

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met verordening (EG) Nr. 1907/2006

Handelsnaam: Product uit natuurlijk zetmeel

Bewerkt: 7-8-2009 Versie: 776-1

Publicatiedatum: 19.01.2012

Bladzijde: 1 / 3



1. Beschrijving van de stof, respectievelijk van het preparaat en firmanaam

Handelsnaam

S5 WL in de particle niveaus 15-16-20-22-30-45

Gebruik van de stof / van het preparaat

Scheidings- en teststof

Fabrikant / Leverancier

KSL Staubtechnik gmbh

Straat / Postbus / Postcode / Plaats

Westendstrasse 11

D - 89415 Lauingen

Contactpunt voor technische informatie

Telefoon +49 (0) 9072 / 95 00 - 0

Telefoon / Telefax / E-mail

+49 (0) 9072 / 95 00 - 0 / +49 (0) 9072 / 95 00 50 / info@ksl-staubtechnik.de

Informatie in geval van nood

+49 (0) 9072 / 95 00 - 0

2. Mogelijke gevaren

Omschrijving van het gevaar

Geen

Bijkomende gevarenrichtlijnen voor mens en milieu

Stofexplosiegevaar in geval van stof-luchtmengsels

3. Samenstelling / Informatie betreffende de bestanddelen

Chemische omschrijving

natuurlijk zetmeelproduct - C₆H₁₀O₅

EG-Nummer: 232-649-6 **CAS-Nummer:** 9005-25-8

Gevaarlijke componenten

Geen

Stoffen met voorgeschreven EG-grenswaarden

geen

4. EHBO-maatregelen

Algemene richtlijnen

In geval van problemen wordt aangeraden om een arts te raadplegen. Stof/product en genomen maatregelen melden bij de arts.

Bij inademing

Persoon in de vrije lucht brengen. In geval van problemen wordt aangeraden om een arts te raadplegen

Bij contact met de huid

Met water verwijderen.

Bij contact met de ogen

Ogen met geopende oogleden uitgebreid spoelen met water. In geval van irritatie dient een arts geraadpleegd te worden.

In geval van inslikken

Symptomatische behandeling. In geval van problemen is het aangeraden om een arts te raadplegen.

Richtlijnen voor de arts

Geen informatie beschikbaar.

5. Maatregelen ter brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Poeder en volle waterstraal: Gevaar op ontstaan van stofwolken

Bijzonder gevaar door de stof of het preparaat zelf, de verbrandingsproducten ervan of ontstane gassen

Gevaar op stofexplosies

Bijzondere veiligheidsuitrusting bij de brandbestrijding

autonome ademhalingsapparatuur

Bijkomende richtlijnen

Maatregelen nemen tegen elektrostatische oplading. Stofvorming vermijden.

6. Maatregelen bij onvoorzien vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Stofconcentratie in de lucht tot boven de maximale, op de werkplaats toegestane concentratie door continue ventilatie vermijden, geschikte veiligheidsuitrusting gebruiken (zie punt 8).

Milieubescherpende maatregelen

Geen rechtstreekse afvoer van waterige suspensies naar oppervlakte- of andere wateren. Gevaar voor drinkwatervoorraden enkel wanneer zeer grote hoeveelheden naar de ondergrond of het oppervlaktewater worden afgevoerd; in dat geval de nodige instanties waarschuwen.

Procedure voor reinigen / opname

Het stof moet mechanisch opgenomen of opgezogen worden en moet volgens de plaatselijke bepalingen in de daarvoor voorziene reservoirs verzameld worden. Stofvorming voorkomen.

Bijkomende richtlijnen

geen

7. Manipulatie en opslag

Richtlijnen voor een veilige omgang

Stofvorming- en afzetting voorkomen. Maatregelen nemen tegen elektrostatische oplading.

Richtlijnen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met verordening (EG) Nr. 1907/2006

Handelsnaam: Product uit natuurlijk zetmeel

Bewerkt: 7-8-2009 Versie: 776-1

Publicatiedatum: 19.01.2012

Bladzijde: 2 / 3



Bijkomende richtlijnen

Geen

Informatie betreffende de opslagomstandigheden

Reservoirs droog opslaan. Niet samen met explosieve en/of brandbare stoffen opslaan.

Eisen gesteld aan opslagruimtes en reservoirs

Droog en afgesloten, indien mogelijk in de originele reservoirs opslaan.

Opslagklasse: VCI 11

Correct gebruik

Correct en beoogd, alsook spaarzaam gebruik in daarvoor geschikte poederinstallaties in functie van de beoogde toepassing.

8. Beperking en bewaking van de blootstelling / Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Grenswaarden voor de blootstelling op de werkplaats en/of biologische grenswaarden

Blootstellingsgrenswaarden (AGW) Duitsland

Specificatie: natuurlijk zetmeelproduct – C₆H₁₀O₅

CAS-nummer: 9005-25-8

Waarde: zie piekbegrenzing

Piekbegrenzing: Inadempbaar stofgehalte: max. 8,0 mg/m³

Alveolair stofgehalte: max. 3,0 mg/m³

Schadelijk voor het ongeboren kind:

nee

Richtgrenswaarden voor de werkplaats van de Europese Unie

Specificatie: geen aanduiding

Korte-termijn grenswaarde (STEL): geen aanduiding

Lange-termijn grenswaarde (8 h, TWA) geen aanduiding

Richtlijn "Huid": zie 11

Beperking en bewaking van de blootstelling

Aanbevolen meetprocedure voor metingen op de werkplaats: Zie documentatiereeks van de beroepsvereniging

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Persoonlijke veiligheidsuitrusting is niet nodig. Kan bij gevoelige personen door mechanische wrijving een enigszins irriterend effect op de huid hebben.

