

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**

**Schimmel**

**Komercialno ime :** SchimmelX anti-schimmel se aditiv  
(SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)  
**Article number :** 038503144 **Verzija (Sprememba) :** 3.0.0 (2.1.0)  
**Datum obdelave :** 23.09.2016 **Datum tiskanja :** 23.09.2016

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

**1.1 Identifikator izdelka**

SchimmelX anti-schimmel se aditiv  
(SchimmelX Anti Schimmel Zusatz) (038503144)

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

**Relevantni identificirani načini uporabe**

**Kategorije izdelkov [PC]**

PC8 - Biocidni izdelki (npr. dezinfekcijska sredstva, sredstva za zatiranje škodljivcev)

**Področja uporabe (SU)**

SU21 - Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

SU22 - Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

**Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)**

Glutolin Renovierungsprodukte GmbH

**Cesta :** Im Schedetal 1

**Poštna številka/kraj :** 34346 Hann. Münden

**Telefon :** +49 (0)5541 7003-03

**Telefax :** +49 (0)5541 7003-50

**Kontakt za informacije :**

E-pošta (strokovno kompetentna oseba) : [sds@glutolin.de](mailto:sds@glutolin.de)

Spletna stran : [www.glutolin.de](http://www.glutolin.de)

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

+49 (0)5541 7003-41/-64

Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

**Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 ; H319 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 2A ; Povzroča hudo draženje oči.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Jedkost za kožo/draženje kože : Kategorija 2 ; Povzroča draženje kože.

Skin Sens. 1 ; H317 - Preobčutljivost kože : Kategorija 1 ; Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**2.2 Elementi etikete**

**Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

**Piktogrami za nevarnost**



Klicaj (GHS07)

**Opozorilna beseda**

Pozor

**Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi**

ZMES: 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON IN 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1) ; Št.CAS : 55965-84-9

**Stavki o nevarnosti**

H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

<b>Komercialno ime :</b>	SchimmelX anti-schimmel se aditiv (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
<b>Article number :</b>	038503144	<b>Verzija (Sprememba) :</b>	3.0.0 (2.1.0)
<b>Datum obdelave :</b>	23.09.2016	<b>Datum tiskanja :</b>	23.09.2016

## Previdnostni stavki

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P262	Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in milo.
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi predpisi zbiranja odpadkov.

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Opis

Ki jo sestavljajo: Izotiazolinonove derivati, aditivi in voda

#### Nevarne sestavine

ZMES: 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON IN 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1) ; Št.CAS : 55965-84-9

Delež teže : < 0,5 %

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

OKTILINON (ISO) ; ES-št. : 247-761-7; Št.CAS : 26530-20-1

Delež teže : < 0,5 %

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Dodatna opozorila

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne informacije

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč. Preoblecite onesnažena, prepojena oblačila.

#### Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

#### Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode in milo.

#### Po stiku z očmi

pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

#### Po zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč!

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

<b>Komercialno ime :</b>	SchimmelX anti-schimmel se aditiv (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
<b>Article number :</b>	038503144	<b>Verzija (Sprememba) :</b>	3.0.0 (2.1.0)
<b>Datum obdelave :</b>	23.09.2016	<b>Datum tiskanja :</b>	23.09.2016

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

#### **Primerna sredstva za gašenje**

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

#### **Nevarni produkti izgorevanja**

potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

### **5.3 Nasvet za gasilce**

#### **Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara**

ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. uporabljajte primerno napravo za zaščito dihal.

### **5.4 Dodatna opozorila**

V primeru požara, da posode hladite z vodo.

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

#### **Za zadrževanje**

Pobirati z inertnim absorbentom in ga kot snov, ki jo je potrebno nadzorovati, odpeljati na odlagališče odpadnih snovi. ne dopustite da se produkt osuši.

### **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej odsek 7 Osebna zaščitna oprema: glej odsek 8 Odstranitev: glej odsek 13

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

#### **Zaščitni ukrepi**

Upoštevati je treba previdnostni ukrepi za kemikalije. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne skladiščiti skupaj z živili, pijačami in krmo.

#### **Ukrepi za zaščito pred požarom**

potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

#### **Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### **Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja**

Ne shranjujte na prostem. Vedno hraniti v posodah, istega materiala kot original. Preberite navodila na etiketi. Občutljivo na toploto in neposredno sončno svetlobo. Upoštevajte varnostne napotke in navodila na posodi.

**Ne shranjujte pri temperaturah pod :** Izogibajte hlajenje pod 0 ° C

### **7.3 Posebne končne uporabe**

#### **Priporočilo**

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

### **8.1 Parametri nadzora**

#### **Mejne vrednosti na delovnem mestu**

Ni

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime :	SchimmelX anti-schimmel se aditiv (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
Article number :	038503144	Verzija (Sprememba) :	3.0.0 (2.1.0)
Datum obdelave :	23.09.2016	Datum tiskanja :	23.09.2016

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita oči/obraza

Primerna zaščita oči  
zaščitna očala

#### Zaščita kože

##### Zaščita rok

Pri pogostem stiku z dlanmi : gumijaste rokavice. PVC (Polivinilklorid)

##### Zaščita telesa

Delovna oblačila. onesnažena, prepojena oblačila slecite.

