrasiloxan	Sediment (pitná voda)	3 mg/kg	
	Vodní (sladkovodní)	1,5 lg/l	
	Zemina	0,84 mg/kg	Zemina
	Vodní (mořská voda)	0,15 lg/l	
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	
	Dravec	41 mg/kg	Orální
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Sediment (mořská voda)	0,3 mg/kg	
	Čistírna odpadních vod	1,03 mg/l	
	Sediment (mořská voda)	4,99 mg/kg	
	Sediment (pitná voda)	0,0499 mg/kg	
	Zemina	3 mg/kg	Zemina
	Vodní (mořská voda)	0,403 lg/l	
	Sediment (mořská voda)	0,00499 mg/kg	
	Sediment (pitná voda)	4,99 mg/kg	
Vodní (sladkovodní)	4,03 lg/l		

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

8.2 Omezování expozice

Vhodné Technické Kontroly:

Údaje nejsou k dispozici.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků (OOPP)

Ochrana očí a obličeje:

Ochranné brýle

Prostředky na Ochranu Rukou:

 Další informace: Nasazené ochranné rukavice musí postačovat pro specifikaci nařízení EU 2016/425 a z ní vycházející normě EN374., Specifické danosti pracoviště je potřeba zohlednit osobitně.
 Materiál: Nitrilová guma.
 Doba průniku: 240 min
 Tloušťka rukavic: 0,11 mm

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest:

Při vyvíjení par/aerosolů: Krátkodobě se může použít filtrační přístroj, kombinovaný filtr A-P2.

Hygienická opatření:

Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zašpiněný, kontaminovaný oděv okamžitě svléct.

Opatření pro ochranu životního prostředí:

Dodržet se musí předpisy na ochranu životního prostředí týkající se omezení a kontroly expozice životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:

kapalný

Forma:

kapalný

Barva:

Bílý

Zápach:

Charakteristický

Prahová mez zápachu:

neměřené

Bod tuhnutí:

neměřené

Bod varu:

neměřené

Hořlavost:

neměřené

Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti

Mez výbušnosti – horní:

neměřené

Mez výbušnosti – dolní:

neměřené

Bod vzplanutí:

 > 100 °C
 Metoda: DIN EN ISO 2719

Teplota samovznícení:

neměřené

Teplota rozkladu:

neměřené

pH:

 7 - 9 (25 °C)
 Koncentrace: 100 g/l
 Koncentrace: 10 %
 ve vodě

Viskozita

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

Dynamická viskozita:	50 - 250 mPa.s (25 °C) Metoda: DIN 53019
Kinematická viskozita:	50 - 250 mm ² /s (25 °C), Metoda: početně
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný
Rozpustnost (jiné):	neměřené
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	neměřené
Tlak par:	neměřené
Poměrná hustota:	neměřené
Hustota:	Přibližný 1 g/cm ³ (25 °C) Metoda: DIN 51757
Relativní hustota par:	neměřené
Velikost částic	
Velikost částic:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělení podle velikosti částic:	Údaje nejsou k dispozici.
Prašnost:	Údaje nejsou k dispozici.
Specifický povrch:	Údaje nejsou k dispozici.
Povrchové napětí/zeta potenciál:	Údaje nejsou k dispozici.
Hodnocení:	Hodnocení: Tato látka/směs obsahuje nanoformy na základě: Odborný posudek;
tvár:	Údaje nejsou k dispozici.
krystalinita:	Údaje nejsou k dispozici.
Povrchová úprava:	Údaje nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti:	neměřené
Oxidační vlastnosti:	nepodporující hoření
pyroforní vlastnosti:	neměřené
Koroze kovů:	Nekorozivní vůči kovům.
Rychlost odpařování:	neměřené

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	viz odstavec "Možnost nebezpečných reakcí".
10.2 Chemická stabilita:	Za normálních podmínek je produkt stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Žádné nebezpečné reakce při náležitém skladování a zacházení
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Otevřené plameny, jiskry nebo silný přívod tepla přímé sluneční záření Zmrznutí.
10.5 Neslučitelné materiály:	Neznámý.

