

BY CLARIFYER JET 3L_414990 - 4641521

SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : BY CLARIFYER JET 3L_414990

Produktkode : 4641521

UFI : SR92-P68K-J10A-UKEA

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Algicid til behandling af svømmebassin vand

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BAYROL Deutschland GmbH (EXPORT).

Adresse : Robert-Koch-Straße 4.82152.Planegg.GERMANY.

Telefon : +49 (0) 89 857 01-0. Fax : +49 (0) 89 857 01-276.

sds@bayrol.eu

www.bayrol.de

1.4. Nødtelefon : +32 70 245 245.

Leverandør : Belgium : Centre Antipoison.

Andre alarmnumre

Croatia : Telephone no +3851 2348 342

Greece : Poisons Information Center, Childrens Hospital PA Kyriakou, Tel +30 210 7793777

Cyprus : Cyprus Poison Center, Tel +357 1401

Latvia : State Fire and Rescue Service, phone number : 112. Poisoning and Drug Information Centre, Clinic of Toxicology and Sepsis, Hipokrata 2, Riga

Netherlands : NVIC: +31 (0)88 755 8000: Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications

Poland : Tel : 112

Romania : Institutul National de Sanatate Publica Bucuresti, Str. Dr. Leonte Anastasievici nr.1-3 Sector 5, Bucuresti Tel. +40213183606

Slovenia : Phone number: 112

Slovakia : Phone number: NTCI : +421 2 5477 4166

Czech Republic : Ministerstvo zdravotnictví, Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2, Czech Republic, telefonní číslo: +420 267 082 236
+420 267 082 230 / +420 267 082 229

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farlig for vandmiljøet - Akut fare, Kategori 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, Kategori 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.

Denne blanding udgør ikke nogen helbredsfare, med undtagelsen af eventuelle grænseværdier fra erhvervsmæssig eksponering (se afsnit 3 og 8).

2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er et produkt til anvendelse som et biocidholdigt produkt (se afsnit 15).

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS09

Signalord :

ADVARSEL

Faresætninger :

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

BY CLARIFYER JET 3L_414990 - 4641521

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern/
 ...

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P308 + P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtagelsesanstalt.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC) $\geq 0.1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 59 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Blandingen indeholder ikke stoffer $\geq 0.1\%$ med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

Identifikation	Klassificering (EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 25988-97-0 METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		20 \leq x% < 23

Specifikke koncentrationsgrænser:

Identifikation	Specifikke koncentrationsgrænser	ATE
CAS: 25988-97-0 METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE		oral: ATE = 1150 mg/kg BW

Oplysninger om indholdsstoffer :

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Vask straks med rigeligt vand. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte en specialist.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

I tilfælde af hudkontakt, vask straks med rigeligt vand.

Fjern omgående alt snavset eller stænket tøj.

I tilfælde af indtagelse :

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

BY CLARIFYER JET 3L_414990 - 4641521

Oplysninger til lægen :

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-antændelig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- vand
- skum
- polyvalente ABC-pulvere
- kuldioxid (CO₂)
- BC-pulvere
- tørt sand

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)
- nitrogenoxid (NO)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

N/A

Særligt beskyttelsesudstyr i tilfælde af brand
Diverse bemærkninger

Brug et selvstændigt åndedrætsværn. Bær fuld beskyttelsesbeklædning.
Afkøl truede beholdere med vandspray.
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale bestemmelser.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7.

Nødnummer: se punkt 1

Personlig beskyttelse: se punkt 8.

Bortskaffelse: se punkt 13

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

BY CLARIFYER JET 3L_414990 - 4641521

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Beskyt mod sollys.

Opbevaringsstabilitet

Opbevaringstid : 5 år

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ingen oplysninger.

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i ISO 16321.

