

Productnaam

AUTO CLEANER

Herziene uitgave nr: 4

Datum 12-06-2017

Vervangt: 18-03-2017

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

Handelsnaam Auto Cleaner

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof en ontraden gebruik

- Toepassing van het mengsel: Multireiniger
- Er zijn geen contra-indicaties voor gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma :	System
Adres :	Hoogenboschweg 31 6442 PT Brunssum
Telefoon :	0031-45-5325999
Telefax :	0031-45-5324383
E-mail :	info@system123.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (Europa):	112
Nederland: Telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) :	+31 30 274 88 88
België: Antigifcentrum	+32 70 245 245
Deutschland: Telefonnummer Giftnotrufzentrale Gottingen	+49 551 19240

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Classificatie van de stof

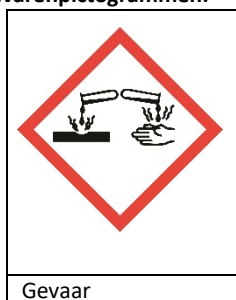
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

- Ernstige oogirritatie, categorie 1
- Huid Irritatie, categorie 2

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoorden : Gevaar

Gevarenpictogrammen:



Productnaam

AUTO CLEANER

Herziene uitgave nr: 4

Datum 12-06-2017

Vervangt: 18-03-2017

Gevarenaanduidingen

Fysisch-chemische eigenschappen:

N.v.t.

Gezondheidsgevaaren:

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Milieugevaaren:

N.v.t.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338+P313 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen en een arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaaren

- Er zijn geen andere gevaaren geïdentificeerd

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Mengsel

Naam component	Waarde(n)	CAS nr.	EINECS nr.	Gervarenklasse- en categorie	Gevarenklassen
2-Aminoethanol	1 – 5 %	141-43-5	-	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE3	H302, H312, H314, H332, H335
Nonionic Surfactant	5 – 10 %	-	-	Huidirrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318
:					
Butyl Diglycol	1 – 5 %	112-34-5	-	Eye Irrit. 2,	H319
:					
Nonionic Surfactant	1 – 5 %	-	-	Acute Tox.4, Eye dam. 1	H302, H318
Citrus Dulcis	0,1 – 1%	-	-	Ontvl. vlst. 3, Huidirrit. 2, Sens. huid 1, Asp. Tox.1 Aquat. chron.21.	H226, H304, H315, H317, H411

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

- Met product vervuilde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Medische hulp inroepen indien zich een

Productnaam

AUTO CLEANER

Herziene uitgave nr: 4

Datum 12-06-2017

Vervangt: 18-03-2017

ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

Inademing

- Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.

Aanraking met de huid

- De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.

Aanraking met de ogen

- Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt. In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.

Inslikken

- Niet laten braken. Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

4.2. Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd

- Het product is niet acuut toxisch. Het mengsel kan ernstige oogirritatie veroorzaken.

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

- Volg de adviezen op uit hoofdstuk 4.1.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

5.1.1. Geschikte blusmiddelen

- Niet brandbaar.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen

- Waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof worden veroorzaakt

- N.v.t.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- N.v.t.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

6.1.1 Advies voor andere personen dan de hulpdiensten

Productnaam

AUTO CLEANER

Herziene uitgave nr: 4

Datum 12-06-2017

Vervangt: 18-03-2017

- Draag geschikt veiligheidsmateriaal. Vermijd contact met de huid en de ogen. Indien buiten niet benaderen met de wind mee. Blijf weg van het gevaarlijk punt en maak ruimte voor hulpdiensten. Markeer het gecontamineerd gebied met tekens en vermijd de toegang van onbevoegd personeel.

6.1.2 Advies voor de hulpdiensten

- Beschermende kleding aantrekken en niet beschermde personen op afstand houden. Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Dampen niet inademen. Getroffene ruimtes grondig ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of in oppervlaktewater laten geraken. Indringen in riolering, groeven, kelders en oppervlaktewater verhinderen. Bij indringen in oppervlaktewater of riolering onmiddellijk de bevoegde autoriteiten informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Met vloeistofbindend materiaal (zand, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Gecontamineerd materiaal als afval volgens punt 13 afvoeren. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor meer informatie over blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming of verwijderingsinstructies, raadpleegt u hoofdstuk 8 en 13 van het veiligheidsblad.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

7.1.1. Beschermende maatregelen

Tanks goed gesloten houden. Voor goede ventilatie / afzuiging op de werkplek en opslagplaats zorgen.

7.1.2. Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. De algemene beroepshygiënische maatregelen zijn verplicht om een veilige hantering van de stof te garanderen. Deze maatregelen omvatten goede persoonlijke en huishoudelijke gewoontes (zoals regelmatig reinigen met geschikte schoonmaakapparatuur), en niet drinken, eten en roken op de werkplek. Neem aan het eind van de werkdag een douche en trek schone kleren aan. Draag thuis geen verontreinigde kleding.

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

- In goed gesloten verpakking bewaren
- Op een koele, goed gesloten plaats bewaren.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

- De doelen van de VbF en de geassocieerde technische regels TRbF in acht nemen. Mengsel alleen gebruiken in goed geventileerde werkplaats. Contact met de huid en ogen vermijden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Component	Casno:	8 Hour TWA (mg/m3)	15 min. STEL(mg/m3)	Basis
2- Aminoethanol	141-43-5	10	15	UK EH40WEL

Productnaam

AUTO CLEANER

Herziene uitgave nr: 4

Datum 12-06-2017

Vervangt: 18-03-2017

Butyl Diglycol	112-34-5	1	3	UK EH40WEL
----------------	----------	---	---	------------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Het dragen van de juiste beschermingsmiddelen wordt aanbevolen. Oogbeschermingsmiddelen (bijv. een bril of vizier) moeten worden gedragen, tenzij potentieel contact met het oog kan worden uitgesloten door de aard van de toepassing en het type toepassing (bijv. een gesloten proces). Bovendien moeten indien nodig gezichtsbescherming, beschermende kleding en veiligheidsschoenen worden gedragen.

