

**Kereskedelmi név:** Gro-Stop Basis**Termékszám:** Gro-Stop Basis (HU)**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**Gro-Stop Basis****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Relevánsan azonosított felhasználások

Bimba gátló

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Cím

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Frankenstrasse 18 b

20097 Hamburg

Germany

Telefonszáma +49 (0)40-23652-0

Fax száma +49 (0)40-23652-255

Email mail@spiess-urania.com

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

BUSINESS DEVELOPMENT: mail@spiess-urania.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

SGS Emergency +32 3 575 55 55 (A telefonos válaszadás Magyar nyelven történik.)

**2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően**

Carc.Cat.3; R40

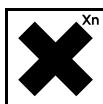
R43

Xn; R48/22

N; R51/53

**Utasítások a besoroláshoz**

A megjelölés toxikológiai vizsgálatok eredményei alapján történt.

**2.2 Címkézési elemek****Megjelölés az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően****Veszély-szimbólumok**

Ártalmas



Környezetre veszélyes

**Veszélyes összetevők a címkén, tartalmaz:**

klórprofam

**R-tétel**

40

43

48/22

51/53

**S-tételek**

2

13

20/21

24/25

36/37/39

45

57

61

A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Kereskedelmi név:** Gro-Stop Basis**Termékszám:** Gro-Stop Basis (HU)**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek****Vegyji jellemzők**

Folyékony növényvédelmi kialakítás

**Veszélyes-anyag tartalom**

szá m	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás 67/548/EGK	Koncentráció	súly %
1	<b>klórprofam</b>			
	101-21-3 202-925-7 006-096-00-0 -	Carc.Cat.3; R40 Xn; R48/22 N; R51/53	25,00 - 50,00	súly %
2	<b>poli(oxi-1,2-etándiil) , <math>\alpha</math>-(9Z)-9-oktadekenil-<math>\omega</math>-hidroxil-, fosfat</b>			
	39464-69-2 - -	Xi; R38 Xi; R41	< 5,00	súly %

Az R-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost. Cserélje ki a kontaminált, átitatott ruházatot.

**Belélegzés után**

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni. Esméletlenségénél stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvosi tanácsot kérni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**

A szemhéjakat nyitva tartva huzamosabb ideig (15 percig) vízzel ki kell öblíteni. Szemorvosi kezelés.

**Lenyelés után**

Azonnal orvoshoz kell fordulni csomagolóburkolatot vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Esméletlen személyeket nem szabad itatni.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Alkoholnak ellenálló hab; Szárazoltószer; Széndioxid. Vízpermet-sugár

**Alkalmatlan oltószerek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO); Klórvegyületek; Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>); Szénhidrogének; Szerves anyagok égésgázait alapján, mint légszémérgeket kell besorolni.**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Oltó-,mentési-és takarítási munkákat tűz vagy karbonizált gázok hatásánál csak komoly légzésvédelem használatával lehet elvégezni. Védoruhát hordani

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

**Kereskedelmi név:** Gro-Stop Basis**Termékszám:** Gro-Stop Basis (HU)**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Érintkezést bőrrel és szemmel meg kell gátolni. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka végétől kezet kell mosni. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani. Gőzöket nem belélegezni.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Ho- és gyújtóforrástól távol tartani. Légzőkészüléket készenlétben kell tartani.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Fagytól óvni kell.

**Tárolási állékonyság**

Érték max. 2 a

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)****Javaslatok**

Csírázást megakadályozó anyag

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

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzőszűrő FFP2

**Szem- / arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

**Kézvédelem**

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védődén esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag Nitrilkaucsuk

**Egyéb**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Gro-Stop Basis

Termékszám: Gro-Stop Basis (HU)

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

<b>Alak/Színek</b>			
folyékony			
sárga			
<b>Szag</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>pH érték</b>			
Érték		6,25	
Koncentráció		1	%
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>			
nincs meghatározva			
<b>Bomlópont / bomlástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspont</b>			
Érték	>	79	°C
<b>Ongyulladási hőmérséklet</b>			
Érték		422	°C
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőznyomás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőzsűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Párolgási sebesség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív sűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Sűrűség</b>			
Érték		0,9972	g/cm <sup>l</sup>
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Megjegyzés		emulgeálható	
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Viszkózitás</b>			
Érték		123,3	mm <sup>2</sup> /s
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Fajta	kinematikai		
Érték		43,33	mm <sup>2</sup> /s
Kiinduló hőmérséklet		40	°C
Fajta	kinematikai		

Kereskedelmi név: Gro-Stop Basis

Termékszám: Gro-Stop Basis (HU)

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

**9.2 Egyéb információk****Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Eloírásos használat mettet semmilyen.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Ismeretlen

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Klórvegyületek; Nitrogénoxidok (NOx); Szénhidrogének

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás**

LD50	>	2000	mg/kg
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		

**Akut dermális toxicitás**

LD50	>	4000	mg/kg
Speciók	Patkány		

**Akut inhalatív toxicitás**

LC50		4,82	g/m <sup>3</sup>
Expozíciós idő		4	h
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Forrás	Adatai
Értékelés	ingerlő

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Forrás	Adatai
Értékelés	mérsékelten ingerlő

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Csírsejt-mutagenitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Reproduktív toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Rákkeltő hatá**

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Aspirációs veszély**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

Bőrrel való érintkezés révén érzékenységfokozás lehetséges.

Kereskedelmi név: Gro-Stop Basis

Termékszám: Gro-Stop Basis (HU)

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

**Egyéb információk**

Vegyszerekkel való bánásmódnál az általános óvintézkedéseket be kell tartani.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Toxicitás a halakra**

LC50	30	mikrogramm / l
Forrás	Adatai	

**Toxicitás a Daphniekre (halfajta)**

EC50	14	mikrogramm / l
Forrás	Adatai	

**Toxicitás algákra**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Toxicitás a baktériumokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb információk****Egyéb információk**

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

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

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcus-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	9
Osztályozási kódok	M6
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	90
UN-szám	UN3082
Az áru megjelenése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	klórprofam
Alagútkorlátozási kód	E
Címke a veszély megjelölésére	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**14.2 Szállítás IMDG**

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3082
Megnevezés és leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	chlorpropham
EmS	F-A+S-F
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**Kereskedelmi név:** Gro-Stop Basis**Termékszám:** Gro-Stop Basis (HU)**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3082
Megnevezés és leírás	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	chlorpropham
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****Rendelkezés zavarok esetére / megjegyzés (96/82/EGK)**

Megjegyzés Fűggelék I, rész 2, kategória 9 a

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

EU-Irányelv 67/578/EU illetve 1999/45/EU a mindenkor érvényes változatban

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

**A 2. és 3. szakaszban feltüntetett R-, H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.