



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 18.07.2018  
revision 03.08.2016 (S) Version 1.2

**Smoothing Agent**

**! AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Smoothing Agent  
Code-Nr. 135590

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**  
Flytande aktiva ämnen

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Distributör WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Rådgivning Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnummer +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (behöriga person):  
msds@weicon.de

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)

**Tillverkare**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
---------------------------------	-----------------------	----------------------------

Eye Irrit. 2	H319	
--------------	------	--

**Hänvisningar på faror**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**2.2. Märkningsuppgifter**

**Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS07

**Signalord**

Varning

**Hänvisningar på faror**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Säkerhetshänvisningar**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P305 + P351 +  
P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella  
kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

**2.3. Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

ej användbar

**3.2. Blandningar****Beskrivning**

Beredning av olika aktiva ämnen

**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
78330-20-8		Alkohole, C9-C11-iso, C10-reich, ethoxyliert	1 < 3	Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
25155-30-0	246-680-4	Natriumdodecylbenzolsulfonat	0,1 < 1	Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / /

**REACH**

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
78330-20-8	Alkohole, C9-C11-iso, C10-reich, ethoxyliert	not subject to registration
25155-30-0	Natriumdodecylbenzolsulfonat	01-2120088038-51

**Känneteckning av innehållet enligt förordning EG Nr. 648/2004, bilaga VII**

mindre än 5 % anjoniska tensider

mindre än 5 % nonjoniska tensider

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

#### Vid förtäring

Uppsök läkare vid ihållande besvär.

Framkalla ej kräkning.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Läkarinformation / troliga risker

Orsakar allvarliga ögonskador.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns inga informationer.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Lämplig släckmetod i enlighet med omgivningen.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO<sub>2</sub>)

svaveldioxid (SO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### Särskild utrustning vid brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

#### Ytterligare information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

#### **Ytterligare råd**

Sortera ut otäta burkar och avfallshantera enligt föreskrift.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Råd om säker hantering**

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

#### **Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för tillräcklig ventilation.

#### **Hygieniska åtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Arbeta i väl ventilerade utrymmen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

#### **Råd om skydd mot brand och explosion**

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

#### **Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Förvaras endast i originalbehållare.

#### **Råd om lagringskompatibilitet**

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

#### **Ytterligare information om lagringsvillkor**

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot frost.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

#### **Rekommendation(er) vid avsedd användning**

Se under avsnit 1.2

---

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1. Kontrollparametrar**

#### **Ytterligare råd**

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

---

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Kottidsmask, filter AX, i annat fall miljöberoende andningsapparat.

### Handskydd

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnen och -mängd.

Det rekommenderas att klargöra ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

### Övriga skyddsåtgärder

Arbetskyddskläder

### Lämpliga tekniska styrordningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### utseende

vätska

#### Färg

färglös

#### Lukt

karaktäristisk

#### Luktgräns

ej fastställd

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>kokpunkt</b>	ej fastställd				
<b>smältpunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	ej användbar				
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	ej användbar				
<b>Självantändningstemperatur</b>	inga				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	ej fastställd				



## Smoothing Agent

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Relativ densitet</b>	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Ängdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					löslig
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytningsstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet dynamisk</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ej fastställd				
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Det finns inga informationer.				
<b>Explosiva egenskaper</b>	ej användbar				
<b>9.2. Annan information</b>	Det finns inga informationer.				

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Det finns inga informationer.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga informationer.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

### 10.5. Oförenliga material

Det finns inga informationer.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid  
svaveldioxid

### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	500 - 2000 mg/kg	råtta		CAS:78330-20-8
<b>Irritation hud</b>	irriterande			
<b>Irritation ögon</b>	irriterande risk för allvarliga ögonskador.	kaninöga	OECD 405	CAS: 78330-20-8
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande	marsvin	OECD 406	

#### Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Mutagenicitet</b>				Inga experimentella data om genotoxicitet in vivo föreligger.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>				Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter.
<b>Cancerogenicitet</b>				Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök.

#### Praktiska erfarenheter

Fara för allvarliga ögonskador.  
Irriterar ögonen.

#### Ytterligare information

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.  
Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.  
Produkten är inte testad. Uppgiften härrör från de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Fisk</b>	LC50 0,99 mg/l (96 h)	Fisk		CAS: 25155-30-0
<b>Daphnia</b>	EC 50 2,19 mg/l (96 h)	Dafnia magna		CAS: 25155-30-0
<b>Alg</b>	EC50 0,9 mg/l (96 h)	Grönalger		CAS: 25155-30-0

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	> 60 % (28 d) CAS: 78330-20-8		OECD 301 B	lättnedbrytbar



## Smoothing Agent

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
<b>Nedbrytbarhet</b>	92 % (8 d) CAS: 25155-30-0			lättnedbrytbar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

ingen

### 12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produktens ekotoxiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är baserade på litteraturvärden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallskod

15 01 02

20 01 30

#### Avfallsslag

Plastförpackningar

Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

#### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

#### Rekommendationer för förpackning

Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

#### Allmän information

En avfallskod/avfallsbeteckning ska bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	-	-	-
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	-	-	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	-	-	-

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

#### Transport / ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.



---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****VOC-direktiv**

VOC-halt 0 %

VOC-värde 0 g/L

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

---

**AVSNITT 16: Annan information****Rekommenderad användning och begränsningar**

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

**Ytterligare information**

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.1

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.