

Komercijalno ime :	PlijesanX - koncentrat protv plijesni (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
Article number :	038503144	Verzija (Obrade) :	3.0.0 (2.1.0)
Datum obrade :	26.09.2016	Datum ispisa :	26.09.2016

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzecu

1.1 Identifikacija proizvoda

PlijesanX - koncentrat protv plijesni
(SchimmelX Anti Schimmel Zusatz) (038503144)

1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana upotreba

Kategorije proizvoda [PC]

PC8 - Biocidni proizvodi (npr. dezinfekijensi, sredstva za suzbijanje štetočina)

Područja uporabe [SU]

SU21 - Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva (= šira javnost = potrošači)

SU22 - Komercijalne uporabe: javno područje (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, zanat)

1.3 Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Dobavljač (proizvođač/uvoznik/ekskluzivni zastupnik/krajnji korisnik/trgovac)

Glutolin Renovierungsprodukte GmbH

Ulica : Im Schedetal 1

Poštanski broj/mjesto : 34346 Hann. Münden

Telefon : +49 (0)5541 7003-03

Telefax : +49 (0)5541 7003-50

Kontakt-osoba za informacije :

E-mail (stručna osoba) : sds@glutolin.de

Web-stranica : www.glutolin.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

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

Broj dostupan samo tijekom radnog vremena.

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Teško oštećenje/iritacija očiju : Kategorija 2A ; Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Nagrizanje/iritiranje kože : Kategorija 2 ; Nadražuje kožu.

Skin Sens. 1 ; H317 - Povećana osjetljivost kože : Kategorija 1 ; Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

2.2 Elementi označivanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Pikrogrami upozorenja na opasnosti



Uskličnik (GHS07)

Karakteristična riječ

Upozorenje

Komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete

REAKCIJSKA SMJESA: 5-KLORO-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONA I 2-METIL-2H -IZOTIAZOL-3-ONA (3:1) ; CAS br. : 55965-84-9

Upozorenja

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Sigurnosno-tehnički list

prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : PlijesanX - koncentrat protiv plijesni (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)
Article number : 038503144 **Verzija (Obrade) :** 3.0.0 (2.1.0)
Datum obrade : 26.09.2016 **Datum ispisa :** 26.09.2016

Sigurnosne upute

P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P271	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P262	Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči.
P302+P352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapun.
P333+P313	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P337+P313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P501	Odložiti sadržaj/spremnik u/na njegove prikladne odlagalište.

2.3 Ostale opasnosti

Ne

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opis

Sadrži: Isothiazolinone derivati, aditivi i voda

Opasni sastojci

REAKCIJSKA SMJESA: 5-KLORO-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONA I 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONA (3:1) ; CAS br. : 55965-84-9

Težinski udio : < 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

2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; EZ-br. : 247-761-7 ; CAS br. : 26530-20-1

Težinski udio : < 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

Dodatne informacije

Doslovno značenje H- i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Mjere prve pomoći

Opći podatci/informacije

Držati se uputa na etiketi. U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika. Promijeniti isprljanu, promočenu odjeću.

Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

Ako dođe u dodir s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljnoVoda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač)

Nakon kontakta s očima

Ako dođe u dodir s očima, ispirati dovoljno dugo uz otvorene kapke, nakon toga odmah konzultirati liječnika.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. NE izazivati povraćanje. Svakako pozvati liječnika!

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Ne

Komercijalno ime :	PlijesanX - koncentrat protiv plijesni (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
Article number :	038503144	Verzija (Obrade) :	3.0.0 (2.1.0)
Datum obrade :	26.09.2016	Datum ispisa :	26.09.2016

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Sam proizvod ne gori. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti izgaranja

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna protupožarna zaštitna oprema

Ne udisati plinove od eksplozije i izgaranja. Koristiti prikladan uređaj za zaštitu dišnih putova.

