

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Konzentrat za saniranje (Anti-Schimmel Konzentrat)	Verzija (Sprememba) :	4.1.0 (4.0.0)
Article number :	0056..000	Datum tiskanja :	19.09.2016
Datum obdelave :	19.09.2016		

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Konzentrat za saniranje
(Anti-Schimmel Konzentrat) (0056..000)

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/trгоvec)

Pufas Werk KG

Cesta : Im Schedetal 1

Poštna številka/kraj : 34346 Hann. Münden

Telefon : +49 (0)5541 7003-01

Telefax : +49 (0)5541 7003-50

Kontakt za informacije :

E-pošta (strokovno kompetentna oseba) : sds@pufas.de

Spletna stran : www.pufas.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]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Ki ogroža vodotoke : Kategorija 3 ; Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.

STOT RE 2 ; H373 - STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Kategorija 2 ; Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Acute Tox. 4 ; H302 - Akutna strupenost (oralni) : Kategorija 4 ; Zdravju škodljivo pri zaužitju.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Nevarnosti za zdravje (GHS08) · Klicaj (GHS07)

Opozorilna beseda

Pozor

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

DIETHYLENGLYKOL ; Št.CAS : 111-46-6

OKTILINON (ISO) ; Št.CAS : 26530-20-1

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Koncentrat za saniranje (Anti-Schimmel Konzentrat)	Verzija (Sprememba) :	4.1.0 (4.0.0)
Article number :	0056..000	Datum tiskanja :	19.09.2016
Datum obdelave :	19.09.2016		

Stavki o nevarnosti

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H373	Zaužitje lahko škoduje ledvicam pri daljši ali ponavljajoči izpostavljenosti.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.
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.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.

2.3 Druge nevarnosti

Ni

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

Ki jo sestavljajo: Izotiazolinonove izvedenih finančnih instrumentov, aditivi in topila

Nevarne sestavine

DIETHYLENGLYKOL ; REACH registrirna št. : 01-2119457857-21 ; ES-št. : 203-872-2; Št.CAS : 111-46-6

Delež teže : $\geq 50 - < 100$ %
Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

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

Delež teže : $< 2,5$ %
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 voda 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

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Konzentrat za saniranje (Anti-Schimmel Konzentrat)	Verzija (Sprememba) :	4.1.0 (4.0.0)
Article number :	0056..000	Datum tiskanja :	19.09.2016
Datum obdelave :	19.09.2016		

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Vodna meglica Prah za gašenje Ogljikov dioksid (CO₂) Pena

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NO_x) Ogljikov monoksid. Žveplov dioksid (SO₂)

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. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevat 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

Pobrati 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

Upoštevat 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. Upoštevat je varnostne napotke in navodila na posodi.

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

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočilo

Upoštevat seznam s tehničnimi navodili.

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Konzentrat za saniranje (Anti-Schimmel Konzentrat)	Verzija (Sprememba) :	4.1.0 (4.0.0)
Article number :	0056..000	Datum tiskanja :	19.09.2016
Datum obdelave :	19.09.2016		

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

Ni

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Primerna zaščita oči

zaščitna očala

Zaščita kože

Zaščita rok

Kemijske zaščitne rokavice v skladu z DIN EN 374 z oznako CE.

Preverite, zaščitne rokavice pred vsako uporabo za poškodbe (razpoke, luknje, kosi). Zaščitne ne rokavice dlje kot je potrebno nositi.

Po uporabi rokavic, čiščenje kože in izdelkov za nego kože uporaba.

Ob kratkem stiku z roko : glej Pri pogostem stiku z dlanmi

Pri pogostem stiku z dlanmi : glej spodaj

Primerni material : NBR (Nitrilni kavčuk)

Čas prodora (najdaljši čas nošenja) : 480 min

Debelina materiala za rokavice : 0,4 mm

Zaščita telesa

Delovna oblačila. onesnažena, prepojena oblačila slecite.

