# VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van:

# Valma Auto Wax

**Datum herziening: woensdag 31 januari 2024**

**S123.454**

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

### 1.1 Productidentificatie:

# Valma Auto Wax

**UFI:** /

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

/

Gebruiksconcentraties: /

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

**Service Best**

De Schakel 60

5651 GH EINDHOVEN

Tel: +31402302300 — E-mail: info@servicebest.com — Website: http://www.servicebest.com/

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 40 230 230

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

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

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008

EUH208

### 2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen

Signaalwoord

geen

Gevarenaanduidingen

geen

**EUH208:** Bevat ( 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

geen

Bevat

geen

### 2.3 Andere gevaren:

geen

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

### 3.2 Mengsels:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2-Dimethylaminoethanol | ≤ 0,7 % | CAS-nr.: | 108-01-0 |
| | | EINECS: | 203-542-8 |
| | | REACH Registratie-nr.: | 01-2119492298-24 |
| | | CLP Classificatie: | H226 Flam. Liq. 3 H302 Acute tox. 4 H312 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H318 Eye Dam. 1 H331 Acute tox. 3 H335 STOT SE 3 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | ≤ 0,05 % | CAS-nr.: | 2634-33-5 |
| | | EINECS: | 220-120-9 |
| | | REACH Registratie-nr.: | 01-2120761540-60 |
| | | CLP Classificatie: | H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1A H318 Eye Dam. 1 H330 Acute tox. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1 |
| | | Overige informatie: | ATE (H332) = 0,21 mg/l, ATE (H302) = 450 mg/kg H317 Skin Sens. 1A > 0,05% ; EUH208: 0,005-0,05% , M=1 |

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

**Huidcontact:** Spoelen met water.

**Oogcontact:** Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.

**Inslikken:** Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.

**Inademing:** Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen.

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

**Huidcontact:** geen

| | |
|---|---|
| **Oogcontact:** | roodheid |
| **Inslikken:** | diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken |
| **Inademing:** | geen |

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

geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

### 5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

**Te mijden blusmiddelen:** geen

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

### 6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte. Bij opslag gescheiden houden van incopatibele producten. Voor verdere informatie zie rubriek 10.5

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

/

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

### 8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bekend zijn

/

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

| | | |
|---|---|---|
| **Inhalatiebescherming:** | Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie. | |
| **Huidbescherming:** | Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen. | |
| **Oogbescherming:** | Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Gebruik een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen. | |
| **Overige bescherming:** | Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden. | |
| **Beheersing van milieublootstelling:** | Voldoe aan de relevante milieureglementeringen die het lozen in lucht, water en grond beperken. Bescherm het milieu door juiste controlemaatregelen toe te passen om uitstoot te voorkomen of te beperken. Voor meer informatie, zie rubrieken 6 en 13. | |
| **Technische maatregelen:** | Het beschermingsniveau en soorten van maatregelen zijn afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek. Er moet voor adequate ventilatie gezorgd worden zodat de blootstellingslimieten niet overschreden worden. Voor meer informatie, zie rubriek 7. | |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

| | |
|---|---|
| **Fysische toestand bij 20°C:** | vloeibaar |
| **Kleur:** | kleurloos |
| **Geur:** | kenmerkend |
| **Smeltpunt/vriespunt:** | 0 °C |
| **Kookpunt/kooktraject:** | 100 °C — 134 °C |
| **Ontvlambaarheid (vast, gas):** | Technisch onmogelijk |
| **Onderste explosiegrens (Vol %):** | 1,400 % |
| **Bovenste explosiegrens (Vol %):** | 12,200 % |
| **Vlampunt:** | / |
| **Zelfontbrandingstemperatuur:** | 230 °C |
| **Ontledingstemperatuur:** | / |
| **pH:** | 9,5 |
| **pH 1% verdund in water:** | / |
| **Kinematische viscositeit bij 40°C:** | / |
| **Wateroplosbaarheid:** | niet oplosbaar |
| **Verdelingscoëfficient n-octanol/water (logwaarde):** | Technisch onmogelijk |
| **Dampspanning bij 20°C:** | 2.332 Pa |

| | |
|---|---|
| **Relatieve dichtheid bij 20°C:** | 1,0300 kg/l |
| **Dampdichtheid:** | Technisch onmogelijk |
| **Deeltjeskenmerken:** | / |

