Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.03.2025 Versionsnummer 7 (erstatter version 6) Revision: 20.03.2025

*
PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**
· **Handelsnavn: ULTRAGEL**

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Klar til brug klæbemiddel i dispersion

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Klæber til flisemontering

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
· **Producent/leverandør**
Litokol Lab S.p.A.
Via G.Falcone, 13/1
42048 Rubiera (RE) - Italia
Tel. +39 0522 626391 - Fax. +39 0522 620150

· **For yderligere information:** Litokol Lab S.p.A. - Email: productsafety@litokol.com

· **1.4 Nødtelefon:**
DENMARK - Giftlinjen
• Bispebjerg Hospital - Poison Control Hotline: +45 82 121212 (24h / 365d)

Litokol Lab S.p.A.
Technical support: Tel. +39 0522 622852 (Monday - Friday: 8.30-12.30 AM , 2.00-6.00 PM)

*
PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
· **Farepiktogrammer** Ikke relevant
· **Signalord** Ikke relevant
· **Faresætninger** Ikke relevant
· **Yderligere oplysninger:**
Produktet er identificeret som en behandlet artikel i henhold til forordning (EU) nr. 528/2012 (kunst. 58). Indeholder biocidholdige produkter: C(M)IT/MIT (3:1)
EUH208 Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/CIT (3:1)], 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Blandingen indeholder ikke stoffer, der udgør en sådan fare ved koncentrationer >0,1 %.
· **vPvB:** Blandingen indeholder ikke stoffer, der udgør en sådan fare ved koncentrationer >0,1 %.
· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**
Blandingen indeholder ikke stoffer, der udgør en sådan fare ved koncentrationer >0,1 %.

*
PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.03.2025 Versionsnummer 7 (erstatter version 6) Revision: 20.03.2025

Handelsnavn: ULTRAGEL

(Fortsat fra side 1)

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50 / 4h inhalation: 0,21 mg/l Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,036 %	<0,036%
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/CIT (3:1)] Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Note: B Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indeksnummer: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-XXXX	2-methyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 100 mg/kg LD50 dermal: 300 mg/kg LC50 / 4h inhalation: 0,05 mg/l Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

· **Yderligere anvisninger:**
Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.
Hvis der ikke findes ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
· **Efter hudkontakt:**
Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
· **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Gnid ikke øjnene for at undgå mulige hornhindeskader forårsaget af gnidning.
· **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:**
Indånd ikke ekplosions- og brændgasser.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.03.2025 Versionsnummer 7 (erstatter version 6) Revision: 20.03.2025

Handelsnavn: ULTRAGEL

(Fortsat fra side 2)

Bær fuld beskyttelsesdragt.
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
· **Yderligere oplysninger**
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles mekanisk.
Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:
Varmt vand og rengøringsmiddel

· **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Produktet er ikke brændbart.
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra vand.
Må ikke opbevares sammen med syrer.
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**
· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **DNEL-værdier**		
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]		
Dermal	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	0,345 mg/Kg bw/d (general population)
		0,966 mg/Kg bw/d (workers)
Inhalation	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	1,2 mg/m³ (general population)
		6,81 mg/m³ (workers)
CAS: 55965-84-9 blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/ CIT (3:1)]		
Oral	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	0,09 mg/Kg bw/d (general population)
	DNEL / Short term exposure - Systemic effects	0,11 mg/Kg (general population)
Inhalation	DNEL / Long term exposure - Local effects	0,02 mg/m³ (general population)
		0,02 mg/m³ (workers)
	DNEL / Short term exposure - Local effects	0,04 mg/m³ (general population)
		0,04 mg/m³ (workers)

· **PNEC-værdier**	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	
PNEC / water	0,00403 mg/l (freshwater)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.03.2025 Versionsnummer 7 (erstatter version 6) Revision: 20.03.2025

Handelsnavn: ULTRAGEL

(Fortsat fra side 3)

	0,0011 mg/l (Intermittent releases (freshwater))
	0,00011 mg/l (Intermittent releases (marine water))
	0,000403 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,0499 mg/Kg dw (freshwater)
	0,00499 mg/Kg dw (marine water)
PNEC / soil	3 mg/Kg dw
PNEC / STP	1,03 mg/l (sewage treatment plant)
CAS: 55965-84-9	**blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/CIT (3:1)]**
PNEC / water	0,00339 mg/l (freshwater)
	0,00339 mg/l (intermittent releases)
	0,00339 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,027 mg/Kg dw (freshwater)
	0,027 mg/Kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,01 mg/Kg dw
PNEC / STP	0,23 mg/l (sewage treatment plant)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**
· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

· **Beskyttelse af hænder**
Forebyggende hudbeskyttelse ved brug af:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
· **Handskemateriale:**
Handsker af gummi
Butylgummi
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ikke påkrævet.

