

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 737 - AQUA granulation spray

Artikkel nr.	50 737	Utgitt dato:	02.02.23
Versjon	2.1 (02.02.23)	Side	1 / 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn 50 737 - AQUA granulation spray
REACH registreringsnr. ---
UFI UFI: 00HH-04QF-J00J-SD68

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Generell bruk
Produkter for opprettelse av kunst.

Bruk som blir frarådd

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Strasse 2
D-40699 Erkrath
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479
info@schmincke.de
www.schmincke.de
Schmincke-lab:
ma-tors 8.00-16.30, fre 8.00-13.30
tlf. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Nødtelefonnummer

Nødsamtale Berlin
+49 30-30686700
(24/7 rådgivning på tysk og engelsk)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Flam. Liq. 2; H225 Meget brannfarlig væske og damp.

2.2 Merkingselementer

Merking



Signalord Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 737 - AQUA granulation spray

Artikkel nr.	50 737	Utgitt dato:	02.02.23
Versjon	2.1 (02.02.23)	Side	2 / 9

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Oplysningstekst for etiketter (CLP)

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk karakteristikk

Alkoholer
Vann
løsningsmidler

CAS-nummer ---
EINECS / ELINCS / NLP ---
EU-indeksnummer ---
REACH registreringsnr. ---
Hazchemkode ---
CI-nr. ---

3.2 Stoffblandinger

Substans 1

ethanol: > 90 %
CAS: 64-17-5
REACH: 01-2119457610-43-XXXX
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Ytterligere informasjon

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Alminnelig informasjon

Ved illebefinnende kontakt lege, vis etiketten hvis mulig.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.
Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Vask berørte steder med såpe og vann.
Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 10 - 15 minutter.
Ved vedvarende irritasjon oppsøk lege.

Ved svelging

Skyll munnen med vann.
Ved besværighet oppsøk lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 737 - AQUA granulation spray

Artikkel nr.	50 737	Utgitt dato:	02.02.23
Versjon	2.1 (02.02.23)	Side	3 / 9

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd og kulldioksyd

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Bruk egnet åndedrettsvern.

Ytterligere opplysninger

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå berøring med øynene, hud og bekledding.

6.2 forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder

Utslått material må suges opp med papirkluter og tilfores uskadeliggjøringen. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ytterligere opplysninger

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Det må aktes på de vanlige sikkerhetsregler ved omgang med kjemikalier.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes. Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Lagringsklasse

Øvrige opplysninger

Må beskyttes mot frost og solinnstråling.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Inga særskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 737 - AQUA granulation spray

Artikkel nr. 50 737
Versjon 2.1

(02.02.23)

Utgitt dato:
Side

02.02.23
4 / 9

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

64-17-5 ethanol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	380,000	mg/m ³	2(II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m ³	8h (long term)

DNEL oversikt

64-17-5 ethanol

DNEL arbeidstakeren	Langtids - innånding, systemiske virkninger	950,00000	mg/m ³
DNEL arbeidstakeren	Langtids - dermal, systemiske virkninger	343,00000	mg/kg
DNEL Konsument	Langtids - oral, systemiske virkninger	87,00000	mg/kg
DNEL Konsument	Langtids - innånding, systemiske virkninger	114,00000	mg/m ³
DNEL Konsument	Langtids - dermal, systemiske virkninger	206,00000	mg/kg

PNEC oversikt

64-17-5 ethanol

PNEC grunn	0,63000	mg/kg
PNEC akvatiske, ferskvann	0,96000	mg/L
PNEC akvatiske, havvann	0,79000	mg/L
PNEC grunn, ferskvann	3,60000	mg/kg
PNEC grunn, havvann	2,90000	mg/kg
PNEC renseanlegg (STP)	580,00000	mg/L

8.2 Eksponeringskontroller

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Ved overskridelse av WEL-grenseverdier må gassmaske benyttes.

Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Benytt filter type A (= mot damp fra organiske forbindelser)

Vernehansker

Egnet material: Butylkautsjuk (butylgummi)

Skiktstyrke > 0,50 mm

Gjennombruddstid > 480 min

Butoflex 650 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EEC and the resultant EN 374 in cooperation with MAPA GmbH. This recommendation applies exclusively to the product and use named in Section 1. In the event of commingling or deviating conditions, contact the suppliers of CE-approved gloves. This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided.