8.2.1. Passende technische maatregelen

Ventilatie / afzuiging in de ruimtes.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	Penetratie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	0,7	2 (< 1.5)	EN 374
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	2 (> 30 minuten)	0,4	2 (< 1.5)	EN 374

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	met zijbescherming	EN 166

Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Herbruikbaar halfmasker	Type P2		EN 143
Volledig masker	Type P1		EN 143



8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

De algemene beroepshygiënische maatregelen zijn verplicht om een veilige hantering van de stof te garanderen. Deze maatregelen omvatten goede persoonlijke en huishoudelijke gewoontes (zoals regelmatig reinigen met geschikte schoonmaakapparatuur), en niet drinken, eten en roken op de werkplek. Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen en sproeiveel niet inademen. Neem aan het eind van de werkdag een douche en trek schone kleren aan. Draag thuis geen verontreinigde kleding.

Productnaam

AUTO CLEANER

Herziene uitgave nr: 4

Datum 12-06-2017

Vervangt: 18-03-2017

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Groen
Geur	Citrus
Kookpunt (°C)	Niet beschikbaar
pH-waarde	13.0
Smeltpunt/traject	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 20°C	Niet beschikbaar
Dichtheid bij 20°C	1010 g/cm ³
Vlampunt (°C)	Niet beschikbaar
Zelfontsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Explosiegrenzen	Niet beschikbaar
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Oplosbaarheid in water	Niet beschikbaar
Organische oplosmiddelen	Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

- Niet beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

- Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

- Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (koel en afgesloten), is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (koel en afgesloten), is het product stabiel.

10.4. Te vermijden omstandigheden

- Er zijn geen speciale maatregelen vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

- Het product heeft een irriterende werking op het oog.

Acute toxiciteit

Productnaam

AUTO CLEANER

Herziene uitgave nr: 4

Datum 12-06-2017

Vervangt: 18-03-2017

- Niet beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

- Niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Irriterende werking op het oog.

Sensibilisering van de huid en luchtwegen

- Geen effect van overgevoeligheid van de huid bekend.

Mutageniteit van geslachtscellen

- Niet mutageen.

Kankerverwekkend

- Kankerverwekkende eigenschappen worden niet verwacht.

Voortplantingstoxiciteit

- Heeft geen effecten op de ontwikkeling.

STOT bij eenmalige blootstelling

- Niet bekend

STOT bij herhaalde blootstelling

- Niet bekend

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Aquatisch compartiment

- Niet beschikbaar

12.1.2. Terrestrisch compartiment

- Niet beschikbaar

12.1.3. Luchtcompartiment

- Niet beschikbaar

12.1.3. Overige informatie

- Het product toont geen significant gevaar voor in het water levende organismen aan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- Potentieel biologisch afbreekbaar (geschat).

12.3. Bioaccumulatie

- Niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit

Productnaam

AUTO CLEANER

Herziene uitgave nr: 4

Datum 12-06-2017

Vervangt: 18-03-2017

- Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- De substantie voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

12.6. Andere schadelijke effecten

- Er zijn geen andere ongunstige effecten geïdentificeerd.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product

Aanbeveling: In het riool wegspoelen met veel water. Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.

14.1 VN-nummer

- Niet geclassificeerd.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- Niet geclassificeerd.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Niet geclassificeerd.

14.4. Verpakkingsgroep

- Niet geclassificeerd.

14.5. Milieugevaren

- N.v.t.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Raadpleeg Hoofdstuk 7, Behandeling en Opslag, voor speciale voorzorgsmaatregelen waarvan een gebruiker op de hoogte moet zijn, of noodzaken waaraan voldaan moet worden met betrekking tot transport.

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

- N.v.t.

Productnaam

AUTO CLEANER

Herziene uitgave nr. 4

Datum 12-06-2017

vervangt: 16-03-2017

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

De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn. Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en geetiketteerd.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- Er is voor deze substantie geen Chemical Safety Assessment (Beoordeling chemische veiligheid) beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit Product-Veiligheidsinformatieblad werd conform bijlage II van de REACH-verordening EC Nr 1907/2006, verordening EC Nr 1272/2008 en verordening EC Nr 453/2010 opgesteld. De gegevens zijn gebaseerd op de meest recent verkregen informatie, maar geven geen garantie op welke specifieke productfuncties dan ook en vormen geen wettelijk geldig contractuele relatie.

16.1. Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.5. Afkortingen

- PBT: persistente, bioaccumulatieve, toxische stof
- vPvB: zeer persistente, zeer bioaccumulatieve stof

Vrijwaringclausule

Dit veiligheidsinformatieblad (SDS/VIB) is gebaseerd op de wettelijke proviesies van Verordening EG nr. 1907/2006; Artikel 32 en Bijlage II (REACH), zoals geamendeerd. De inhoud is bedoeld als leidraad bij het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen bij het hanteren van de stof. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvangers van deze SDS om te zorgen dat de informatie hierin goed wordt gelezen en begrepen door iedereen die het product mogelijk gebruikt, hanteert, weggooit of op enige wijze in contact komt met het product. De informatie in instructies in deze SDS zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschappelijke en technische kennis ten tijde van de aangegeven uitgavedatum. Deze SDS moet niet worden beschouwd als garantie van technische prestaties, geschiktheid voor bepaalde toepassingen en vormt geen juridisch geldige contractuele verbintenis. Deze versie van de SDS vervangt alle voorgaande versies.