*
PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**	Fast
· **Farve:**	Hvid
· **Lugt:**	Karakteristisk
· **Lugttærskel:**	Ikke bestemt.
· **Smeltepunkt/frysepunkt:**	Ikke bestemt.
· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	100 °C
· **Antændelighed**	Ikke brændbar blanding
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	Ikke relevant. Ikke brændbar blanding
· **Øvre:**	Ikke relevant. Ikke brændbar blanding
· **Flammepunkt:**	Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.03.2025 Versionsnummer 7 (erstatter version 6) Revision: 20.03.2025

Handelsnavn: ULTRAGEL

(Fortsat fra side 4)

· **Selvantændelsestemperatur:**	Ikke relevant. Ikke brændbar blanding
· **Nedbrydningstemperatur**	Ikke relevant. Blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
· **pH ved 20 °C**	7,5-8,5 (sol. 20%)
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke relevant.
· **Opløselighed**	
· **vand:**	Opløselig.
· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**	Ikke relevant. Produktet er en blanding
· **Damptryk:**	Ikke relevant.
· **Massefylde og/eller relativ massefylde**	
· **Densitet ved 20 °C:**	1,6-1,7 g/cm³
· **Relativ dampmassefylde**	Ikke relevant.
· **Partikelegenskaber**	Hovedpartikelstørrelse: 20-200 µm

· **9.2 Andre oplysninger**

· **Udseende:**	
· **Form:**	Pasta-agtig
· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**	
· **Antændelsespunkt:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosive egenskaber:**	Produktet er ikke eksplosivt.
· **Tilstandsændring**	
· **Fordampningshastighed**	Ikke relevant.

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

· **10.4 Forhold, der skal undgås** Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Må ikke opbevares sammen med syrer.

· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)
Inhalation	LC50 / 4h	0,21 mg/l (ATE)
CAS: 55965-84-9 blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/CIT (3:1)]		
Oral	LD50	66 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	87,12 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4h	0,171 mg/l (rat) (OECD TG 403: Acute Inhalation Toxicity)
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on		
Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	300 mg/kg (ATE)
Inhalation	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.03.2025 Versionsnummer 7 (erstatter version 6) Revision: 20.03.2025

Handelsnavn: ULTRAGEL

(Fortsat fra side 5)

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	
EC50 / 48h	2,9 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	2,15 mg/l (fish - Oncorhyncus mykiss) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 72h	0,11 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC / 72h	0,0403 mg/l (algae - Scenedesmus capricornutum) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
CAS: 55965-84-9 blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/ CIT (3:1)]	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (fish - Oncorhyncus mykiss)
EC50 / 72h	0,037 mg/l (algae) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC	≥0,0464 mg/l /35 d (fish - Brachydanio rerio) (OECD TG 210: Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
NOEC / 21d	0,0111 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 211: Daphnia magna Reproduction Test)
NOEC / 72h	0,004 mg/l (algae) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	
BCF	6,62

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· **12.7 Andre negative virkninger**
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.03.2025 Versionsnummer 7 (erstatter version 6) Revision: 20.03.2025

Handelsnavn: ULTRAGEL

(Fortsat fra side 6)

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:**
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasse**	Ikke relevant
· **14.4 Emballagegruppe**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.5 Miljøfarer:**	
· **Marine pollutant:**	Nej
· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	Ikke relevant.
· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**	Ikke relevant.
· **UN "Model Regulation":**	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Forording (EF) n.1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
Forording (EF) n.1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)
Udarbejdelse af sikkerhedsdatablad: Forordning (EU) n. 878/2020 (ændring Forordning (EF) n.1907 / 2006, bilag II)
Produktet er identificeret som en behandlet artikel i henhold til forordning (EU) nr. 528/2012 (kunst. 58).

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EF) nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**
· **MAL-Code:** 1-1

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

*

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**
H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnavn: ULTRAGEL

(Fortsat fra side 7)

H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071 Ætsende for luftvejene.

· **Kontaktperson:** Litokol Lab S.p.A.
· **Udgavenummer for forrigeudgave** 6
· **Forkortelser og akronymer:**
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging
TLV: Threshold Limit Value
TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average
TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit
PEL: Permissible Exposure Limits (Limiti di esposizione consentiti)
REL: Recommended Exposure Limits (Limiti di esposizione raccomandati)
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value
WEELs: Workplace Environmental Exposure Limits (Limiti di esposizione ambientale sul posto di lavoro)
BEI: Biological Exposure Indices
LC50: Lethal Concentration, 50 percent
EC50: Effective Concentration, 50 percent
ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate
NOEC: No-Observed Effect Concentration
NOELR: No-Observed Effect Loading Rate
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimater for akut toksicitet)
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
· ***** Dataene ændret i forhold til tidligere version**