Vernebriller

Vernebriller

Kroppsbeskyttelse

Bruk egnede verneklær. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må aktes på de vanlige sikkerhetsregler ved omgang med kjemikalier. Vask hendene grundig etter bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Skjema flytende
Farge farveløs
Lukt alkoholisk

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 737 - AQUA granulation spray

Artikkel nr. 50 737 Utgitt dato: 02.02.23
Versjon 2.1 Side 5/9
(02.02.23)

	min	max		
Smeltepunkt/frysepunkt	---	---		
Kokepunkt/kokeområde, start	---	---		
Brennbarhet	---	---		
Ekspløsjongrenser	3 Vol%	15 Vol%		
Brannpunkt/brannområde	---	12 °C		
Antennelsestemperatur	235 °C	235 °C		
PH-verdi	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Oppløslighet	---	---	---	---
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	---	---		
Damptrykk		3500 hPa	20 °C	---
Tetthet og/eller relativ densitet		0,79 g/ml	20 °C	---
Relativ damptetthet	---	---	---	---
Selvantennelsestemperatur	---	---	---	---
Brytningsindeks	---	---	---	---

Ekspløsvets egenskaper ---

9.2 Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale lagringsbetingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot frost og solinnstråling.

10.5 Uforenlige materialer

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann er oppkomme av farlige gasser mulig.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske prøver

64-17-5 ethanol

oral	LD50	Rotte		10470,00000	mg/kg	-
som kan innånde	LC50	Rotte		38,00000	mg/L	(4h)
som kan innånde	LC50	Mus	>	20,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-

Toksikinetikk, stoffskifte og fordeling

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 737 - AQUA granulation spray

Artikkel nr.	50 737	Utgitt dato:	02.02.23
Versjon	2.1	Side	6 / 9

(02.02.23)

Akutt toxicitet

Ingen data tilgjengelige

Etter innånding

Ingen data tilgjengelige

Ved svelging

Ingen data tilgjengelige

Ved hudkontakt

Ingen data tilgjengelige

Ved øyekontakt

Ingen data tilgjengelige

Praktisk erfaring

Generelle merknader

11.2 Informasjon om andre farer

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Økotoksikologiske virkninger

64-17-5 ethanol

LC50	Leuciscus idus (Gullørfe)		8140,00000	mg/L	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/L	48h

Toksisitet i vann

Fareklasse for vann

1

WGK-Katalognummer

Generelle opplysninger

12.2 Opplysning om eliminerings

Øvrige opplysninger

Produktet er delvis nedbrytbart.

Syrebehov

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 737 - AQUA granulation spray

Artikkel nr.	50 737	Utgitt dato:	02.02.23
Versjon	2.1	Side	7 / 9

12.7 Andre skadelige virkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnummer

080111 080111* waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

Anbefaling

Emballasje

Avfallsnøkkelnummer

Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Ytterligere opplysninger

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 N-nummer eller ID-nummer

1170

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)

IMDG, IATA ETHANOL SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN 3

IMDG 3

IATA 3

14.4 Emballasiegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Marine Pollutant - IMDG No

Marine Pollutant - ADN No

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport (ADR/RID)

Kode: ADR/RID F1

Fareklasse 33

Fareseddel ADR 3

Begrensede mengder 1L

Emballasje: Instructions P001 - IBC02 - R001

Emballasje: Spesialforskrifter regneart -

Special provisions for packing together MP19

Flyttbare tanker: Instructions T4

Flyttbare tanker: Spesialforskrifter TP1

regneart

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 737 - AQUA granulation spray

Artikkel nr.	50 737	Utgitt dato:	02.02.23
Versjon	2.1	Side	8 / 9

Koding, tank	LGBF
Tunnellbegrensning	D/E
Merknader	---
EQ	E2
Spesialforskrifter regnear	144 - 601

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.	F-E, S-D
Spesialforskrifter regnear	144
Begrensede mengder	1L
Emballasje: Instructions	P001
Emballasje: Spesialforskrifter regnear	-
IBC: Instructions	IBC02
IBC: Provisions	-
Anvisninger, tank IMO	-
Anvisninger, tank UN	T4
Anvisninger, tank Spesialforskrifter regnear	TP1
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Merknader	---
EQ	E2

Luftfart (IATA-DGR)

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	353 (5L)
Passenger LQ	Y341 (1L)
Cargo	364 (60L)
ERG	3L
Merknader	---
EQ	E2
Special Provisioning	A3

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Europa

Inhold av VOC [%]	---
Inhold av VOC [g/L]	90 %
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter	---

Tyskland

Lagringsklasse	---
Fareklasse for vann	1
WGK-Katalognummer	---
Regler ved ulykkestilfeller	---
Opplysning om arbeidsplass begrensning	---
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter	---

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 737 - AQUA granulation spray

Artikkel nr.	50 737	Utgitt dato:	02.02.23
Versjon	2.1	Side	9 / 9
	(02.02.23)		

Sveits

Inhold av VOC [%]

~ 90 %

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

USA

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Federal Regulations

State Regulations

Canada

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

Faresetninger (CLP) H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ytterligere informasjon

This information is abased on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. The information provided here does not constitute a legally binding warranty of specific characteristics or of suitability for a specific application use of the product is thus to be adapted to the user's special conditions and checked by preliminary tests. We are thus unable to guarantee product characteristics or accept an liability for damage arising in connection with the use of our products.

Litteratur

REGULATION (EU) 2020/217 - ATP 14

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Grunn for siste forandringer.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender
