



Vloeistof MM 712, oplosbaar in water

Afdrukdatum 24.06.2024
Datum bewerking 24.06.2024
Versie 1.0 (nl)

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam Vloeistof MM 712, oplosbaar in water

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

Toepassingsgebieden [SU]

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU3 Industrieel gebruik

Gebruik van de stof/mengsel

Smeermiddel

Additief

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Deze informatie is niet beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Website <https://www.joke-technology.com/>

Informatie:

Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0

Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (vakkundig persoon):

sida@joke.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geen gegevens beschikbaar

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Opmerking

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

Voor zover ons bekend, brengt dit product geen bijzondere risico's met zich mee als een goede arbeidshygiëne in acht wordt genomen.

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

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



Vloeistof MM 712, oplosbaar in water

Afdrukdatum 24.06.2024

Datum bewerking 24.06.2024

Versie 1.0 (nl)

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met warm water afspoelen.

Bij oogcontact

Bij aanraking met de ogen grondig met warm water afspoelen.

Na inslikken

Bij inslikken meteen medische raad halen of etiket laten zien.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

Geen speciale maatregelen nodig.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal

Droogblusmiddel

Schuim

Kooldioxide (CO₂)

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gevaarlijke rook kan ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.



Vloeistof MM 712, oplosbaar in water

Afdrukdatum 24.06.2024

Datum bewerking 24.06.2024

Versie 1.0 (nl)

Aanvullende informatie

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming

Voor voldoende beluchting zorgen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd vrijkomen in het milieu

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

Voor reiniging

Als het product in de riolering of openbare wateren terechtkomt, moeten de autoriteiten worden ingelicht

Stoffen of resthoeveelheden in vaste vorm afvoeren naar een geautoriseerde faciliteit.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In goed gesloten verpakking bewaren.

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Verdere informatie over de opslagcondities

Op een koele geventileerde plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Deze informatie is niet beschikbaar.



Vloeistof MM 712, oplosbaar in water

Afdrukdatum 24.06.2024

Datum bewerking 24.06.2024

Versie 1.0 (nl)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Opmerking

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Goed sluitende veiligheidsbril

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. Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden

Lichaamsbescherming:

Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Thermische gevaren

Deze informatie is niet beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

Opmerking

Voorkom lozing in het milieu.

Aanvullende informatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

kleurloos

Geur

geurloos

Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		



Vloeistof MM 712, oplosbaar in water

Afdrukdatum 24.06.2024

Datum bewerking 24.06.2024

Versie 1.0 (nl)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	> 100 °C		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	5- 7		
Viscositeit	niet bepaald		
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	niet bepaald		
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald		
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit



Vloeistof MM 712, oplosbaar in water

Afdrukdatum 24.06.2024

Datum bewerking 24.06.2024

Versie 1.0 (nl)

Gegevens bij dieren

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	niet bepaald		
Acute dermale toxiciteit	niet bepaald		
Acute inhalatieve toxiciteit	niet bepaald		

Inschatting/inschaling

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

Huidcorrosie/-irritatie

Inschatting/inschaling

niet van toepassing

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Inschatting/inschaling

niet van toepassing

Overgevoeligheid van de luchtwegen

niet bepaald

Sensibilisering van de huid

Inschatting/inschaling

niet van toepassing

Mutageniteit in geslachtscellen

Inschatting/inschaling

niet van toepassing

kankerverwekkendheid

Inschatting/inschaling

niet van toepassing

Giftigheid voor de voortplanting

Inschatting/inschaling

niet van toepassing

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

Het mengsel is niet ingedeeld als mutageen / niet ingedeeld als kankerverwekkend / niet ingedeeld als vergiftig voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT SE 1 en 2

Inschatting/inschaling

niet van toepassing

STOT SE 3

Irritatie van de luchtwegen

Inschatting/inschaling

niet van toepassing



Vloeistof MM 712, oplosbaar in water

Afdrukdatum 24.06.2024
 Datum bewerking 24.06.2024
 Versie 1.0 (nl)

Narcotische effecten

Inschatting/inschaling
 niet van toepassing

STOT bij herhaalde blootstelling

Inschatting/inschaling
 niet van toepassing

Gevaar bij inademing

Opmerking
 Het mengsel is niet geclassificeerd als giftig bij inademing.

11.2 Informatie over andere gevaren

Aanvullende informatie
 Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) visticiteit	niet bepaald		
Chronische (langdurige) visticiteit	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Inschatting/inschaling
 niet van toepassing

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Inschatting/inschaling
 Deze informatie is niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Inschatting/inschaling
 Deze informatie is niet beschikbaar.



Vloeistof MM 712, oplosbaar in water

Afdrukdatum 24.06.2024

Datum bewerking 24.06.2024

Versie 1.0 (nl)

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Bijkomende ecotoxicologische informatie

Aanvullende informatie

Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en veroorzaakt geen schade op lange termijn aan het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	-	-	-

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Alle transportdragers

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen gegevens beschikbaar



Vloeistof MM 712, oplosbaar in water

Afdrukdatum 24.06.2024
Datum bewerking 24.06.2024
Versie 1.0 (nl)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

Afkortingen en acroniemen

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE: Acute toxiciteitsschatting
BCF: Bioconcentratiefactor
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL: afgeleide dosis zonder effect
EC50: effectieve concentratie 50%
OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten
NOAEL: dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LD50: Letale dosis 50%
LC50: Mediane dodelijke concentratie
IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
IATA: International Air Transport Association
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Datasheets van de fabrikant

Aanvullende informatie

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
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.