- Håndbeskyttelse

Bær passende beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Anbefalet handsketype :

- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))

- Butylgummi (isobutylene-isopren copolymerer)

Anbefalede egenskaber :

Egnede materialer (anbefalet: beskyttelsesindeks 6, permeationstid > 480 minutter i henhold til EN 374)

Nitrilgummi (NBR) - lagtykkelse: 0,4 mm

Butylgummi (butyl) - lagtykkelse: 0,7 mm

På grund af de mange forskellige typer skal du overholde brugsanvisningerne fra de respektive producenter

- Kropsbeskyttelse

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

- Åndedrætsværn

Type FFP-maske :

Bær en engangsfilterhalvmaske mod støv i overensstemmelse med normen EN149/A1.

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Tilstand :

væske

Farve

Blå

Lugt

Lugtætærskel :

Ikke specificeret.

BY CLARIFYER JET 3L_414990 - 4641521

Smeltepunkt	
Smeltepunkt/smeltepunktinterval :	Ikke specificeret.
Frysepunkt	
Frysepunkt/fryseinterval :	Ikke specificeret.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktinterval	
Kogepunkt/kogepunktinterval :	Ikke specificeret.
Antændelighed	
Antændelighed (fast stof gas) :	Ikke specificeret.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.
Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.
Flammepunkt	
Flammepunktinterval :	Er ikke vedrørt.
Selvantændelsestemperatur	
Selvantændelses-temperatur :	Ikke specificeret.
Nedbrydningsstemperatur	
Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke specificeret.
pH	
pH :	7.00 . neutral
PH (vandig opløsning) :	7 at 100 g/L (20°C)
Kinematisk viskositet	
Viskositet :	Ikke specificeret.
Opløselighed	
Vandopløselighed :	Opløselig.
Fedtopløselighed :	Ikke specificeret.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	
Fordelingskoefficient: n-oktano/vand :	Ikke specificeret.
Damptryk	
Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
Damptryk (25°C)	3095 Pa
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Massefylde :	1.07 g/cm ³ à 20°C
Relativ dampmassefylde	
Dampmassefylde :	Ikke specificeret.
9.2. Andre oplysninger	
Der foreligger ingen oplysninger.	
9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Der foreligger ingen oplysninger.	
9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika	
Der foreligger ingen oplysninger.	

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :

- frost

BY CLARIFYER JET 3L_414990 - 4641521

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)
- nitrogenoxid (NO)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der foreligger ingen oplysninger.

11.1.1. Stoffer

a) Akut toksicitet :

METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE (CAS: 25988-97-0)

Oral :

LD50 = 1150 mg/kg kropsvægt

Art : rotte

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Dermal :

LD50 > 2000 mg/kg kropsvægt

Art : rotte

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

b) Hudætsning/-irritation :

METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE (CAS: 25988-97-0)

Art : kanin

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Art : kanin

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE (CAS: 25988-97-0)

Art : kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Art : kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Art : kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Art : kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

d) Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE (CAS: 25988-97-0)

Maksimeringstest hos marsvin (GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) : Ikke-sensibiliserende.

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

e) Kimcellemutagenicitet :

METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE (CAS: 25988-97-0)

Mutagenicitet (in vivo) :

Negativ.

Art : mus

BY CLARIFYER JET 3L_414990 - 4641521

- OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
- Mutagenicitet (in vitro) : Negativ.
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
- Ames' test (in vitro) : Negativ.
Med eller uden metabolisk aktivering.
- f) Carcinogenicitet :**
METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE (CAS: 25988-97-0)
Carcinogenicitetstest : Negativ.
Ingen kræftfremkaldende virkning.
Art : rotte
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
- g) Reproduktionstoksicitet :**
METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE (CAS: 25988-97-0)
Fertilitetsundersøgelse : Art : kanin
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
Udviklingsundersøgelse : Art : rotte
OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
- h) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering :**
Der foreligger ingen oplysninger.
- i) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :**
METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE (CAS: 25988-97-0)
Oral : C = 30 mg/kg kropsvægt/dag
Art : rotte
Eksponeringstid : 90 dage
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
- j) Aspirationsfare**
Der foreligger ingen oplysninger.
- 11.1.2. Blanding**
Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.
- a) Akut toksicitet :**
Der foreligger ingen oplysninger.
- b) Hudætsning/-irritation :**
Der foreligger ingen oplysninger.
- c) Alvorlige øjenskader/øjenirritation :**
Der foreligger ingen oplysninger.
- d) Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :**
Der foreligger ingen oplysninger.
- e) Kimcellemutagenicitet :**
Der foreligger ingen oplysninger.
- f) Carcinogenicitet :**
Der foreligger ingen oplysninger.
- g) Reproduktionstoksicitet :**
Der foreligger ingen oplysninger.
- h) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering :**
Der foreligger ingen oplysninger.
- i) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :**
Der foreligger ingen oplysninger.
- j) Aspirationsfare**
Der foreligger ingen oplysninger.