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné při správném skladování a zacházení.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Informace o pravděpodobných expozičních cestách****Inhalování:** Informace k příslušným účinkům viz dolu.**Styk s Kůží:** Informace k příslušným účinkům viz dolu.**Kontakt s očima:** Informace k příslušným účinkům viz dolu.**Požítí:** Informace k příslušným účinkům viz dolu.**Akutní toxicita (seznam všech možných expozičních cest)****Polknutí****Produkt:** Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.**Složky:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50, krysa, Ženský, Mužský, > 21.000 mg/kg, OECD 401
oktamethylcyklotetrasiloxan	LD 50, krysa, samčí (mužský), > 5.000 mg/kg, OECD 401
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	LD 50, ATEmix (Odhad akutní toxicity), 500 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50, krysa, Ženský, Mužský, 670 mg/kg, OECD 401

Kontakt s pokožkou**Produkt:** Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.**Složky:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50, krysa, > 2.000 mg/kg, OECD 402
oktamethylcyklotetrasiloxan	LD 50, krysa, Ženský, Mužský, > 5.000 mg/kg, OECD 402
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	LD 50, ATEmix (Odhad akutní toxicity), 790 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50, krysa, Ženský, Mužský, > 2.000 mg/kg, OECD 402 Po jednorázové expozici je netoxický., Bez klasifikace

Inhalování**Produkt:** Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.**Složky:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Po jednorázové expozici je netoxický., Pára, Údaje nejsou k dispozici. Po jednorázové expozici je netoxický., Prach a mlha, Údaje nejsou k dispozici.
oktamethylcyklotetrasiloxan	LC 50, krysa, Ženský, Mužský, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Pára Po jednorázové expozici je netoxický., Prach a mlha, Údaje nejsou k dispozici.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Pára, Po jednorázové expozici je netoxický., Nepoužitelné LC 50, ATEmix (Odhad akutní toxicity), 4 h, > 0,5 mg/l, Prach a mlha Způsobuje poleptání dýchacích cest.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50, krysa, 4 h, 0,11 mg/l, Prach a mlha, OECD 403 Pára, Po jednorázové expozici je netoxický., Nepoužitelné

Toxicita opakované dávky

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOAEL krysa, Orální, 500 mg/kg
oktamethylcyklotetrasiloxan	NOAEC, krysa, Ženský, Mužský, Inhalování, Pára, 5 dnů v týdnu, 6 hodin v den, 1,8 mg/l, Subchronická toxicita LOAEC, krysa, Ženský, Mužský, Inhalování, Pára, 5 dnů v týdnu, 6 hodin v den, 8,5 mg/l, chronický NOAEC, krysa, Ženský, Mužský, Inhalování, Pára, 5 dnů v týdnu, 6 hodin v den, 0,36 mg/l, Subakutní toxicita
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Údaje nejsou k dispozici.

Poleptání/Podráždění kůže

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Nedráždivý, OECD 404, králík, 24 h
oktamethylcyklotetrasiloxan	Nedráždivý, OECD 404, králík
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Dráždivý.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Dráždivý., EPA OPP 81-5, králík

Vážné poškození očí/Podráždění očí

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Nedráždivý, OECD 405, králík
oktamethylcyklotetrasiloxan	Nedráždivý, OECD 405, králík
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Dráždivý.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nebezpečí vážného poškození očí., OECD 437, Hovězí rohovka

Respirační nebo kožní senzibilizace

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Buehlerova zkouška, OECD 406, morče, Není senzibilizátor kůže.
oktamethylcyklotetrasiloxan	Magnussona i Kligmana., OECD 406, králík, Není senzibilizátor kůže. test senzibilizace, člověk, Není senzibilizátor kůže. Maximalizační test, OECD 406, morče, Není senzibilizátor kůže.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Maximalizační test, US-EPA-metoda, morče, Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Karcinogenita

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici.
oktamethylcyklotetrasiloxan	Údaje nejsou k dispozici.