#### Zaščita dihal

##### Primerna zaščitna dihalna naprava

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

### Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej tudi poglavje 6 in 12.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

Agregatno stanje : tekoč

Barva : svetlorumeno

#### Vonj

značileno

#### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Tališče/talilno območje :	ca.	0	°C	
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	ca.	100	°C	
Plamtišče :		ni uporabeno		Brookfield
Temperatura vžiga :		ni uporabeno		
Vapour pressure :	( 20 °C )	ca.	23	hPa
Gostata :	( 20 °C )	ca.	1	g/cm <sup>3</sup>
Test separacije topila :	( 20 °C )		ni uporabeno	
Vodotopnost :	( 20 °C )		soluble	
pH :		ca.	7	
Čas izlitja :	( 20 °C )		10	s
				Posoda DIN 4 mm

### 9.2 Drugi podatki

Ni

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri uporabi priporočenih predpisov o pogojih skladiščenja in ravnanja (glej točko 7).

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Nihče pri normalni uporabi.

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime :	SchimmelX anti-schimmel se aditiv (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
Article number :	038503144	Verzija (Sprememba) :	3.0.0 (2.1.0)
Datum obdelave :	23.09.2016	Datum tiskanja :	23.09.2016

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nihče pri normalni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

#### Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50 ( OKTILINON (ISO) ; Št.CAS : 26530-20-1 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 500 mg/kg

#### Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	LD50 ( OKTILINON (ISO) ; Št.CAS : 26530-20-1 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 900 mg/kg

#### Akutna inhalativna toksičnost

Parameter :	LC50 ( OKTILINON (ISO) ; Št.CAS : 26530-20-1 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	0,27 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	4 h

#### Učinek draženja in najedanja

Ni razpoložljivih podatkov

#### Senzibilizacija

Ni razpoložljivih podatkov

#### Toksičnost po večkratnem vnosu (subakutno, subkronično, kronično)

Ni razpoložljivih podatkov

#### Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

##### Rakotvornost

Ni razpoložljivih podatkov

##### Mutagenost za zarodne celice

Ni razpoložljivih podatkov

##### Strupenost za razmnoževanje

Ni razpoložljivih podatkov

#### STOT – enkratna izpostavljenost

Ni razpoložljivih podatkov

#### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razpoložljivih podatkov

#### Nevarnost pri vdihavanju

Ni razpoložljivih podatkov

### 11.5 Dodatni podatki

Skazi ta izdelek ni pričakovati škodljivih učinkov na zdravje.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih informacij.

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime :	SchimmelX anti-schimmel se aditiv (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
Article number :	038503144	Verzija (Sprememba) :	3.0.0 (2.1.0)
Datum obdelave :	23.09.2016	Datum tiskanja :	23.09.2016

### Toksičnost vode

#### Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parameter :	ES50 ( OKTILINON (ISO) ; Št.CAS : 26530-20-1 )
Vrsta :	Vodne bolhe
Doza, ki učinkuje :	0,42 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	48 h

#### Ravnanje v čistilnih napravah

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

##### Dodatni podatki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odstranitev produkta/emblaže

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

##### Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

###### Posoda za odpadne snovi proizvod

07 04 01

###### Oznake odpadnih snovi

Pralne tekočine na vodni osnovi in matične lužnice

###### Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 02

###### Oznake odpadnih snovi

Plastična embalaža.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.4 Skupina pakiranja

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ne uporablja

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime :	SchimmelX anti-schimmel se aditiv (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
Article number :	038503144	Verzija (Sprememba) :	3.0.0 (2.1.0)
Datum obdelave :	23.09.2016	Datum tiskanja :	23.09.2016

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### EU-predpisi

##### Drugi EU-predpisi

Uredba biocidni (528/2012 /ES):

- Vodni koncentrat za ohranjanje (25 ml/l vodni osnovi izdelek), glavna skupina 2, proizvod tipa 6 in 7.

- 100g vsebuje: 0,06g ZMES: 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON IN 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1) in 0,01g 2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON

--Označevanje promocijska gradiva:

-Biocide uporabljajte varno. Pred uporabo vedno preberite oznako in informacije o proizvodu.-

Ta oznaka velja poleg izdelkov, ki niso nevarni materiali v skladu z uredbo CLP (EU / 1272/2008).

VOC-DIREKTIVA (2004/42/ES):

Se ne uporablja

#### Nacionalni predpisi

##### Razred ogrožanja vode (WGK)

Razred : 1 (V majhni meri ogroža vodo) Klasifikacija v skladu z VwVwS

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1 Napotki za spremembe

02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] · 02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] - Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi · 08. Mejne vrednosti na delovnem mestu

### 16.2 Okrajšave in akronimi

Ni

### 16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

### 16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Na voljo ni nobenih informacij.

### 16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H301+H311+H331	Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311+H331	Strupeno v stiku s kožo ali pri vdihavanju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 16.6 Instrukcije

Ni

### 16.7 Dodatni podatki

Ni

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.