BY CLARIFYER JET 3L_414990 - 4641521

11.1.2.2 Andre oplysninger

11.2. Oplysninger om andre farer

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

12.1. Toksicitet

12.1.1. Stoffer

METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE (CAS: 25988-97-0)

Toksicitet for fisk :

LC50 = 0.077 mg/l

M-faktor = 10

Art : Oncorhynchus mykiss

Eksponeeringstid : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 0.024 mg/l

M-faktor = 1

Art : Oncorhynchus mykiss

Eksponeeringstid : 28 days

OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

Toksicitet for krebsdyr :

CE50 = 0.08 mg/l

M-faktor = 10

Art : Daphnia magna

Eksponeeringstid : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.026 mg/l

M-faktor = 1

Art : Daphnia magna

Eksponeeringstid : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toksicitet for alger :

CEr50 = 0.13 mg/l

M-faktor = 1

Art : Desmodesmus subspicatus

Eksponeeringstid : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.032 mg/l

M-faktor = 1

Art : Desmodesmus subspicatus

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let nedbrydelighed

God fjernelse af produktet fra vand ved abiotiske processer, f.eks. adsorption på aktiveret slam.

12.2.1. Stoffer

METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE (CAS: 25988-97-0)

Bionedbrydning :

Ikke hurtigt nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

BY CLARIFYER JET 3L_414990 - 4641521

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Adfærd i spildevandsrensningsanlæg

Hvis der indføres lave koncentrationer i egnede biologiske behandlingsanlæg, er det usandsynligt, at nedbrydningsaktiviteten i aktiveret slam vil blive forringet.

Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 3 : Medfører en høj fare for vand.

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaffelse af affald i overensstemmelse med gældende lovgivning, helst via en certificeret indsamler eller virksomhed

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Foruren et emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

3082

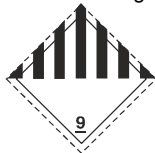
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN3082=MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(methanamine, n-methyl-, polymer with (chloromethyl)oxirane)

14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



9

14.4. Emballagegruppe

III

14.5. Miljøfarer

- Miljøfarligt materiale :



BY CLARIFYER JET 3L_414990 - 4641521

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Er ikke underlagt dette reglement Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-

Er ikke underlagt dette reglement Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Er ikke underlagt dette reglement Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

Marine forurenende stoffer (IMDG 3.1.2.9):(methanamine, n-methyl-, polymer with (chloromethyl)oxirane)

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2022/692 (ATP 18)

Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

Restriktioner gælder i henhold til afsnit VIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH:AE37

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er begrænset i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer:

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er omfattet af forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

Mærkning af biocidholdige produkter (forordning (EF) nr. 528/2012) :

Navn	CAS	%	Produkttype
METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH (CHLOROMETHYL)OXIRANE	25988-97-0	225.00 g/kg	02

Produkttype 2 : Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr.

Persistente organiske miljøgifte (POP) (forordning (EU) 2019/1021):

Blandingen indeholder ikke et persistent organisk forurenende stof.

Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 3 : Medfører en høj fare for vand.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H302	Farlig ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser og akronymer :

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.

LC50 : Koncentration af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given periode.

EC50 : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

ECr50 : Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% reduktion i vækstraten.

LQ : Begrænset mængde

EQ : Undtaget mængde

EmS : Nødschema

E : mballagevejledning

NOEC : Koncentrationen uden observeret effekt.

REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer

ATE : Estimat for Akut Toksicitet

BW : Kropsvægt

UFI : Unik formelidentifikator.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS09 : miljø

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.