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

pyridin-2-thiol-1-oxid,
sodná sůl Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Údaje nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje nejsou k dispozici.

In vitro**Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**
Octadecan-1-ol,
ethoxylated Pokus zpětné mutace u bakterií, OECD 471: , negativní
chromozomální aberace, OECD 473: , negativní
zkouška genových mutací, OECD 476: , negativní

oktamethylcyklotetrasilox
an Test podle Amese, OECD 471: , negativní
chromozomální aberace, OECD 473: , negativní
zkouška genových mutací, OECD 476: , negativní

pyridin-2-thiol-1-oxid,
sodná sůl Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one zkouška genových mutací, OECD 471: , negativní
chromozomální aberace, OECD 473: , pozitivní
zkouška genových mutací, OECD 476: , negativní

In vivo**Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**
Octadecan-1-ol,
ethoxylated Údaje nejsou k dispozici.
oktamethylcyklotetrasilox
an Mikrojaderný test, OECD 474, Nadýchání - pára, krysa, negativní
chromozomální aberace, OECD 478, Orální, krysa, negativní
chromozomální aberace, OECD 475, Nadýchání - pára, krysa, Ženský,
Mužský, negativní

pyridin-2-thiol-1-oxid,
sodná sůl Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Poškození a/nebo oprava DNA, OECD 486, Orální, krysa, samčí
(mužský), negativní

Toxicita pro reprodukci**Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**
Octadecan-1-ol,
ethoxylated kožní
oktamethylcyklotetrasilox
an Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle
matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
pyridin-2-thiol-1-oxid,
sodná sůl Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Údaje nejsou k dispozici.**Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice****Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**
Octadecan-1-ol,
ethoxylated Údaje nejsou k dispozici.

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

oktamethylcyklotetrasilox an
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Údaje nejsou k dispozici.
Údaje nejsou k dispozici.
Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Složky:

Octadecan-1-ol, ethoxylated
oktamethylcyklotetrasilox an
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Údaje nejsou k dispozici.
Údaje nejsou k dispozici.
nervový systém, Kategorie 1, Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečí při vdechnutí

Produkt: Neklasifikuje se

Složky:

Octadecan-1-ol, ethoxylated
oktamethylcyklotetrasilox an
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Nepoužitelné
Neklasifikuje se
Nepoužitelné
Nepoužitelné

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Produkt: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.;

Složky:

Octadecan-1-ol, ethoxylated
oktamethylcyklotetrasilox an
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Údaje nejsou k dispozici.
Údaje nejsou k dispozici.
Údaje nejsou k dispozici.
Údaje nejsou k dispozici.

Další informace

Produkt: Zdraví škodlivé vlastnosti tohoto produktu byly vypočítány podle Nařízení (ES) č. 1272/2008. Vid dolu pod odstavcem 2 'Možní rizika'.;

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita:**

Název produktu: TEGO® Airex 902 W
Akutní nebezpečí pro vodní prostředí:
Ryby

Produkt: LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l OECD 203, Tyto údaje jsou odvozeny z vyhodnocení nebo výsledků testů získaných pro podobné produkty (závěry odvozené analogií).

Složky:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	LC 50, Danio rerio, 96 h, 108 mg/l OECD 203, (Analogie)
oktamethylcyklotetrasiloxan	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 l'g/l US-EPA-metoda NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 l'g/l US-EPA-metoda
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 0,007 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203

Vodní bezobratlí

Produkt: EC50, Daphnia magna (perloočka velká), 48 h, > 100 mg/l OECD 202, Tyto údaje jsou odvozeny z vyhodnocení nebo výsledků testů získaných pro podobné produkty (závěry odvozené analogií).

