

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Alkalisch schuim super  
Productcode : UAC 11300

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant

HeiQ Chrisal  
Priester Daensstraat 9  
BE- 3920 3920 - Lommel  
België  
T 0032 11 54 80 00  
[info.be@heiq.com](mailto:info.be@heiq.com) - [www.chrisal.com](http://www.chrisal.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan bijtend zijn voor metalen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevarenaanduiding (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P280 - Beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming, Beschermende handschoenen dragen.  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
P260 - Stof of nevel niet inademen.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
kaliumpoxide; bijtende potas	CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 EU Catalogus nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	$\geq 5 - < 10$	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
natriumpoxide; bijtende soda	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Catalogus nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	$\geq 5 - < 10$	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Alkyl, C8-10, polyglucoside	CAS-Nr: 68515-73-1 EG-Nr: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36	$\geq 1 - < 5$	Eye Dam. 1, H318
Butylglycol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 112-34-5 EG-Nr: 203-961-6 EU Catalogus nr: 603-096-00-8	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319
Cocamine oxide	CAS-Nr: 61788-90-7 EG-Nr: 263-016-9	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
kaliumpoxide; bijtende potas	CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 EU Catalogus nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B, H314 ( $5 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1A, H314

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
natriumhydroxide; bijtende soda	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Catalogus nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Brandwonden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Brandwonden.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Onverenigbare materialen : Metalen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Butyldiglycol (112-34-5)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Albanië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	(Butoksi-2-etoksi)-2-etanol
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES "PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË"

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Butyldiglycol (112-34-5)</b>	
<b>Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Butyldiglycol (Butoxydiethylenglykol; 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol; Diethylenglykolmonobutylether)
MAK (OEL TWA)	67,5 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
MAK (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup> (4x 15(Miw) min)
MAK (OEL STEL) [ppm]	15 ppm (4x 15(Miw) min)
Referentie Wetgeving	BGBI. II Nr. 156/2021
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Bulgarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Бутокси-етокси) етанол
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Opmerking	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Referentie Wetgeving	Naredба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
<b>Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoksietoksi)etanol; dietilen-glikol monobutil-eter
GVI (OEL TWA) [1]	67,5 mg/m <sup>3</sup>
GVI (OEL TWA) [2]	10 ppm
KGVI (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Opmerking	Direktiva: 2006/15/EZ
Referentie Wetgeving	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 1/2021)
<b>Cyprus - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Butyldiglycol (112-34-5)</b>	
Referentie Wetgeving	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
<b>Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Buthoxyethoxy)ethanol (Butyldiglykol)
PEL (OEL TWA)	70 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
NPK-P (OEL C)	100 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	15 ppm
Opmerking	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kúži.
Referentie Wetgeving	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Butyldiglycol
OEL TWA [1]	68 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	101 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Opmerking	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Referentie Wetgeving	BEK nr 1054 af 28/06/2022
<b>Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoksietoksi)etanol
HTP (OEL TWA) [1]	68 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Referentie Wetgeving	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistö)
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)éthanol
VME (OEL TWA)	67,5 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	15 ppm
Opmerking	Valeurs réglementaires indicatives
Referentie Wetgeving	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
AGW (OEL TWA) [1]	67 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Begrenzende factor maximumblootstelling	1,5(l)
Opmerking	EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Butyldiglycol (112-34-5)</b>	
Referentie Wetgeving	TRGS900
<b>Gibraltar - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
<b>Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	Π.Δ. 162/2007 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
AK (OEL TWA)	67,5 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)
Referentie Wetgeving	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA [1]	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Opmerking	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Referentie Wetgeving	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butossietossi)etanolo
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Butyldiglycol (112-34-5)</b>	
<b>Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butyldiglykols)
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
<b>Litouwen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-butoksietoksi)etanolis (dietylenglikolio monobutyleteris, oksidietanolio monobutyleteris)
IPRV (OEL TWA)	67,5 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Luxemburg - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
<b>Malta - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
TGG-8u (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	7,4 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	14,8 ppm
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2023



# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Butyldiglycol (112-34-5)</b>	
<b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoksyetoksi)etanol
NDS (OEL TWA)	67 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxietoxi) etanol (éter dietilenoglicol monobutílico)
OEL TWA [ppm]	10 ppm FIV (Fração inalável e vapor)
Referentie Wetgeving	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxietoxi)-etanol/Dowanol DB
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup> 15 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
<b>Servië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-бутоксietокси)етанол; диетилен-гликол монобутил-етар
OEL TWA	68 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Opmerking	EУ** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2006/15/ЕЗ (друга листа)
Referentie Wetgeving	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
<b>Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Butyldiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol
NPHV (OEL TWA) [1]	67,5 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	10 ppm
NPHV (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
<b>Slovenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Opmerking	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Butyldiglycol (112-34-5)</b>	
Referentie Wetgeving	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxietoxi) etanol (Dietilenglicol monobutyléter)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	67,5 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Opmerking	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
Referentie Wetgeving	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
<b>Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Dietylenglykolmonobutyleter
NGV (OEL TWA)	68 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	101 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	67,5 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>IJsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-bútoxýetoxý)etanól (bútyldíglykól)
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
<b>Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-2(butoksyetoksy)etanol
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	68 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Butyldiglycol (112-34-5)</b>	
Opmerking	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Referentie Wetgeving	FOR-2021-06-28-2248
<b>Noord-Macedonië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	2-(2-бутоксietокси) етанол (бутилдиетиленгликол)
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
KTV	1,5
Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	101,25 mg/m <sup>3</sup>
Short time value [ppm]	15 ppm
Opmerking	(* ) допълнување на граничната вредност заради донесената Директива на Комисијата 2006/15ES од 7 февруари 2006 за создавање на втора листа на индикативни гранични вредности за професионална изложеност според директивата 98/24/EC и за измените на директивата 91/322/EEC и директивата 2000/39/ EC (Сл. весник бр. 38 од ден 9.2.2006, стр. 36); (KTV) краткотрајна вредност (KTV) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m <sup>3</sup> или во ml/m <sup>3</sup> (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (EU) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
Referentie Wetgeving	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
<b>Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Butyldiglycol / Butyldiglykol [Diethylenglykolmonobutylether]
MAK (OEL TWA) [1]	67 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	101 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Kritieke toxiciteit	Rein, Sang, Foie / Niere, Blut, Leber
Notatie	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Referentie Wetgeving	www.suva.ch, 01.01.2023
<b>VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Diethylene glycol monobutyl ether
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Opmerking (ACGIH)	TLV® Basis: Hematologic, liver & kidney eff
Referentie Wetgeving	ACGIH 2023
<b>natriumhydroxide; bijtende soda (1310-73-2)</b>	
<b>Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Natriumhydroxid (Ätznatron)
MAK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (E)
MAK (OEL STEL)	4 mg/m <sup>3</sup> (E, 8x 5(Mow) min)

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>natriumhydroxide; bijtende soda (1310-73-2)</b>	
Referentie Wetgeving	BGBI. II Nr. 156/2021
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Bulgarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Натриева основа
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (алкални аерозоли)
Opmerking	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Referentie Wetgeving	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
<b>Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Natrijev hidroksid; kaustična soda
KGVI (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 1/2021)
<b>Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Hydroxid sodný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Referentie Wetgeving	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Natriumhydroxid
OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	BEK nr 1054 af 28/06/2022
<b>Estland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Naatriumhüdoksiid
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale
Referentie Wetgeving	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>natriumhydroxide; bijtende soda (1310-73-2)</b>	
<b>Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Natriumhydroksidi
HTP (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Sodium (hydroxyde de)
VME (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	Valeurs recommandées/admises
Referentie Wetgeving	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	NÁTRIUM-HIDROXID
AK (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Referentie Wetgeving	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Sodium hydroxide
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)
OEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
<b>Litouwen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Natrio hidroksidas
NRV (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	Ū (ūmus poveikis)
Referentie Wetgeving	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Wodorotlenek sodu
NDS (OEL TWA)	0,5 mg/m <sup>3</sup>

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>natriumhydroxide; bijtende soda (1310-73-2)</b>	
NDSCh (OEL STEL)	1 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Hidróxido de sódio
OEL C [ppm]	2 ppm
Referentie Wetgeving	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Hydroxid sodný
NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
<b>Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> inhaleerbaar fraktion
KTV (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> inhaleerbaar fraktion
Opmerking	3 (Med inhaleerbaar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Referentie Wetgeving	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>IJsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Natríumhýdroxíð (vítissóti)
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
<b>Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Natriumhydroksid
Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	FOR-2021-06-28-2248
<b>Noord-Macedonië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Натриум хидроксид
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (l) инхалабилна фракција – дел на вкупно суспендирани материји, кои работникот ги вдишува
KTV	1
Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	2 mg/m <sup>3</sup>

