

Productnaam : Smoke Resin Remover  
Herziening : 28.06.2023  
Afdrukdatum : 28.06.2023

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.2)

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

### 1.1 Productidentificatie

Smoke Resin Remover  
Unieke formule-identificatie : EH30-X02G-W00K-X40D

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

Bio-Circle Surface Technology GmbH

**Straat :** Berensweg 200

**Postcode/Plaats :** 33334 Gütersloh

**Telefoon :** +49 5241 9443 0

**Telefax :** +49 5241 9443 44

**Contactpersoon voor informatie :** labor@bio-circle.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 5241 9443 51 tijdens de normale openingstijden  
(maandag tot donderdag 8.00 tot 16.00 uur; vrijdag 8.00 tot 15.00 uur)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Met. Corr. 1 ; H290 - Bijtend voor metalen : Categorie 1 ; Kan bijtend zijn voor metalen.  
Skin Corr. 1A ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1A ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

##### Signaalwoord

Gevaar

##### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

KALIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-58-3

##### Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**Productnaam :** Smoke Resin Remover  
**Herziening :** 28.06.2023  
**Afdrukdatum :** 28.06.2023

**Versie (Herziening) :** 6.1.1 (6.0.2)

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen [of afdouchen].  
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

KALIUMHYDROXIDE ; REACH-nr. : 01-2119487136-33-XXXX ; EG-nr. : 215-181-3; CAS-nr. : 1310-58-3

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Specifieke concentratiegrenzen : Skin Corr. 1A ; H314: C  $\geq 5$  % • Eye Dam. 1 ; H318: C  $\geq 2$  % • Skin Corr. 1B ; H314: C  $\geq 2$  % • Skin Corr. 1C ; H314: C  $\geq 2$  % • Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 0,5$  % • Skin Irrit. 2 ; H315: C  $\geq 0,5$  %

D-Glucopyronase, oligomers, 2-ethylhexylglycosides ; EG-nr. : 500-529-1; CAS-nr. : 161074-93-7

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

#### Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp invoeren. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

#### Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met vethoudende crème insmeren.

#### Bij oogcontact

Onbeschadigd oog beschermen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

GEEN braken opwekken. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Water Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO2) Zand Stikstof Blusdeken

#### Ongeschikte blusmiddelen

**Productnaam :** Smoke Resin Remover  
**Herziening :** 28.06.2023  
**Afdrukdatum :** 28.06.2023

**Versie (Herziening) :** 6.1.1 (6.0.2)

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Advies voor brandweelieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**5.4 Aanvullende informatie**

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Bluswater vormt bijtende logen - slijpgevaar! Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen. Met veel water wassen. 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**

P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P406 - In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P405 - Achter slot bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Beschermen tegen: Vorst.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Opslagklasse (TRGS 510): 8B

**7.3 Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

**8.1 Controleparameters**

**DNEL-/PNEC-waarden**

**DNEL/DMEL**

KALIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-58-3

Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 1 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)

Blootstellingsweg : Inhalatie

**Productnaam :** Smoke Resin Remover  
**Herziening :** 28.06.2023  
**Afdrukdatum :** 28.06.2023

**Versie (Herziening) :** 6.1.1 (6.0.2)

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 1 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ogen/het gezicht



Gebruik een veiligheidsbril bij gevaar van spatten.

#### Geschikte oogbescherming

EN 166.

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen



**Geschikt handschoentype :** EN 374.

**Geschikt materiaal :** NBR (Nitrilrubber)

**Doordringtijd :** 480 min.

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** 0,4 mm.

**Opmerking :** Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen 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



Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding

#### Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat

Type : P2

#### Opmerking

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

#### Algemene informatie

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Geen poetslapen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

## 8.3 Aanvullende informatie

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen uitgevoerd. De tests werden gedaan op basis van de beste kennis en informatie over de ingrediënten. Bij samenstellingen is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet daarom getest worden voor gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Fysische toestand :** Vloeibaar

Productnaam : Smoke Resin Remover  
Herziening : 28.06.2023  
Afdrukdatum : 28.06.2023

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.2)

Kleur : transparant

### Geur

geurloos

### Veiligheidsparameters

Verstarringspunt :	( 1013 hPa )		-2 °C	
Beginkookpunt en kooktraject :	( 1013 hPa )	ca.	95 °C	
Vlampunt :			niet van toepassing	DIN EN ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur :			niet van toepassing	
Ontvlambaarheid :			niet ontbrandbaar	
Onderste explosiegrens :			Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens :			Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning :	( 50 °C )		niet bepaald	
Dichtheid :	( 20 °C )	ca.	1,17 g/cm <sup>3</sup>	
Oplosbaarheid in water :	( 20 °C )		volledig mengbaar	
pH :	( 20 °C )		14	
Kinematische viscositeit :	( 20 °C )	<	30 mm <sup>2</sup> /s	
Relatieve dampdichtheid :	( 20 °C )		niet bepaald	
Maximaal VOS-gehalte (EG) :			0 Gew-%	
Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland) :			0 Gew-%	
Bijtend voor metalen :			Kan bijtend zijn voor metalen.	

## 9.2 Overige informatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Exotherme reactie met: Zuur

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Sterke ontwikkeling van waterstof bij contact met amfotere metalen (b.v. aluminium, lood, zink) mogelijk (explosiegevaar!).