Složky:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	EL50, Daphnia magna (perloočka velká), 48 h, 51 mg/l OECD 202, (Analogie)
oktamethylcyklotetrasiloxan	NOEC, Daphnia magna (perloočka velká), 48 h, 15 l'g/l US-EPA-metoda EC50, Daphnia magna (perloočka velká), 48 h, > 15 l'g/l US-EPA-metoda
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	EC50, Daphnia magna (perloočka velká), 48 h, 0,022 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50, Daphnia magna (perloočka velká), 48 h, 2,9 mg/l OECD 202

Toxicita pro vodní rostliny

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Složky:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici.
oktamethylcyklotetrasiloxan	EC50 (řasy (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 l'g/l (US-EPA-metoda) EC50 (řasy (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 l'g/l (US-EPA-metoda)
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	EC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa), 72 h): 0,46 mg/l (OECD 201)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50 (řasy (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

Toxicita pro mikroorganismy

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Složky:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	EC50, kal aktivovaný, 3 h, 140 mg/l, ES-Směrnice 88/302/ES, schválena 1988
oktamethylcyklotetrasiloxan	Údaje nejsou k dispozici.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50, kal aktivovaný, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

Toxicita pro půdní organismy

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Název produktu: TEGO® Airex 902 W**Složky:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	LC 50 (Žížala, 14 d): > 1.000 mg/kg (OECD 207)
oktamethylcyklotetrasilox an	Údaje nejsou k dispozici.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro suchozemské organismy**Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici.
oktamethylcyklotetrasilox an	Údaje nejsou k dispozici.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Údaje nejsou k dispozici.

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí:**Ryby****Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC, Lepomis macrochirus, 30 d, > 0,33 mg/l
oktamethylcyklotetrasilox an	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 93 d, 4,4 řg/l, US-EPA-metoda
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one	Údaje nejsou k dispozici.

Vodní bezobratlí**Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC, Daphnia magna (perloočka velká), 21 d, 1,75 mg/l NOEC, Daphnia magna (perloočka velká), 21 d, 0,77 mg/l EC 20, Daphnia magna (perloočka velká), 21 d, 0,0542 mg/l, Tato hodnota je stanovena podle metodiky SAR/AAR s využitím dat a nástrojů OECD Toolbox, DEREK, modelů VEGA QSAR (Cesar) atd.
oktamethylcyklotetrasilox an	NOEC, Daphnia magna (perloočka velká), 21 d, 15 řg/l, EPA OTS 797.1330 Nejnižší pozorovaná účinná koncentrace, Daphnia magna (perloočka velká), 21 d, 15 řg/l, EPA OTS 797.1330 EC50, Daphnia magna (perloočka velká), 21 d, > 15 řg/l, EPA OTS 797.1330
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one	Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro vodní rostliny**Produkt:** Údaje nejsou k dispozici.**Složky:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici.
--------------------------------	---------------------------

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

oktamethylcyklotetrasiloxan	NOEC (řasy (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>), 96 h): < 22 řg/l (US-EPA-metoda)
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro mikroorganismy

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	EC50, kal aktivovaný, 3 h, 140 mg/l, ES-Směrnice 88/302/ES, schválena 1988
oktamethylcyklotetrasiloxan	Údaje nejsou k dispozici.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50, kal aktivovaný, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

Toxicita pro půdní organismy

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici.
oktamethylcyklotetrasiloxan	Údaje nejsou k dispozici.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro suchozemské organismy

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC (Kukuřice, 19 d): 100 mg/l (OECD 208)
oktamethylcyklotetrasiloxan	Údaje nejsou k dispozici.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Biologická rozložitelnost**

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	84 %, 28 d, OECD 301 B, Výrobek je snadno biologicky rozložitelný., aerobní
oktamethylcyklotetrasiloxan	3,7 %, 28 d, OECD 310, Výrobek není biologicky rozložitelný., aerobní
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Výrobek je snadno biologicky rozložitelný.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Název produktu: TEGO® Airex 902 W**Biokoncentrační Faktor (BCF)**

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Střevle americká, 387, Bioakumulace se neočekává.
oktamethylcyklotetrasiloxan	Údaje nejsou k dispozici.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Údaje nejsou k dispozici.

