



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Antifoam

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Antifoam
 Chemische naam
 Product nummer 320-7

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

Geïdentificeerd gebruik Product voor auto onderhoud. - Antischuim
 Ontraden gebruik Voor professioneel gebruik. Dit product is niet geschikt voor elke industriële, professionele of consumenten gebruik van andere dan de hierboven geïdentificeerde gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Autosmart International Ltd
 Lynn Lane,
 Shenstone, nr Lichfield
 Staffordshire. WS14 0DH
 England
 www.autosmartinternational.com
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
 info@autosmartinternational.com

Contactpersoon Mr. Russell Butler

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren

Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren

Elicitation (Skin Sens.)

Milieugevaren

Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding

EUH208 Bevat Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling

Antifoam

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Samenstelling opmerkingen Geen geclassificeerde bestanddelen, of bestanddelen met beroepsmatige blootstellingslimieten boven de blootstellingsniveaus.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inslikken

Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Huidcontact

Besmette kleding verwijderen. Spoel met water. Gebruik een geschikte lotion om de huid vochtig te houden. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Oogcontact

Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inhalatie

Geen specifieke symptomen bekend.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact

Langdurig contact kan roodheid en/of kloven veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts

Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

Specifieke gevaren

Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden

Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

Antifoam

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Om vrijkomen van product te voorkomen, plaats de container/verpakking met de beschadigde zijde boven. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Spoel gemorst/gelekt materiaal weg met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Vermijd morsen/lekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen

Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 30°C. Om scheuren van houder te voorkomen, boven vriespunt van chemisch product houden.

Opslag klasse

Chemicaliën opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Rubber (naturel, latex). Neopreen. Polyvinylchloride (PVC). Opgemerkt wordt dat vloeistof

Antifoam

door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. Indien allergische reacties mogelijk zijn, dunne katoenen handschoenen in de rubberhandschoenen dragen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Zorg voor oogspoelstation.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation. Niet roken op werkplek. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vloeistof.

Kleur

White.

Geur

Gering/weinig.

Geurdrempelwaarde

Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

pH

pH (verdunde oplossing): ~ 7

Smeltpunt

~ 0°C

Beginkookpunt en kooktraject

~ 100 @°C @ 760 mm Hg

Vlampunt

Niet van toepassing.

Verdampingssnelheid

Niet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Niet van toepassing. : :

Dampspanning

Niet van toepassing.

Dampdichtheid

Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid

~ 1.009 @ 20°C

Oplosbaarheid(heden)

Oplosbaar in water. Mengbaar met water.

Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

Niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Niet beschikbaar.

Viscositeit

~ 1 cSt @ 20°C

Oxiderende eigenschappen

Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

Opmerkingen

Antifoam

Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof

Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0 g/litre.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Geen speciale zorgen over de stabiliteit. Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymeriseert niet.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Bevriezing vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten

Geen gegevens geregistreerd.

Andere invloeden op de gezondheid

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken. IARC Not Listed. IARC Int. Agency for Research Cancer. NTP Not Listed. OSHA Not Regulated.

Huidcorrosie/-irritatie

Test met humaan huidmodel

Wetenschappelijk niet onderbouwd.

Extreme pH

Moderate pH (> 2 and < 11.5). Classificatie gebaseerd op conventionele methode en In-Vitro benadering - Bijtend of Irriterend door het meten van PH en Zuur/Alkaline Reserve. Niet irriterend.

Algemene informatie

Dit product heeft een lage giftigheid. Waarschijnlijk hebben alleen grote hoeveelheden nadelige gevolgen op menselijke gezondheid.

Inhalatie

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Kan ontvetting van de huid veroorzaken maar is niet irriterend. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact

Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.

Acute en chronische gezondheidseffecten

Gezien de hoeveelheid en samenstelling van het product, wordt het gevaar voor de gezondheid als laag beschouwd. Geen specifieke lange-termijn effecten bekend.

Aanvoerroute

Opname. Absorptie via de huid.

Medische symptomen

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het

Antifoam

algemeen of bij bepaalde personen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

No negative effects on the aquatic environment are known. De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben. Het product is naar verwachting niet gevaarlijk voor afvalwaterbehandeling processen.

12.1. Toxiciteit

Acute giftigheid - vis

Niet bepaald.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten

Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen

Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch

Niet bepaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar, maar het mag niet naar de riolering aflopen zonder toestemming van de autoriteiten.

12.3. Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie

De verpakking moet leeg zijn (druppel-vrij bij op de kop zetten).

Verwijderingsmethoden

Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Verpakking: Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen

Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

VN nr. (IMDG)

VN nr. (ICAO)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

Antifoam

ADR/RID klasse
ADR/RID bijkomend gevaar
ADR/RIC etiket
IMDG klasse
IMDG bijkomend gevaar
ICAO klasse/subklasse
ICAO bijkomend gevaar
Transportetiket

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

ADR/RID verpakkingsgroep
IMDG verpakkingsgroep
ICAO verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

Hulpdiensten
Noodmaatregelcode
Gevaarsidentificatienummer
(ADR/RID)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Richtsnoeren

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Water gevarenclassificatie

WGK 0

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie

Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Antifoam

Afgegeven door	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
Datum herziening	20/02/2015
Herziening	1
Datum van vervanging	24/04/2013
VIB status	Goedgekeurd.
Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen	NC Niet ingedeeld.
Volledige gevarenaanduiding	H301 Giftig bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H331 Giftig bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH208 Bevat Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Afwijzing

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.