### 9.2 Overige informatie:

| | |
|---|---|
| **Dynamische viscositeit bij 20°C:** | / |
| **Brandbaarheidstest:** | / |
| **Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):** | 0,300 |
| **Vluchtige organische stof (VOS):** | / |
| **Vluchtige organische stof (VOS):** | 7,925 g/l |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

### 10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

zuren, basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

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

a) acute toxiciteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

| | |
|---|---|
| **Berekende acute toxiciteit, ATE oraal:** | > 2.000 mg/kg |
| **Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal:** | > 2.000 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| 2-Dimethylaminoethanol | LD50, Oraal, Rat: | 1.187 mg/kg |
| | LD50, Dermaal, Konijn: | 1.000 mg/kg |
| | LC50, Inhalatie, 4u: | ≥ 50 mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | LD50, Oraal, Rat: | 450 mg/kg |
| | LD50, Dermaal, Konijn: | ≥ 5.000 mg/kg |
| | LC50, Inhalatie, 4u: | 0,21 mg/l |

b) huidcorrosie/-irritatie:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

e) mutageniteit in geslachtscellen:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

f) carcinogeniteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

g) giftigheid voor de voortplanting:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

h) STOT bij eenmalige blootstelling:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

i) STOT bij herhaalde blootstelling:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

j) gevaar bij inademing:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

### 11.2 Informatie over andere gevaren:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

### 12.1 Toxiciteit:

| | | |
|---|---|---|
| 2-Dimethylaminoethanol | LC50 (Vissen): | 146.63 mg/L (96h) |
| | NOEC (Vissen): | 100 mg/L (96h) |
| | EC50 (Daphnia): | 98.37 mg/L (48h) |
| | EC50 (Algen): | 66.08 mg/L (72h) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | EC50 (Daphnia): | 16 mg/l (48h) |
| | NOEC (Daphnia): | 0.46 mg/l (72h) |
| | EC50 (Bacteriën): | 13 mg/l |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### 12.3 Bioaccumulatie:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

| | |
|---|---|
| **WGK klasse (AwSV):** | 1 |
| **Wateroplosbaarheid:** | niet oplosbaar |

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

geen aanvullende gegevens beschikbaar

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

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

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer:

niet van toepassing

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

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA

### 14.3 Transportgevarenklasse(n):

| | |
|---|---|
| **Klasse(n):** | niet van toepassing |
| **Identificatie nummer van het gevaar:** | niet van toepassing |

### 14.4 Verpakkingsgroep:

niet van toepassing

### 14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

| | |
|---|---|
| **Gevaarseigenschappen:** | niet van toepassing |
| **Aanvullende aanwijzingen:** | niet van toepassing |

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

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

| | |
|---|---|
| **WGK klasse (AwSV):** | 1 |
| **Vluchtige organische stof (VOS):** | / |
| **Vluchtige organische stof (VOS):** | 7,925 g/l |
| **Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:** | Alifatische koolwaterstoffen < 5%, Parfums, Conserveringsmiddelen (Benzisothiazolinone) |

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie:

### Verklarende lijst van afkortingen:

| | |
|---|---|
| **ADR:** | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| **ATE:** | schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate) |
| **BCF:** | Bioconcentratiefactor |
| **CAS:** | nummer van de Chemical Abstracts Service |
| **CLP:** | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 (Classification Labelling Packaging Regulation) |
| **EINECS:** | European INventory of Existing Commercial chemical Substances |
| **LC50:** | median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| **LD50:** | median Lethal Dose for 50% of subjects |
| **Nr.:** | nummer |
| **PTB:** | persistent, toxisch, bioaccumulerend |
| **STOT:** | specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity) |
| **UFI:** | Unique Formula Identifier |
| **WGK:** | Water Gevaar Klasse |
| **WGK 1:** | weinig gevaarlijk voor water |
| **WGK 2:** | gevaarlijk voor water |
| **WGK 3:** | zeer gevaarlijk voor water |
| **zPzB:** | zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen |

### Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

EUH208 Bevat ( 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ). Kan een allergische reactie veroorzaken. geen H226 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Acute tox. 4: Schadelijk bij inslikken. H312 Acute tox. 4: Schadelijk bij contact met de huid. H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie. H317 Skin Sens. 1A: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H330 Acute tox. 2: Dodelijk bij inademing. H331 Acute tox. 3: Giftig bij inademing. H335 STOT SE 3: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H400 Aquatic Acute 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Aquatic Chronic 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### CLP Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

### Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken

geen

### MSDS referentie nummer

ECM-112306,00

*Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.*