

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 1 van 12

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

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

UFI: HR5R-C1D6-8H08-62C0

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

Antivriesmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Weg: Hammerbrookstr. 97

Plaats: D-20097 Hamburg

Telefoon: + 49 (0) 40 2 37 21-0

Telefax: + 49 (0) 40 2 37 21-363

E-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

Bereik: Abteilung Produktsicherheit

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 2 van 12

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			40 - 60 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
107-21-1	1,2-ethaandiol			5 - 10 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol			< 1 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethylalcohol	40 - 60 %
		inhalatief: LC50 = 125 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 20000 mg/kg; oraal: LD50 = 15010 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
107-21-1	203-473-3	1,2-ethaandiol	5 - 10 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffer niet onbewaakt laten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen.
In geval van huidreacties arts consulteren. Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
GEEN braken opwekken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 3 van 12

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de ogen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Heeft een ontvettend effect op de huid.
Specifieke effecten: centraal zenuwstelsel: Hoofdpijn, Duizeligheid, Kramp

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

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

Kooldioxide (CO₂), alcoholbestendig schuim, Bluspoeder, Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, Pyrolyseproducten, toxisch

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.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen. (Water (met reinigingsmiddel)) Voorkomen van: Oplosmiddelen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 4 van 12

Advies voor veilig hanteren

- Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.
- Explosieveilige ventilatieapparatuur gebruiken.
- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Vonkvrij gereedschap gebruiken.

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. Voorkomen van: Licht, Vochtigheid .
- Ontstekingsbronnen verwijderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

- Verijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterke zuren, Sterke loog, Oxiderend middel, sterk, Reducerend middel, sterk

7.3. Specifiek eindgebruik

- Antivriesmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
107-21-1	Ethaan-1,2-diol (druppels)		10		TGG 8 uur	Publiek
64-17-5	Ethanol	137	260		TGG 8 uur	Publiek
		1000	1900		TGG 15 min	Publiek

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 5 van 12

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	87 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	380 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	114 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	1900 mg/m³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	950 mg/m³
107-21-1	1,2-ethaandiol			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	106 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	53 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	35 mg/m³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	7 mg/m³
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	500 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	89 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	1000 mg/m³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	178 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	888 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	319 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	26 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	51 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	
Zoetwater	0,96 mg/l	
Zeewater	0,79 mg/l	
Zoetwatersediment	3,6 mg/kg	
Zeewatersediment	2,9 mg/kg	
Secundaire vergiftiging	380 - 720 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	580 mg/l	
Bodem	0,63 mg/kg	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	
Zoetwater	140,9 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	140,9 mg/l	
Zeewater	140,9 mg/l	
Zoetwatersediment	552 mg/l	
Zeewatersediment	552 mg/kg	
Secundaire vergiftiging	160 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	2251 mg/l	
Bodem	28 mg/kg	

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 6 van 12

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Hygiënische maatregelen

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

Bescherming van de ogen/het gezicht

@ES04.B001645

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: EN ISO 374, EN388
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber), dikte van het handschoenenmateriaal 0,4mm, Doordringtijd > 480min

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

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	blauw	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
pH:		niet bepaald
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		78 °C
Vlampunt:		23 °C
Ontvlambaarheid		
vast/vloeibaar:		Ontvlambaar
Onderste ontploffingsgrens:		3,1 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:		27,7 vol. %
Zelfontbrandingstemperatuur:		425 °C
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 7 van 12

Dichtheid (bij 20 °C):	0,91 g/cm³
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	1,2 mPa·s
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)	1,5 mm²/s
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambaar

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, UV-instraling/zonlicht (Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.)
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, Sterke loog, Oxiderend middel, sterk, Reducerend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, Pyrolyseproducten, toxisch

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 5051 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	oraal	LD50 mg/kg	15010	Rat	Producent OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg	> 20000	Konijn	Producent
	inademing (4 h) damp	LC50	125 mg/l	Rat	Producent OESO 403
107-21-1	1,2-ethaandiol				
	oraal	ATE mg/kg	500		

Irritatie en corrosiviteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 8 van 12

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische ervaringen

Heeft een ontvettend effect op de huid.

Specifieke effecten: centraal zenuwstelsel: Hoofdpijn, Duizeligheid, Kramp

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.3. Bioaccumulatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	- 0,35

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen
aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). (HP3 Ontvlambaar; HP4 Irriterend —
huidirritatie en oogletsel)

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 9 van 12

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070104 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

070104 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: UN 1987
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ALCOHOLEN, N.E.G. (ETHANOL, ETHANDIOL)
14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 274 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 Transportcategorie: 3
 Gevarencode: 30
 Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1987
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ALCOHOLEN, N.E.G. (ETHANOL, ETHANDIOL)
14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 274 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1987
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ETHANDIOL)
14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 10 van 12

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Marine pollutant:

-

Bijzondere Bepalingen:

223 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer:**

UN 1987

14.2. Juiste ladingnaam

ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ETHANDIOL)

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

A3 A180

Beperkte hoeveelheid (LQ)

10 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y344

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

60 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

366

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Ontvlambare vloeibare stoffen

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële

507 g/L

emissies:

Opgelisting til Richtlijn 2012/18/EU
(SEVESO III):

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Informatie over nationale regelgeving

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 11 van 12

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

CCLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
M-Factor: Multiplication Factor
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
EG or EC: European Community
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Scheibenreiniger mit Frostschutz Konzentrat 1 ltr.

Datum van herziening: 01.08.2024

Pagina 12 van 12

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

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