Rozdělovací Koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Produkt:	neměřené
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici.
oktamethylcyklotetrasiloxan	6,488, 25,1 °C, OECD 123
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici.
oktamethylcyklotetrasiloxan	Údaje nejsou k dispozici.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Údaje nejsou k dispozici.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt	Údaje nejsou k dispozici.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Neklasifikovaná látka vPvB Neklasifikovaná látka PBT
oktamethylcyklotetrasiloxan	PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka. vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	Neklasifikovaná látka vPvB Neklasifikovaná látka PBT
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Neklasifikovaná látka vPvB Neklasifikovaná látka PBT

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Produkt:	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
Složky:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici.

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

oktamethylcyklotetrasiloxan Údaje nejsou k dispozici.
pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná Údaje nejsou k dispozici.
sůl
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:**Další nebezpečnost****Produkt:**

Tento produkt je klasifikován jako jednoznačně vodu ohrožující (podle AwSV). Zamezit průniku do půdy, vody nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Obecné informace:**

Údaje nejsou k dispozici.

Způsoby likvidace:

Za zohlednění místních úředních předpisů, přivést ke spalení zvláštního odpadu.

Kontaminovaný Obal:

Při předání nečištěných prázdných obalů pro recyklaci anebo odstranění, je třeba odběratele upozornit na možná ohrožení.

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 OSN/ID č.**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:****Nařízení EU**

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

Nařízení (ES) č.1907/2006 příloha XVII Látky podléhající omezení v uvádění na trh a používání:

Chemický název	Č. CAS	Položka č.
oktamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	70 3 40

EU. Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů: Nepoužitelné

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro tento produkt nebylo provedeno žádné bezpečnostní posouzení látky.

Mezinárodní předpisy

Montrealský protokol
Nepoužitelné**Stockholmská úmluva**
Nepoužitelné**Rotterdamská úmluva**
Nepoužitelné**Kjótský protokol**
Nepoužitelné

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky:

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; EIGA – Evropská asociace průmyslových plynů; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné

Název produktu: TEGO® Airex 902 W

obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Klíčové reference a zdroje z literatury pro získání údajů: Údaje nejsou k dispozici.

Znění H-vět v oddíle 2 a 3

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one). Může vyvolat alergickou reakci.

Informace o školení: Respektovat národní zákonné předpisy k instruktáži zaměstnanců.

Informace o revizi Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

Právní výhrada: Tyto informace a další technické pokyny vycházejí z našich současných vědomostí a zkušeností. Nevyplývá z nich však žádná právní ani jiná odpovědnost z naší strany, mj. ve vztahu ke stávajícím právům třetích osob k duševnímu vlastnictví, zejména právům patentovým. Nezamýšlíme zejména poskytnout jakoukoli záruku, ať už výslovnou nebo odvozenou, za vlastnosti produktu v právním slova smyslu, ani žádná taková záruka z těchto informací a pokynů nevyplývá. Vyhrazuje si právo provést jakékoli změny vyplývající z technického pokroku nebo jiných okolností. Zákazník není zproštěn povinnosti provést pečlivou prohlídku a zkoušku obdrženého zboží. Funkce produktu, které jsou zde popsány, je třeba ověřit pomocí testu, který by měl být proveden pouze kvalifikovanými odborníky v rámci výhradní odpovědnosti zákazníka. Odkaz na ochranné známky používané jinými společnostmi nepředstavuje žádné doporučení ani z něho nevyplývá, že by nebylo možné použít podobné produkty.