



SDS

SAFETY DATA SHEET

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

MHW 05 - Finixa machine en handwax 500ml MHW 10 - Finixa machine en handwax 1000ml

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **Finixa machine en handwax 500ml/1000ml**

Artikelnummer: MHW 05/10

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Onderhoudsproducten voor de automobielenindustrie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemical Europe
Baarbeek 2
B-2070 Zwijndrecht
Tel.: +32 3 234 87 80
Fax: +32 3 234 87 89
E-mail: info@chemical.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer : +(32) (0)3 760 08 09

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

R-zinnen: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Mengsel****Gevaarlijke bestanddelen**

EC Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
920-901-0	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes	25 - < 30 %
64742-48-9	Xn - Schadelijk R65-66	
	Flam. Liq. 4, Skin Irrit. 3, Asp. Tox. 1; H227 H316 H304 EUH066	
01-2119456810-40		
200-578-6	ethanol, ethyl alcohol	5 - < 10 %
64-17-5	F - Licht ontvlambaar R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
934-956-3	hydrocarbons, C15- C20, n-alkanes, >0.03% aromatics	1 - < 5 %
	Xn - Schadelijk R65	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119827000-05		
923-037-2	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	1 - < 5 %
	Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R10-51-53-65-66	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411 EUH066	
01-2119471991-29		
226-097-1	Fatty alcohol polyglycol ether	< 1 %
5274-68-0	Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

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

4. Eerste hulp maatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproei­straal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwater­stroom terechtkomen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

7. Hantering & opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Eisen aan opslagruimten en vaten**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen..

7.3. Specifiek eindgebruik

Onderhoudsproducten voor de automobiellindustrie

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS No	Substance	ppm	mg/ m ³	fibre s/ml	Category	Origin
1344-28-1	Aluminium Oxid	-	3 -		TWA (8 h) STEL (15 min)	
	hydrocarbons, C15- C20, n-alkanes, >0.03% aromatics		5		TWA (8 h) STEL (15 min)	
64742-48-9	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes		600		TWA (8 h) STEL (15 min)	
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	1200			TWA (8 h) STEL (15 min)	
64-17-5	Ethanol	500	260 1900		TWA (8 h) STEL (15 min)	Publiek Publiek

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

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

oogbescherming/gezichtsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. 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

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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

Fysische toestand	Pasta
Kleur	wit
Geur:	karakteristiek
pH (bij 20 °C):	niet bepaald

Toestandsveranderingen

Smeltpunt	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	78 °C
Vlampunt	36 °C
Geen zelfondersteunende verbranding	°C DIN 51755

Ontvlambaarheid

vast	niet van toepassing
gas	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens	0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens	7 vol. %
Ontstekingstemperatuur	400 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

	Niet oxyderend.
Dampspanning: (bij 20 °C)	0,4 hPa
Dichtheid	0,99 g/cm ³
Wateroplosbaarheid	niet oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt	niet bepaald.
Viscositeit / dynamisch:	5000 mPa·s
Dampdichtheid:	niet bepaald.
Verdampingsnelheid:	niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte 38,45 %

9.2. Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Brandbaar, Ontbrandingsgevaar.

10.2. Chemische stabiliteit**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
64742-48-9	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes				
	oraal	LD50	5000 mg/kg	Rat	OECD-Richtlijnen 401
	dermaal	LD50	5000 mg/kg	Rat	OECD-Richtlijnen 402
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	oraal	LD50	6200 mg/kg	Rat	IUCLID
	inhalatief (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rat	RTECS
	hydrocarbons, C15- C20, n-alkanes, >0.03% aromatics				
	oraal	LD50	>5000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	3160 mg/kg	Konijn	
	inhalatief (4 h) aërosol	LC50	>5266 mg/l		
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics				
	oraal	LD50	5000 mg/kg	Rat	OECD 401

	dermaal	LD50	5000 mg/kg	Rat	OECD 402
	inhalatief (4 h) damp	LC50	5000 mg/l		OECD 403

(IARC):
(OSHA):

Bijkomend advies m.b.t. tests

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
	ethanol, ethylalcohol					
64-17-5	Acute crustaceatoxiteit	EC50	9268-1422 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCI D
	hydrocarbons, C15- C20, n-alkanes, >0.03% aromatics					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1028 mg/l	96 h		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>100000 mg/l	72 h		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	>3193 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	1000 mg/l	4 d		
	Crustaceatoxiteit	NOEC	<1 mg/l	21 d		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
	hydrocarbons, C15- C20, n-alkanes, >0.03% aromatics			
	OECD 306	74%	28	

	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics			
		31,3%	21	

12.3. Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**CAS-Nr.**

64-17-5

Stofnaam

ethanol, ethylalcohol

Log Pow

-0,31

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

modelreglementen van de VN**14.2. VN-nummer**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Luchtvervoer (ICAO)**14.1. VN-nummer**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code niet van toepassing**15. Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC): 35,533 % (351,772 g/l)

2004/42/EG (VOC): 35,565 % (352,098 g/l)

Bijkomend advies Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D) 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

Stof/product genoemd in de volgende nationale inventares

EINECS/ELINCS/NLP	ja
NECI	onbekend
NZIoC	onbekend
TSCA	ja
FDA	onbekend
CEPA	onbekend
DSL	onbekend
KECI/ECL	onbekend
PICCS	onbekend
MITI	onbekend
IECSC	onbekend
AICS	onbekend
ISHL	onbekend
NDSL	onbekend

16. Overige informatieDatum van herziening: 02.02.2015
Revisie-Nr.: 1,04**Afkortingen en acroniemen**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses
par Route(European Agreement concerning the International Carriage of
Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of
ChemicalsEINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical
Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer envolledige tekst)

- 10 Ontvlambaar.
11 Licht ontvlambaar.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

- 50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- 51 Giftig voor in het water levende organismen.
- 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H227 Brandbare vloeistof.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H316 Veroorzaakt lichte huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.