

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2023 Kühlerreiniger 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2023_GHS_NL

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

WEPP 2023 Kühlerreiniger 400ml

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	WEPP BENELUX B.V.	
Weg:	Europalaan 6	
Plaats:	NL-5552JJ Valkenswaard	
Telefoon:	+31(0)40 2021437	Telefax: +31(0)40 2010283
E-mail:	info@wepp.org	
Contactpersoon:	Peter Boer	Telefoon: +31(0)40 2021437

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +31(0)40 2021437**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

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

Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt ernstig oogletsel.**2.2. Etiketteringselementen**

Signaalwoord:	Gevaar
Pictogrammen:	GHS05

**Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2023 Kühlerreiniger 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2023_GHS_NL

Pagina 2 van 7

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
	C9-C11 alcohol geëthoxyleerd	10 - < 12,5%
68439-46-3		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
	De reactie van (2S) alanine, N, N-bis (carbixymethyl) -Trinatriumsalz en (2R) -alanine, N, N-bis (carboxymethyl) -, trinatriumzout in water	1 - < 5%
	Met. Corr. 1; H290	
307-055-2	Sulfonzuur, C14-17-sec-alkaan, natriumzout	1 - < 5%
97489-15-1		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
01-2119489924-20		
205-483-3	2-amino-ethanol, ethanolamine	< 0,1%
141-43-5	C - Bijtend, Xn - Schadelijk R20/21/22-34	
603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Eventueel zuurstofbeademing.
Onmiddellijk arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim
Watersproeistraal
Kooldioxide (CO₂)
Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2023 Kühlerreiniger 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2023_GHS_NL

Pagina 3 van 7

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		TGG 8 uur	Publiek
		3	7,6		TGG 15 min.	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
97489-15-1	Sulfonzuur, C14-17-sec-alkaan, natriumzout			
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	lokaal	2,8 mg/cm ²
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	35 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	2,8 mg/cm ²
Consument DNEL, acuut		dermaal	lokaal	2,8 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	3,57 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	12,4 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	7,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	2,8 mg/cm ²

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2023 Kühlerreiniger 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2023_GHS_NL

Pagina 4 van 7

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
	Milieucompartiment	
97489-15-1	Sulfonzuur, C14-17-sec-alkaan, natriumzout	
	Zoetwater	0,04 mg/l
	Zeewater	0,004 mg/l
	Zeewatersediment	0,94 mg/kg
	Bodem	9,4 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	600 mg/l
	Secundaire vergiftiging	53,3 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de handen

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 huid

Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	lichtgeel
Geur:	geurloos

Methode

pH (bij 20 °C): 6 - 8

Toestandsveranderingen

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	niet van toepassing
Dichtheid (bij 20 °C):	1,02 g/cm ³
Viscositeit / dynamisch (bij 20 °C):	ca. 4 mPa·s

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen/geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen/geen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen/geen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2023 Kühlerreiniger 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2023_GHS_NL

Pagina 5 van 7

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				Bron
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	
68439-46-3	C9-C11 alcohol geëthoxyleerd				
	oraal	ATE	500 mg/kg		
	De reactie van (2S) alanine, N, N-bis (carbixymethyl) -Trinatriumsalz en (2R) -alanine, N, N-bis (carboxymethyl) -, trinatriumzout in water				
	oraal	LD50	>4000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	>4000 mg/kg	Rat	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	>5 mg/l	Rat	
97489-15-1	Sulfonzuur, C14-17-sec-alkaan, natriumzout				
	oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Muis	
141-43-5	2-amino-ethanol, ethanolamine				
	oraal	LD50	1515 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	1025 mg/kg	Konijn	IUCLID
	inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
	inhalatief aerosol	ATE	1,5 mg/l		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Met veel water verdunnen.

CAS-Nr.	Stofnaam				Bron
	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort
97489-15-1	Sulfonzuur, C14-17-sec-alkaan, natriumzout				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1,01 - 10	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
	Acute algentoxiciteit	ErC50	2,5 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)
	Algentoxiciteit	NOEC	0.85 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)
141-43-5	2-amino-ethanol, ethanolamine				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss
	Acute algentoxiciteit	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
141-43-5	2-amino-ethanol, ethanolamine	-1,91 (25°C)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2023 Kühlerreiniger 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2023_GHS_NL

Pagina 6 van 7

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afvalnummer - Besmette verpakking**

070101 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; waterige wasvloeistoffen en moederlogen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water verdunnen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** Not restricted**14.2. Juiste ladingnaam** Not restricted**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** Not restricted**14.4. Verpakkingsgroep:** Not restricted**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** Not restricted**14.2. Juiste ladingnaam** Not restricted**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** Not restricted**14.4. Verpakkingsgroep:** Not restricted**Luchtvervoer (ICAO)****14.1. VN-nummer:** Not restricted**14.2. Juiste ladingnaam** Not restricted**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** Not restricted**14.4. Verpakkingsgroep:** Not restricted**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Not restricted

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

Not restricted

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2023 Kühlerreiniger 400ml

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2023_GHS_NL

Pagina 7 van 7

Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
34 Veroorzaakt brandwonden.

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

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van
produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad
voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*