5.4 Dodatne informacije

U slučaju požara, spremnici hladiti vodom.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Personalne mjere opreza

Uobičajenih mjera opreza za rukovanje s kemikalijama treba slijediti.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje

Sakupiti inertnim absorbentom i zbrinuti kao otpad koji treba posebno nadzirati. Ne dozvoliti da se proizvod osuši.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odsječak 7 Osobna zaštitna oprema: vidi odsječak 8 Zbrinjavanje: vidi odsječak 13

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite (pl.)

Uobičajenih mjera opreza za rukovanje s kemikalijama treba slijediti. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Hrana, piće i hrana za životinje držati podalje.

Mjere zaštite od požara

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišta i spremnike

Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima

Ostali podatci o uvjetima skladištenja

Ne skladištiti na otvorenom. Uvijek imajte u posudama istog materijala kao i original. Bilješke na etiketi. Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu. Sigurnosne upute i smjernice o spremniku umu.

Ne čuvati na temperaturama ispod : Izbjegavajte hlađenja na ispod 0 ° C.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuka

obratiti pozornost na letak s tehničkim podatcima.

Komercijalno ime :	PlijesanX - koncentrat protiv plijesni (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
Article number :	038503144	Verzija (Obrade) :	3.0.0 (2.1.0)
Datum obrade :	26.09.2016	Datum ispisa :	26.09.2016

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti na radnom mjestu

Ne

8.2 Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Aдекватna zaštita očiju
zaštitne naočale

Zaštita za kožu

Zaštita za ruke

Ako je u češćem dodiru s rukama : gumene rukavice. PVC (Polivinilklorid (PVC))

Zaštita za tijelo

Zatvoreno Radna odijela nositi. Skinuti kontaminiranu, natoplenu odjeću.

Zaštita dišnih puteva

Odgovarajući uređaj za zaštitu dišnih putova

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita.

Opće mjere zaštite i higijene

Uobičajenih mjera opreza za rukovanje s kemikalijama treba slijediti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Vidi također Poglavlje 6 i 12.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje : tekuć

Boja : svijetlo žut

Miris

karakterističan

Podatci važni za sigurnost

Talište/područje taljivosti :	ca.	0	°C		
Vrelište/područje vrenja :	ca.	100	°C		
Plamište :		nije upotrebljivo		Brookfield	
Temperatura paljenja :		nije upotrebljivo			
Vapour pressure :	(20 °C)	ca.	23	hPa	
Gustoća :	(20 °C)	ca.	1	g/cm ³	
Test separacije otapala :	(20 °C)		nije upotrebljivo		
Topivost u vodi :	(20 °C)		soluble		
pH :		ca.	7		
Vrijeme istjecanja :	(20 °C)		10	s	DIN-cup 4 mm

9.2 Dodatne informacije

Ne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema informacija.

10.2 Kemijska stabilnost

Kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje uvjetima (pogledati sekciju 7).

Komercijalno ime :	PlijesanX - koncentrat protiv plijesni (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
Article number :	038503144	Verzija (Obrade) :	3.0.0 (2.1.0)
Datum obrade :	26.09.2016	Datum ispisa :	26.09.2016

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nema informacija.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema informacija.

10.5 Inkompatibilni materijali

Niti pod normalnim uvjetima korištenja.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Niti pod normalnim uvjetima korištenja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutne posljedice

Nema raspoloživih podataka

Akutna oralna toksičnost

Parametar :	LD50 (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS br. : 26530-20-1)
Način izloženosti :	Oralni
Vrste (pl.) :	Štakor
Aktivna količina :	> 500 mg/kg

Akutna dermalna otrovnost

Parametar :	LD50 (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS br. : 26530-20-1)
Način izloženosti :	Kožni
Vrste (pl.) :	Štakor
Aktivna količina :	> 900 mg/kg

Akutna inhalatorna otrovnost

Parametar :	LC50 (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS br. : 26530-20-1)
Način izloženosti :	Udisanje
Vrste (pl.) :	Štakor
Aktivna količina :	0,27 mg/l
Trajanje izloženosti :	4 h

Nadraživanje i nagrizanje

Nema raspoloživih podataka

Senzibiliziranje

Nema raspoloživih podataka

Otrovnost kod učestalog uzimanja (subakutno, supkronično, kronično)