Ademhalingsbescherming

Efficiënte afzuiging installeren en/of voldoende ventileren. Bij sterke stofvorming moet een ademhalingsfilter P1 gebruikt worden.

Handbescherming

Geen

Oogbescherming

In geval van stofvorming dient een gesloten veiligheidsbril gedragen te worden.

Lichaamsbescherming

Geen

Aanduidingen betreffende de arbeidshygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, noch roken. De gebruikelijke hygiënische maatregelen treffen en naleven. Preventieve huidbescherming door gebruik te maken van huidbeschermende zalf.

Milieubeschermende maatregelen

Zie hoofdstuk 6 en 7. Geen bijkomende maatregelen noodzakelijk.

9. Fysieke en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand:	Poedervormig
Kleur:	wit tot lichtgeel
Geur:	neutraal
Explosiegevaar:	explosief
Onderste explosiegrens:	30 – 60 g/m ³ (Bron INERIS)
Bovenste explosiegrens:	geen aanduiding
Stofexplosieklasse:	1
Dampdruk:	niet van toepassing
Dichtheid:	1,45 g/ml
Stordichtheid:	600 – 900 kg/m ³ in functie van de korrelklasse
Uitlooptijd:	geen aanduiding
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt:	geen aanduiding
pH-waarde:	5,0 – 7,0 (bij 20° C)
Kookpunt / -bereik	niet van toepassing
Smeltpunt:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing
Ontstekings temperatuur:	vanaf ong. 460°C (stof-luchtmengsel)
Thermische ontleding:	vanaf 200°C

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Vocht, water, temperaturen > 100°C

Te vermijden stoffen

Contact met oxidatiemiddelen vermijden.

Gevaarlijke ontledingsproducten

geen: ontleedt in koolstofmonoxide en -dioxide, water en zuurstof

11. Toxicologische gegevens

Voor het product zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar; het gaat om een voedingsmiddel.

Toxicologische tests

Geen informatie beschikbaar

Praktijkervaringen

Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met verordening (EG) Nr. 1907/2006

Handelsnaam: Product uit natuurlijk zetmeel

Bewerkt: 7-8-2009 Versie: 776-1

Publicatiedatum: 19.01.2012

Bladzijde: 3 / 3



Informatie betreffende de ingrediënten

Geen informatie beschikbaar

12. Milieugegevens

Eco-toxiciteit

Voor het product zijn geen eco-toxicologische gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor vissen: geen informatie beschikbaar

Aquatische ongewervelden: Geen informatie beschikbaar

Waterplanten: Geen informatie beschikbaar

Mobiliteit en potentiaal voor bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

Persistentie en afbreekbaarheid

Zetmeel is biologisch afbreekbaar.

Resultaat van de bepaling van de PBT-eigenschappen

Geen informatie beschikbaar

Overige schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13. Richtlijnen voor de afvoer

Stof / preparaat

Kan met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften afgevoerd worden.

Aanbeveling

Precies afvalnummer met de afvoerder afspreken.

Afvalnummer in overeenstemming met de Europese Richtlijn betreffende de Afvalstoffenlijst (AVV / EWC)

010410 - opstuvend en poedervormig afval

Verpakking

150106 - gemengde verpakkingen in overeenstemming met de materiaalrecyclage

Verontreinigde verpakking

150106 - gemengde verpakkingen in overeenstemming met de materiaalrecyclage. Kan met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften afgevoerd worden.

14. Transportgegevens

Transport over land ADR/RID

Transport over water IMDG/GGVSee

Luchttransport ICAI-TI en IATA-DGR

Het product is op geen enkel transporttraject te beschouwen als gevaarlijk materiaal.

15. Wettelijke voorschriften

Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen werden niet uitgevoerd.

Identificatie volgens EG-richtlijn

Lettersymbool/-symbolen en gevarenaanduiding(en) van het product

geen identificatieplicht

Gevaarbepalende component voor de etikettering omvat:

P-zinnen:

Geen

EU-voorschriften

Nationale voorschriften

Waterverontreinigingsrisicoklasse: niet schadelijk voor water

Technische Instructies Lucht (TA-lucht): niet vermeld

Verordening ter voorkoming van rampen (12 BImSchV): niet vermeld

Verordening oplosmiddelen (31 BImSchV): niet vermeld

Werkrestricties: Geen

16. Overige aanduidingen

Eveneens geldende EG-richtlijnen

zie punt 15 - EU en de nationale voorschriften

Door de fabrikant aanbevolen gebruiksbepaling

Geen

H-zinnen waar in paragraaf 2 en 3 naar verwezen wordt

Geen

Overige richtlijnen

Als bronnen voor de belangrijkste gegevens en de technische informatie baseren wij ons op gegevens die afkomstig zijn van de leverancier of fabrikant van het basismateriaal. Het product kan bij het produceren van verpakkingseenheden voor levensmiddelen zondermeer gebruikt worden. Bij de productie wordt geen antibiotica en worden geen bactericiden of fungiciden gebruikt.

Wijzigingen ten opzichte van de laatste editie

Aanpassing in overeenstemming met REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, alhoewel het product geen gevaarlijke stof bevat in de zin van de verordening.

Afdeling verantwoordelijk voor de publicatie van het veiligheidsinformatieblad

Kwaliteitsmanagement

De weergegeven informatie berust op de huidige stand van onze kennis, wat echter geen garantie geeft op het vlak van de producteigenschappen, en er kunnen geen wettelijke rechten aan ontleend worden. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel bedoeld ter informatie voor de gebruiker. Het informatieblad werd met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld; een garantie voor de correctheid van de gegevens kan echter niet gegeven worden, terwijl verantwoordelijkheid voor de gevolgen van druk-, zet-, of overdrachtsfouten spijtig genoeg niet kan aanvaard worden.