

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	Limete barva KL3 (Streichkalk KL3)	Verzija :	1.0.0
Article number :	0685..000	Datum tiskanja :	23.09.2016
Datum obdelave :	23.09.2016		

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Limete barva KL3  
(Streichkalk KL3) (0685..000)

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

#### Relevantni identificirani načini uporabe

##### Kategorije izdelkov [PC]

PC9a - Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

##### 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](mailto:sds@pufas.de)

Spletna stran : [www.pufas.de](http://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]

Eye Dam. 1 ; H318 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 1 ; Povzroča hude poškodbe oči.

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

STOT SE 3 ; H335 - STOT – enkratna izpostavljenost : Kategorija 3 ; Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### 2.2 Elementi etikete

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

##### Piktogrami za nevarnost



Jedkost (GHS05) · Klicaj (GHS07)

##### Opozorilna beseda

Nevarno

##### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

KALCIJEV HIDOKSID ; Št.CAS : 1305-62-0

##### Stavki o nevarnosti

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

# Varnostni list

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



<b>Komercialno ime :</b>	Limete barva KL3 (Streichkalk KL3)	<b>Verzija :</b>	1.0.0
<b>Article number :</b>	0685..000	<b>Datum tiskanja :</b>	23.09.2016
<b>Datum obdelave :</b>	23.09.2016		

## Previdnostni stavki

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P261	Ne vdihavati hlapov/razpršila.
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.
P313	Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P332+P313	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P301	PRI ZAUŽITJU:
P315	Takoj 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: Hidrirano apno, aditivi in voda

#### Nevarne sestavine

KALCIJEV HIDOKSID ; REACH registrirna št. : 01-2119475151-45 ; ES-št. : 215-137-3; Št.CAS : 1305-62-0

Delež teže :  $\geq 30 - < 40 \%$

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

#### 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

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Primerna sredstva za gašenje

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	Limete barva KL3 (Streichkalk KL3)	Verzija :	1.0.0
Article number :	0685..000	Datum tiskanja :	23.09.2016
Datum obdelave :	23.09.2016		

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

### Nevarni produkti izgorovanja

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.

## 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

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 Sklincevanje 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

KALCIJEV HIDOKSID ; Št.CAS : 1305-62-0

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) : TWA ( EC )

Mejna vrednost : 5 mg/m<sup>3</sup>

Verzija : 02.07.2009

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

##### Zaščita oči/obraza

Primerna zaščita oči

zaščitna očala

# Varnostni list

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



Komercialno ime : Limete barva KL3 (Streichkalk KL3)  
Article number : 0685..000 Verzija : 1.0.0  
Datum obdelave : 23.09.2016 Datum tiskanja : 23.09.2016

### 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 higijenski 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: viskozen

Barva : bel

#### Vonj

značileno

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

Tališče/talilno območje :	( 1013 hPa )	ca.	0	°C	
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	( 1013 hPa )	ca.	100	°C	
Plamtišče :			ni/nobeden		Brookfield
Spodnja meja eksplozivnosti :			ni/nobeden		
Zgornja meja eksplozivnosti :			ni/nobeden		
Parni tlak :	( 50 °C )		Ni razpoložljivih podatkov		
Gostata :	( 20 °C )	ca.	1,29	g/cm <sup>3</sup>	
pH :		>	11,4		
Čas izlitja :	( 20 °C )		pastös		Posoda DIN 4 mm
Viskoznost :	( 23 °C )	ca.	10000	mPa.s	
Vrednost VOC :		<	1	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. Eksotermna reakcija z/s: Kislina

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nihče pri normalni uporabi.

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	Limete barva KL3 (Streichkalk KL3)	Verzija :	1.0.0
Article number :	0685..000	Datum tiskanja :	23.09.2016
Datum obdelave :	23.09.2016		

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### Akutni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

##### Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50 ( KALCIJEV HIDOKSID ; Št.CAS : 1305-62-0 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 2000 mg/kg

##### Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	LD50 ( KALCIJEV HIDOKSID ; Št.CAS : 1305-62-0 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Zajec
Doza, ki učinkuje :	> 2500 mg/kg

##### Akutna inhalativna toksičnost

Parameter :	LD50 ( KALCIJEV HIDOKSID ; Št.CAS : 1305-62-0 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Testni rezultat :	Ni razpoložljivih podatkov

##### Učinek draženja in najedanja

Ni razpoložljivih podatkov

##### Primarno dražljivo delovanje na koži

Parameter :	Primarno dražljivo delovanje na koži ( KALCIJEV HIDOKSID ; Št.CAS : 1305-62-0 )
Vrsta :	Zajec
Rezultat :	draženje kože.

##### Draženje oči

Parameter :	Draženje oči ( KALCIJEV HIDOKSID ; Št.CAS : 1305-62-0 )
Vrsta :	Zajec
Rezultat :	Nevarnost hudih poškodb oči.

##### 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

Parameter :	Rakotvornost ( KALCIJEV HIDOKSID ; Št.CAS : 1305-62-0 )
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.

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	Limete barva KL3 (Streichkalk KL3)	Verzija :	1.0.0
Article number :	0685..000	Datum tiskanja :	23.09.2016
Datum obdelave :	23.09.2016		

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih informacij.

#### Ravnanje v čistilnih napravah

ob tehnično pravilnem dovajanju majhnih koncentracij v prilagojene biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj v sposobnosti aktivnega mulja za biološko razgradnjo.

### 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 emblažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

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

##### Posoda za odpadne snovi proizvod

06 02 01

##### Oznake odpadnih snovi

Kalcijev hidroksid

##### Posoda za odpadne snovi emblaža

15 01 02

##### Oznake odpadnih snovi

Plastična emblaža.

## 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 :	Limete barva KL3 (Streichkalk KL3)	Verzija :	1.0.0
Article number :	0685..000	Datum tiskanja :	23.09.2016
Datum obdelave :	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

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

Ni

### 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)

H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### 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.