



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ENGINE AND MACHINE CLEANER

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	ENGINE AND MACHINE CLEANER
Product nummer	EC001, EC001SW/F, EC001CA, EC001NL/F, EC001SP/P, EC001JAP, EC001SCAN
Interne identificatie	EMC/TM1/141014

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

Geïdentificeerd gebruik	Detergens voor de motoren van motorvoertuigen
--------------------------------	---

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	AUTOGLYM Works Road Letchworth Herts S6 1LU UK +44 (0) 1462 489498 (24Hrs) sds@autoglym.com
--------------------	--

Fabrikant	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com
------------------	--

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
---	-----------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Niet Ingedeeld
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	NC Niet Ingedeeld
Detergent etikettering	< 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% amfotere oppervlakteactieve stoffen

ENGINE AND MACHINE CLEANER

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Alcohols, C6-12, ethoxylated	1-5%
CAS-nummer: 68439-45-2	

Indeling

Acute Tox. 4 - H302
Eye Dam. 1 - H318

Disodium Metasilicate Pentahydrate	1-5%	
CAS-nummer: 6834-92-0	EG-nummer: 229-912-9	REACH registratienummer: 01-2119449811-37-XXXX

Indeling

Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
STOT SE 3 - H335

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Inslikken	Geen braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Huidcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel met water. Zoek medische ondersteuning.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.
-------------------	--

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen.
---------------------------------	--------------------------------

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden.
--	-----------------

5.3. Advies voor brandweelieden

ENGINE AND MACHINE CLEANER

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorg voor adequate ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen Zorg voor adequate ventilatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht Beschermende oogbeschermingdragen. EN 166:2001

ENGINE AND MACHINE CLEANER

Bescherming van de handen	Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Nitrilrubber. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen.
Hygiënische maatregelen	Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik.
Ademhalingsbescherming	Bescherming van de ademhalingswegen niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Paars.
Geur	Citrus.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 13
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	100°C
Vlampunt	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	~ 1.03
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.
---------------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

ENGINE AND MACHINE CLEANER

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Vermijd contact met de volgende stoffen: Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 14.994,75

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

Verwijderingsmethoden Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

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.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ENGINE AND MACHINE CLEANER

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaar symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaar

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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 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).
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).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Datum herziening 23-4-2015

Herziening 8

VIB nummer 21735

Volledige gevarenaanduiding H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Handtekening Daniel Higgs

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.