Nema raspoloživih podataka

CMR-efekti (kancerogeni, mutageni i štetni za fertilitet)

Kancerogenost

Nema raspoloživih podataka

Mutagenost spolnih stanica

Nema raspoloživih podataka

Reproduktivna toksičnost

Nema raspoloživih podataka

STOT-jednokratna izloženost

Nema raspoloživih podataka

STOT-višekratna izloženost

Nema raspoloživih podataka

Opasnost od udisanja

Nema raspoloživih podataka

11.5 Dodatni podaci

Uzimajući u obzir profesionalne higijenske mjere, ne očekuju štetni zdravstveni učinci ovog proizvoda.

Komercijalno ime :	PlijesanX - koncentrat protv plijesni (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
Article number :	038503144	Verzija (Obrade) :	3.0.0 (2.1.0)
Datum obrade :	26.09.2016	Datum ispisa :	26.09.2016

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Nema informacija.

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parametar :	EZ50 (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS br. : 26530-20-1)
Vrste (pl.) :	Daphnia
Aktivna količina :	0,42 mg/l
Trajanje izloženosti :	48 h

Ponašanje u uređajima za pročišćavanje

Nema informacija.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema informacija.

12.6 Ostali štetni učinci

Nema informacija.

12.7 Dodatne ekotoksikološke informacije

Dodatni podaci

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

odstraniti sukladno službenim odredbama. Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt

07 04 01

Oznake otpada sukladno

Vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi

Ključ za razvrstavanje otpadaka ambalaža

15 01 02

Oznake otpada sukladno

Ambalaža od plastike

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2 Službeni naziv za transport

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3 Klasifikacija o transportu

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4 Grupa ambalaže

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.5 Opasnosti za okoliš

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Komercijalno ime :	PlijesanX - koncentrat protiv plijesni (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
Article number :	038503144	Verzija (Obrade) :	3.0.0 (2.1.0)
Datum obrade :	26.09.2016	Datum ispisa :	26.09.2016

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ne

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

not applicable

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

EZ-propisi

Ostali propisi EZ

UREDBA (EU) br. 528/2012:

-Vodeni koncentrat za kontejnerske konzervansa (25 ml/l vode-based proizvod). Glavna skupina 2, tip proizvoda 6 i 7.

-100g sadržati: 0,06g REAKCIJSKA SMJESA: 5-KLORO-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONA I 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONA (3:1), 2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON.

-- Obilježavanje promotivni materijal:

- Biocidni proizvod rabiti pažljivo. Prije uporabe uvijek pročitati deklaraciju i podatke o proizvodu -

Ova oznaka se primjenjuje na proizvode koji nisu štetne tvari prema Uredbi CLP (EU / 1272/2008) su.

VOC-DIREKTIVA 2004/42/EZ - Informacije:

- Nisu obuhvaćeni ovom Direktivom.

Nacionalni propisi

Klasa ugroženosti vode (WGK)

Klasa : 1 (U maloj mjeri ugrožava vodu) Klasifikacija sukladno VwVwS

15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nema informacija.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

16.1 Upute za promjenu

02. Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP] · 02. Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP] - Komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete

16.2 Kratice i akronimi

Ne

16.3 Popis važne literature i izvora podataka

Ne

16.4 Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Nema informacija.

16.5 Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

H301+H311+H331 Otrovnno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše.

H302 Štetno ako se proguta.

H311+H331 Otrovnno u dodiru s kožom ili ako se udiše.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

16.6 Instrukcije (pl.)

Ne

16.7 Dodatni podaci

Ne

Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

The logo for Schimmel, featuring the word "Schimmel" in white text on a black rectangular background. A large, stylized pink 'X' is superimposed over the text.

Komercijalno ime :	PlijesanX - koncentrat protiv plijesni (SchimmelX Anti Schimmel Zusatz)		
Article number :	038503144	Verzija (Obrade) :	3.0.0 (2.1.0)
Datum obrade :	26.09.2016	Datum ispisa :	26.09.2016

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, Ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.
