

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



Budenat® LM

Datum van herziening: 09.01.2024

D447

Pagina 1 van 12

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

1.1. Productidentificatie

Budenat® LM

UFI: YN10-S0X4-H00P-D75M

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

Gebruik van de stof of het mengsel

EuPCS: PP-BIO-2 Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt ,
PP-BIO-4 Biociden voor de sector voeding en diervoeders
Procescategorieën [PROC]: 8, 10
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Weg:	Fraunhofer Str. 17	
Plaats:	D-87700 Memmingen	
Telefoon:	+49 (0) 8331 930-6	Telefax: +49 (0) 8331 930-880
E-mail:	info@buzil.de	
Contactperson:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

1.4. Telefoonnummer voor

noodgevallen:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
+31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) -
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute
vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



Budenat® LM

Datum van herziening: 09.01.2024

D447

Pagina 2 van 12

- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P501 Inhoud/verpakking conform lokale en nationale voorschriften afvoeren.

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
68424-85-1	Alkylbenzyltrimethylammoniumchloride	1 - < 5 %
	270-325-2 01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410	
7173-51-5	Didecyltrimethylammoniumchloride	1 - < 5 %
	230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411	
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride	1 - < 5 %
	287-090-7 01-2120771812-51	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410	
67-63-0	Propaan-2-ol; Isopropylalcohol; Isopropanol	1 - < 5 %
	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	
68424-85-1	270-325-2	Alkylbenzyltrimethylammoniumchloride	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 3412 mg/kg; oraal: LD50 = 344 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
7173-51-5	230-525-2	Didecyltrimethylammoniumchloride	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
85409-23-0	287-090-7	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 2300 mg/kg; oraal: LD50 = 344 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
67-63-0	200-661-7	Propaan-2-ol; Isopropylalcohol; Isopropanol	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = 30 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5840 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Budenat® LM

D447

Datum van herziening: 09.01.2024

Pagina 3 van 12

Algemeen advies

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal
alcoholbestendig schuim
Kooldioxide
Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Kooldioxide
Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Bijkomend advies

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

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Voor de hulpdiensten

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



Budenat® LM

Datum van herziening: 09.01.2024

D447

Pagina 4 van 12

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Voor reiniging

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

Advies voor veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Niet vermengen met andere chemicaliën.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Desinfectiemiddelen

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

Bijkomend advies voor grenswaarden

Er is geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Budenat® LM

D447

Datum van herziening: 09.01.2024

Pagina 5 van 12



Passende technische maatregelen

Er is geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. (EN 166)

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. (EN 374, Categorie III)

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) / dikte van het handschoenenmateriaal > 0,1 mm

Verdunde gebruiksooplossingen ≤ 1%:

Het gebruik van veiligheidshandschoenen is niet nodig indien gelijkwaardige veiligheidsmaatregelen met inachtneming van een verhoogde huidbelasting door vochtig werk worden getroffen (bijv. gebruik van geschikte huidbeschermingszalf).

Bescherming van de huid

Draag geschikte werkkleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Thermische gevaren

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Beheersing van milieublootstelling

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek

Methode

Smeltpunt/vriespunt:	ca. 0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	ca. 100 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	> 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
pH (bij 20 °C):	7,0 - 8,0
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	niet bepaald
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



Budenat® LM

D447

Datum van herziening: 09.01.2024

Pagina 6 van 12

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

niet van toepassing

Dampspanning:

niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C):

0,99 g/cm³

Relatieve dichtheid:

niet bepaald

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

Deeltjeskenmerken:

niet relevant

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

Viscositeit / dynamisch:

< 10 mPa·s (50 1/s)

(bij 25 °C)

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie 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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



Budenat® LM

Datum van herziening: 09.01.2024

D447

Pagina 7 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68424-85-1	Alkylbenzyltrimethylammoniumchloride				
	oraal	LD50 344 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 3412 mg/kg	Konijn		
7173-51-5	Didecyltrimethylammoniumchloride				
	oraal	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Rat		
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride				
	oraal	LD50 344 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2300 mg/kg	Konijn		
67-63-0	Propaan-2-ol; Isopropylalcohol; Isopropanol				
	oraal	LD50 5840 mg/kg	Rat		OECD 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 30 mg/l	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



Budenat® LM

Datum van herziening: 09.01.2024

D447

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
68424-85-1	Alkylbenzyldimethylammoniumchloride					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,515	96 h	Iepomis macrochirus (zonnebaars)	US-EPA
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,049	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,0322	34 d	Dikkopelrits	EPA-FIFRA
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	> 0,00415	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	EPA-FIFRA
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchloride					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 0,1 - 1	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 0,01 - 0,1	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 0,01 - 0,1	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	> 0,01 - 0,1	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 211
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride					
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	> 0,004	21 d		
67-63-0	Propaan-2-ol; Isopropylalcohol; Isopropanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 10000	96 h	Dikkopelrits	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
68424-85-1	Alkylbenzyldimethylammoniumchloride			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchloride			
	OECD 301 D	> 60 %	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



Budenat® LM

Datum van herziening: 09.01.2024

D447

Pagina 9 van 12

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
68424-85-1	Alkylbenzyldimethylammoniumchloride	79		
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchloride	81		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1903

14.2. Juiste ladingnaam

DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (quaternaire ammonium verbindingen)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C9

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

Veiligheidsinformatieblad



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Budenat® LM

Datum van herziening: 09.01.2024

D447

Pagina 10 van 12

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1903

14.2. Juiste ladingnaam

DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (quaternaire ammonium verbindingen)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C9

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1903

14.2. Juiste ladingnaam

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Marine pollutant:

yes

Bijzondere Bepalingen:

223, 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1903

14.2. Juiste ladingnaam

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ)

1 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y841

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

852

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

5 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

856

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

60 L

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



Budenat® LM

Datum van herziening: 09.01.2024

D447

Pagina 11 van 12

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

2010/75/EU (VOC): 1,4 %

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Procescategorieën volgens ECHA richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.12:

PROC 1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk.

PROC 2: Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden

PROC 4: Chemische productie met kans op blootstelling

PROC 7: Spuiten in een industriële omgeving

PROC 8 (Overbrengen): Verdunnen van concentraat, gebruik van ontstopper.

PROC 9: Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC 10 (Met roller of kwast aanbrengen): Gebruik zonder grootschalig versproeien

PROC 11 (Sputen buiten industriële omgevingen): Gebruik met grootschalig versproeien (Bijv..

Hogedrukspuit, schuimkanon).

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



Budenat® LM

Datum van herziening: 09.01.2024

D447

Pagina 12 van 12

PROC 13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC 19 (Handmatig mengen met intiem contact): Handenreiniging en desinfectie

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9
(1)

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.)