

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2021 Kühlerdicht

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2021_GHS_NL

Pagina 1 van 7

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

1.1. Productidentificatie

WEPP 2021 Kühlerdicht

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	
Contactperson:	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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

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

Gevarenaanduidingen:

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord:	Waarschuwing
Pictogrammen:	GHS08



Gevarenaanduidingen

H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
------	---

Voorzorgsmaatregelen

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2021 Kühlerdicht

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2021_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.		
203-473-3	1,2-ethaandiol	15 - <20%
107-21-1	Xn - Schadelijk R22	
603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302	
203-815-1	morfoline	0,1 - < 1%
110-91-8	C - Bijtend, Xn - Schadelijk R10-20/21/22-34	
613-028-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 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

Algemeen advies

Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Personen in Sicherheit bringen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Bij inslikken

.Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Braken veroorzaken, als het slachtoffer bij bewustzijn is. Onmiddellijk arts consulteren.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Es liegen keine Informationen vor.Er is geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2021 Kühlerdicht

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2021_GHS_NL

Pagina 3 van 7

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

.Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluifings- 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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bijkomend advies

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

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
107-21-1	Ethaan-1,2-diol (damp)	20	52		TGG 8 uur	Publiek
		40	104		TGG 15 min.	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bescherming van de ogen/het gezicht

oogbescherming/gezichtsbescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2021 Kühlerdicht

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2021_GHS_NL

Pagina 4 van 7

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.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	groen
Geur:	Citroen

	Methode
pH (bij 20 °C):	10 DIN 19268

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Vlampunt:	111 °C ISO 3679

Oxiderende eigenschappen

Nicht brandfördernd.

Dichtheid (bij 20 °C):	1,02 g/cm ³ DIN 51757
------------------------	----------------------------------

Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar
---------------------	-----------------------

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

nicht bestimmt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

Verdere informatie

Niet vermengen met andere chemicaliën.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2021 Kühlerdicht

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2021_GHS_NL

Pagina 5 van 7

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
107-21-1	1,2-ethaandiol	oraal	ATE	500 mg/kg		
		dermaal	LD50	10600 mg/kg	Konijn	GESTIS
110-91-8	morfoline	oraal	ATE	500 mg/kg		
		dermaal	ATE	1100 mg/kg		
		inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
		inhalatief aërosol	ATE	1,5 mg/l		

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EEG) moet de stof/het product niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
107-21-1	1,2-ethaandiol	-1,36

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 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.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070701 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

070701 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2021 Kühlerdicht

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2021_GHS_NL

Pagina 6 van 7

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: Not restricted
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Not restricted
14.3. Transportgevaarklasse(n): Not restricted
14.4. Verpakkingsgroep: Not restricted

Binnenscheepvaart (ADN)

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: Not restricted
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Not restricted
14.3. Transportgevaarklasse(n): Not restricted
14.4. Verpakkingsgroep: Not restricted

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: Not restricted
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Not restricted
14.3. Transportgevaarklasse(n): Not restricted
14.4. Verpakkingsgroep: Not restricted

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK 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

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
 Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WEPP 2021 Kühlerdicht

Drukdatum: 26.01.2016

Productcode: 2021_GHS_NL

Pagina 7 van 7

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

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

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

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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 het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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