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet met zuurhoudende reinigingsmiddelen afwassen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metaal, onedel Non-ferrous metal. Aluminium Zink Lood Messing

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Waterstof

Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( KALIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Blootstellingsweg :	Oraal

**Productnaam :** Smoke Resin Remover  
**Herziening :** 28.06.2023  
**Afdrukdatum :** 28.06.2023

**Versie (Herziening) :** 6.1.1 (6.0.2)

Species : Rat  
Werkingsdosis : 365 mg/kg  
Methode : OESO 425

**Acute dermale toxiciteit**

Parameter : ATEmix berekend  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

**Acute inhalatieve toxiciteit**

Parameter : ATEmix berekend  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Werkingsdosis : > 20 mg/l

**Corrosie**

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Sensibilisering van de huid**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**Overgevoeligheid van de luchtwegen**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

**Kankerverwekkendheid**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**Gevaar bij inademing**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

**Andere schadelijke effecten**

Heeft een ontvettend effect op de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Aanvullende informatie**

Niet getest mengsel. De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatoxiciteit**

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

**Productnaam :** Smoke Resin Remover  
**Herziening :** 28.06.2023  
**Afdrukdatum :** 28.06.2023

**Versie (Herziening) :** 6.1.1 (6.0.2)

**Parameter :** LC50 ( KALIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-58-3 )  
**Species :** Vis  
**Analyseparameter :** Acute (kortdurende) visticiteit  
**Werkingsdosis :** 80 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 96 h

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Biologische afbraak

**Parameter :** Biologische afbraak ( D-Glucopyronase, oligomers, 2-ethylhexylglycosides ; CAS-nr. : 161074-93-7 )  
**Beoordeling :** Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).  
**Methode :** OESO 301E

Het product bevat no volgens receptuur organisch gebonden halogenen. De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

## 12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Na neutralisatie is een reducering van het schadelijk effect waar te nemen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

07 06 01\* (Waterige wasvloeistoffen en moederlogen)

20 01 29\* (Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten)

**Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

### 13.2 Aanvullende informatie

P501 - Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1760

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport (ADR/RID)**

BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. ( KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING )

**Transport op open zee (IMDG)**

Productnaam : Smoke Resin Remover  
Herziening : 28.06.2023  
Afdrukdatum : 28.06.2023

Versie (Herziening) : 6.1.1 (6.0.2)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION )

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

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION )

**14.3 Transportgevaar(n)**

**Landtransport (ADR/RID)**

Klasse(n) : 8  
Classificeringscode : C9  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80  
Code tunnelbeperking : E  
Speciale voorschriften : LQ 11 · E 2  
Gevarenlabel(s) :



8

**Transport op open zee (IMDG)**

Klasse(n) : 8  
EmS nummer : F-A / S-B  
Speciale voorschriften : LQ 11 · E 2 · IMDG-code Scheidingsgroep 18 -Alkaliën  
Gevarenlabel(s) :



8

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

Klasse(n) : 8  
Speciale voorschriften : E 2  
Gevarenlabel(s) :



8

**14.4 Verpakkingsgroep**

II

**14.5 Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID) : Nee  
Transport op open zee (IMDG) : Nee  
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen

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

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

**Vergunningen en/of gebruiksbepalingen**

**Gebruiksbepalingen**

Gebruiksbepaling overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 75

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht



**Productnaam :** Smoke Resin Remover  
**Herziening :** 28.06.2023  
**Afdrukdatum :** 28.06.2023

**Versie (Herziening) :** 6.1.1 (6.0.2)

nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

#### **Overige EU-voorschriften**

##### **Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004**

< 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

#### **Nationale voorschriften**

##### **Waterbedreigingsklasse**

Classificatie conform AwSV - Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend)

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

01. Unieke formule-identificatie · 09. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen · 11. Hormoonontregelende eigenschappen · 12. Hormoonontregelende eigenschappen · 15. Gebruiksbeperkingen

### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route. Het pan-Europese verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
AOX: Absorbable Organic Halogens (organochloorverbindingen)  
AwSV: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met voor het water gevaarlijke stoffen  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)  
CLP: De CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 Classification Labelling Packaging, voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.  
EAK/AVV: Europese Afvalcatalogus (EAC) / Duitse Abfallverzeichnis-Verordnung  
ECHA: European Chemicals Agency, Europees Agentschap voor chemische stoffen  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances, Europese lijst van oudere bestaande commerciële (chemische) stoffen  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, de wijze van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten.  
IATA: International Air Transport Association, samenwerkingsorgaan van aangesloten luchtvaartmaatschappijen  
ICAO: International Civil Aviation Organization, Internationale burgerluchtvaartorganisatie van de VN  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses, de internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt  
TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffen, Duitse voorschriften hoe om te gaan met gevaarstoffen  
VbF: Verordnung brennbare Flüssigkeiten, Duitse verordening brandbare vloeistoffen  
VOC: Volatile Organic Compound, vluchtige organische stoffen (VOS)  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK: Wassergefährdungsklasse

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

DGUV: Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-Stoffdatenbank  
ECHA: Classification And Labelling Inventory  
ECHA: Pre-registered Substances  
ECHA: Registered Substances  
EG-veiligheidsinformatiebladen van toeleveranciers  
ESIS: European chemical Substances Information System, Europees systeem dat belangrijke informatie bevat over chemische stoffen.  
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder  
UBA Rigoletto: Databank van het Duitse Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de EU en haar Agentschap  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van de EU en haar Agentschap

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
Beoordeling :

**Productnaam :** Smoke Resin Remover  
**Herziening :** 28.06.2023  
**Afdrukdatum :** 28.06.2023

**Versie (Herziening) :** 6.1.1 (6.0.2)

---

Met. Corr. 1 : UN-test, Deel III in subsectie 37.4  
Skin Corr. 1A : Berekeningsprocedure.  
Eye Dam. 1 : Berekeningsprocedure.

**16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

**16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

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 het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---