



**Schuurkoord MITCHELL'S**

Afdrukdatum 07.09.2023

Datum bewerking 07.09.2023

Versie 1.0 (nl)

---

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam/naam** Schuurkoord MITCHELL'S

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Toepassingsgebieden [SU]**

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU3 Industrieel gebruik

**Gebruik van de stof/mengsel**

Schuurmiddel

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51249 Bergisch Gladbach  
Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Website <https://www.joke-technology.com/>

**Informatie:**

Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (vakkundig persoon):  
[sida@joke.de](mailto:sida@joke.de)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Opmerking**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

**2.2 Etiketteringselementen**

**labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels**

EUH212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhalerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3 Andere gevaren**

**Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden.

Irriteert de ogen en de huid.

---



**Schuurkoord MITCHELL'S**

Afdrukdatum 07.09.2023

Datum bewerking 07.09.2023

Versie 1.0 (nl)

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

niet van toepassing

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving**

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1344-28-1	215-691-6	aluminiumoxide	> 95 gew-%		ATE(oraal): > 2000 mg/kg ATE(Acute inhalatieve toxiciteit): > 2.3 mg/L
		Titaandioxide (verschillende modificaties, Titaandioxide CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 <0,5% bevat).	< 3 gew-%		ATE(oraal): > 20000 mg/kg ATE(dermaal): > 10000 mg/kg ATE(Acute inhalatieve toxiciteit): > 6.82 mg/L
7631-86-9	231-545-4	amorphes Siliciumdioxid	< 1 gew-%		ATE(oraal): 10000 mg/kg

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie**

Geen speciale maatregelen nodig.

**Na inhalatie**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

**Na huidcontact**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij oogcontact**

Verwijder indien mogelijk bestaande contactlenzen

Bij oogirritatie een oogarts consulteren.



**Schuurkoord MITCHELL'S**

Afdrukdatum 07.09.2023

Datum bewerking 07.09.2023

Versie 1.0 (nl)

**Na inslikken**

Mond grondig met water spoelen.

GEEN braken opwekken.

Als de klachten aanhouden, een arts raadplegen.

Dien nooit iets via de mond toe aan een bewusteloos persoon.

iets via de mond toedienen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Symptomen**

Hoest

Maag- en darmstoornissen

Ademhalingsklachten

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Aanwijzingen voor de arts**

Symptomatische behandeling.

Provide the doctor with the safety data sheet.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Pas blusmaatregelen aan de omgeving aan.

Sproeiwater

Schuim

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

Droogblusmiddel

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Stofontwikkeling vermijden.

Vermijd contact met huid en ogen.

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke bescherming

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Stof met watersproeistraal neerslaan.

**Schuurkoord MITCHELL'S**

Afdrukdatum 07.09.2023

Datum bewerking 07.09.2023

Versie 1.0 (nl)

---

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

#### Voor reiniging

Vang het materiaal op of veeg het op en doe het in een afvalcontainer met de juiste labels.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermingsmaatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voorkomen van:

Oogcontact

ontstaan/vorming van aërosol

Stofvorming

Ter stofopname zijn geschikte industriestofzuigers of centrale zuiginstallaties te gebruiken.

Voor geschikte afzuiging aan de verwerkingsmaschine zorgen.

Vermijd contact met de huid.

#### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Verontreinigde kleding uittrekken.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Opslagklasse

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

#### Te vermijden materialen

Oxidatiemiddelen

Eetwaren en diervoeder

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Opslag: koel en droog.

Gescheiden van levensmiddelen opslaan en transporteren.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

#### Aanbeveling

Deze informatie is niet beschikbaar.



**Schuurkoord MITCHELL'S**

Afdrukdatum 07.09.2023

Datum bewerking 07.09.2023

Versie 1.0 (nl)

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**DNEL werknemer**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
1344-28-1	aluminiumoxide	1.32 mg/kg	Langetermijn – oraal, systemische effecten	
1344-28-1	aluminiumoxide	3 mg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (lokaal)	
1344-28-1	aluminiumoxide	3 mg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (systemisch)	

**DNEL Consument**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
1344-28-1	aluminiumoxide	750 µg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (lokaal)	
1344-28-1	aluminiumoxide	750 µg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (systemisch)	

**PNEC**

CAS-nr.	Werkstof	PNEC waarde	PNEC type	Opmerking
1344-28-1	aluminiumoxide	20 mg/L	zuiveringsinstallatie (STP)	

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

**Opmerking**

Zie rubriek 7. Aanvullende aanwijzingen voor het opstellen van technische installaties:

**Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden

De selectie van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van verdere kwaliteitskenmerken en verschil van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een voorbereiding van verschillende stoffen is, kan de bestendigheid van handschoenmaterialen niet van tevoren worden berekend.

materialen niet vooraf berekend worden en moet daarom voor gebruik gecontroleerd worden.