Zaščita dihal

Primerna zaščitna dihalna naprava

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal. Ko presega delovno mesto omejuje treba respirator nositi. Zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju (izolirni dihalni aparat) (DIN EN 133)

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 : rumen

Vonj

značilno

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Tališče/talilno območje :	(1013 hPa)	-8,5 °C	
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	245 °C	
Plamtišče :		140 °C	Brookfield
Temperatura vžiga :		225 °C	
Spodnja meja eksplozivnosti :		1,8 Vol-%	
Zgornja meja eksplozivnosti :		12,2 Vol-%	
Parni tlak :	(50 °C)	Ni razpoložljivih podatkov	
Vapour pressure :	(20 °C)	0	hPa
Gostata :	(20 °C)	ca. 1,1	g/cm ³
Test separacije topila :	(20 °C)	ni uporabeno	
Vodotopnost :	(20 °C)	miscible	
pH :		ni uporabeno	
Čas izlitja :	(20 °C)	< 20	s Posoda DIN 4 mm

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Konzentrat za saniranje (Anti-Schimmel Konzentrat)	Verzija (Sprememba) :	4.1.0 (4.0.0)
Article number :	0056..000	Datum tiskanja :	19.09.2016
Datum obdelave :	19.09.2016		

Vrednost VOC : => 1072,5 g/l

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 Nezdružljivi materiali

Nihče pri normalni uporabi.

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 :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (OKTILINON (ISO) ; Št.CAS : 26530-20-1)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 500 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Doza, ki učinkuje :	> 5000 mg/kg
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

Primarno dražljivo delovanje na koži

Parameter :	Primarno dražljivo delovanje na koži
Rezultat :	Močno draži

Draženje oči

Parameter :	Draženje oči
Rezultat :	Močno draži

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Konzentrat za saniranje (Anti-Schimmel Konzentrat)	Verzija (Sprememba) :	4.1.0 (4.0.0)
Article number :	0056..000	Datum tiskanja :	19.09.2016
Datum obdelave :	19.09.2016		

Senzibilizacija

Ni razpoložljivih podatkov

Pri stiku s kožo

Parameter :	Preobčutljivost kože
Rezultat :	Senzibilizirajoč.

Toksičnost po večkratnem vnosu (subakutno, subkronično, kronično)

Ni razpoložljivih podatkov

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

Rakotvornost

Parameter :	Rakotvornost
Testni rezultat :	Negativen.

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

Skozi ta izdelek ni pričakovati škodljivih učinkov na zdravje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih informacij.

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parameter :	ES50 (OKTILINON (ISO) ; Št.CAS : 26530-20-1)
Vrsta :	Daphnia
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.

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Konzentrat za saniranje (Anti-Schimmel Konzentrat)	Verzija (Sprememba) :	4.1.0 (4.0.0)
Article number :	0056..000	Datum tiskanja :	19.09.2016
Datum obdelave :	19.09.2016		

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranitev produkta/embalaže

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 04

Oznake odpadnih snovi

Druga organska topila, pralne tekočine 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

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):

-- Označevanje izdelkov:

- Konzentrat sredstva za konzerviranje proizvodov med skladiščenjem, Film konzervansov in kot zaščitno sredstvo za gradbene materiale (25-32 ml/l)

Izdelek na vodni osnovi, glavna skupina 2, proizvod tipa 6, 7 in 10

-100g vsebuje: 2,49g OKTILINON (ISO)

--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 : 2 (Ki ogroža vodo) Klasifikacija v skladu z VwVwS

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Konzentrat za saniranje (Anti-Schimmel Konzentrat)	Verzija (Sprememba) :	4.1.0 (4.0.0)
Article number :	0056..000	Datum tiskanja :	19.09.2016
Datum obdelave :	19.09.2016		

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

08. Osebna zaščitna oprema · 11. Toksikološki podatki

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)

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.
H373	Zaužitje lahko škoduje ledvicam pri daljši ali ponavljajoči izpostavljenosti.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo 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.