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>natriumhydroxide; bijtende soda (1310-73-2)</b>	
Opmerking	(KTV) kortotrajna vrednost (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m <sup>3</sup> или во ml/m <sup>3</sup> (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y)
Referentie Wetgeving	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
<b>Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Kritieke toxiciteit	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notatie	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Opmerking	NIOSH, OSHA
Referentie Wetgeving	www.suva.ch, 01.01.2023
<b>VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Sodium hydroxide
ACGIH OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
Referentie Wetgeving	ACGIH 2023
<b>kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)</b>	
<b>Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Kaliumhydroxid
MAK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (E)
Referentie Wetgeving	BGBI. II Nr. 156/2021
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	M: la mention “M” indique que lors d’une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d’intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l’exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d’échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d’échantillonnage. # M: de vermelding “M” duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)</b>	
<b>Bulgarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Калиева основа
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
<b>Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Kalijev hidroksid; kaustična potaša
KGVI (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
<b>Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Hydroxid draselný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Referentie Wetgeving	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Kaliumhydroxid
OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	BEK nr 1054 af 28/06/2022
<b>Estland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Kaaliumhüdroksiid
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
<b>Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Kaliumhydroksidi
HTP (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Potassium (hydroxyde de)
VLE (OEL C/STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	Valeurs recommandées/admises
Referentie Wetgeving	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Υδροξείδιο του καλίου
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους



# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)</b>	
<b>Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	KÁLIUM-HIDROXID
AK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Referentie Wetgeving	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Potassium hydroxide
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Wodorotlenek potasu
NDS (OEL TWA)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	1 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Hidróxido de potássio
OEL C [ppm]	2 ppm
Referentie Wetgeving	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Hidróxido de potasio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
<b>Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Kaliumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion
KTV (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion
Opmerking	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Referentie Wetgeving	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Potassium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>IJsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Kaliumhýdroxíð
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)	
Referentie Wetgeving	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Kaliumhydroksid
Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	FOR-2021-06-28-2248
Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Potasse caustique / Kaliumhydroxid
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Kritieke toxiciteit	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Opmerking	NIOSH
Referentie Wetgeving	www.suva.ch, 01.01.2023
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Potassium hydroxide
ACGIH OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
Referentie Wetgeving	ACGIH 2023

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0.35		

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: bruin.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: $\geq 13$
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Cocamine oxide (61788-90-7)

LD50 oraal rat	1064 mg/kg
LD50 oraal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

#### Butyldiglycol (112-34-5)

LD50 oraal	5660 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	2764 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 196 mg/l

#### kaliiumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)

LD50 oraal	333 mg/kg lichaamsgewicht
------------	---------------------------

#### Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 oraal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
pH:  $\geq 13$

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade  
pH:  $\geq 13$

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het niet-geneutraliseerde product kan schadelijk zijn voor waterorganismen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### Cocamine oxide (61788-90-7)

LC50 - Vissen [1]	> 10 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	3,1 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [2]	0,11 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	0,19 mg/l

#### Butyldiglycol (112-34-5)

LC50 - Vissen [1]	1300 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 100 mg/l

#### natriumhydroxide; bijtende soda (1310-73-2)

LC50 - Vissen [1]	> 35 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 33 mg/l waterflea

#### kaliumhydroxide; bijtende potas (1310-58-3)

LC50 - Vissen [1]	80 mg/l
-------------------	---------

#### Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)

LC50 - Vissen [1]	100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Vissen [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	27,2 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Cocamine oxide (61788-90-7)

Persistentie en afbreekbaarheid >90% % biodegradeerbaarheid (OECD 301D).

#### Butyldiglycol (112-34-5)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Cocamine oxide (61788-90-7)

Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.
----------------	--

#### Butyldiglycol (112-34-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,56
---	------

#### natriumhydroxide; bijtende soda (1310-73-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-3,88
---	-------

#### kaliumpydroxide; bijtende potas (1310-58-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,75
---	------

#### Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	< 1,77
---	--------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



Overeenkomstig met ADR / IATA

ADR	IATA
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>	
UN 1719	UN 1719
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Mengel met natriumhydroxide, kaliumpydroxide)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Mixture with sodium hydroxide, potassium hydroxide)
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>	
UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Mengel met natriumhydroxide, kaliumpydroxide), 8, II, (E)	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Mixture with sodium hydroxide, potassium hydroxide), 8, II
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
8	8

# Alkalisch schuim super


## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IATA
	
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
II	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: C5
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T11
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP2, TP27
Tankcode (ADR)	: L4BN
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	: 
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: E
EAC code	: 2R

#### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y840
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 0.5L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 851
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 855
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3, A803
ERG-code (IATA)	: 8L

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

###### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

###### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

###### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

###### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

###### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

###### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

###### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

###### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cocamine oxide is aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

###### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.



# Alkalisch schuim super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.