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Kortstondig filterapparaat, combinatiefilter A-P2  
onvoldoende ventilatie

**Aanvullende informatie**

De lijsten die geldig waren op het moment van samenstelling dienden als basis.



**Schuurkoord MITCHELL'S**

Afdrukdatum 07.09.2023

Datum bewerking 07.09.2023

Versie 1.0 (nl)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**

vast

**Kleur**

donkerbruin

grijs

**Geur**

geurloos

**Veiligheidstechnische gegevens**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	2050 °C		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	2900 °C		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	niet bepaald		
Zelfontbrandingstemperatuur			Het product is niet zelfontbrandend.
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	niet bepaald		
Viscositeit	niet bepaald		
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	3.95 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald		
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

**9.2 Overige informatie**

**Andere veiligheidskenmerken**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Ontploffingseigenschappen			Het product is niet explosief.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Geen bekend indien gebruikt zoals bedoeld.



**Schuurkoord MITCHELL'S**

Afdrukdatum 07.09.2023

Datum bewerking 07.09.2023

Versie 1.0 (nl)

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen gegevens beschikbaar

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit**

**Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	CAS-nr.1344-28-1 aluminiumoxide LD50: > 2000 mg/kg Species Rat		
	CAS-nr.7631-86-9 amorphes Siliciumdioxid LD50: 10000 mg/kg Species Rat		
	Titaandioxide (verschillende modificaties, Titaandioxide CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 <0,5% bevat). LD50: > 20000 mg/kg Species Rat		
Acute dermale toxiciteit	Titaandioxide (verschillende modificaties, Titaandioxide CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 <0,5% bevat). LD50: > 10000 mg/kg Species Konijn		
Acute inhalatieve toxiciteit	CAS-nr.1344-28-1 aluminiumoxide LC50: > 2.3 mg/L Species Rat Blootstellingsduur 4 h		
	Titaandioxide (verschillende modificaties, Titaandioxide CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 <0,5% bevat). LC50: > 6.82 mg/L Blootstellingsduur 4 h		

**Schuurkoord MITCHELL'S**

Afdrukdatum 07.09.2023

Datum bewerking 07.09.2023

Versie 1.0 (nl)

**Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheid van de luchtwegen**

niet bepaald

**Sensibilisering van de huid**

niet bepaald

**Mutageniteit in geslachtscellen**

**Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**kankerverwekkendheid**

**Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

**STOT SE 1 en 2**

**Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

**Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

**Opmerking**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.



**Schuurkoord MITCHELL'S**

Afdrukdatum 07.09.2023

Datum bewerking 07.09.2023

Versie 1.0 (nl)

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	CAS-nr.1344-28-1 aluminiumoxide LC50: 6.17 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 96 h		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	CAS-nr.1344-28-1 aluminiumoxide NOEC 7.1 mg/L Species Dikkopelrits Proefduur 28 d		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	CAS-nr.1344-28-1 aluminiumoxide LC50 3.69 mg/L Species ceriodaphnia spec		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	CAS-nr.1344-28-1 aluminiumoxide EC50 16.9 mg/L Species Pseudokirchnerella subcapitata Proefduur 72 h		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	CAS-nr.1344-28-1 aluminiumoxide NOEC 200 mg/L Proefduur 28 d		

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Inschatting/inschaling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

**Inschatting/inschaling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

niet van toepassing



**Schuurkoord MITCHELL'S**

Afdrukdatum 07.09.2023  
 Datum bewerking 07.09.2023  
 Versie 1.0 (nl)

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen .

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Bijkomende ecotoxicologische informatie**

**Aanvullende informatie**

Niet gevaarlijk voor water.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Instructies voor verwijdering / Product**

Mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid.  
 Niet in de riolering laten terechtkomen.  
 Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	-	-	-

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

niet van toepassing

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**Alle transportdragers**

niet van toepassing

**Landtransport (ADR/RID)**

**Opmerking**

niet van toepassing



**Schuurkoord MITCHELL'S**

Afdrukdatum 07.09.2023

Datum bewerking 07.09.2023

Versie 1.0 (nl)

---

**Transport op open zee (IMDG)**

**Opmerking**

niet van toepassing

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Opmerking**

niet van toepassing

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Geen gegevens beschikbaar

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

IATA: International Air Transport Association

GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: afgeleide dosis zonder effect

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

LC50: Mediane dodelijke concentratie

LD50: Letale dosis 50%

PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Datasheets van de fabrikant

**Aanvullende informatie**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.