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

Trykdato: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Revision: 24.07.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**
· **Handelsnavn: PIXEL 3D**

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
· **Produktkategori** PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler
· **Proceskategori** PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

· **Stoffets/præparatets anvendelse**
Fugemasse til badeværelsesarmaturer og fliser baseret på polysiloxaner og eddike-tværbindere.

· **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:**
EUH208 Indeholder 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. 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.

· **Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 932-078-5 Reg.nr.: 01-2119552497-29-XXXX	Kulbrinter, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 0,03 % aromater Asp. Tox. 1, H304 Note: N	≥5-≤10%
CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4 Reg.nr.: 01-2119881778-15-XXXX	Triacetoxyethylsilan Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302, EUH014	≥2,5-<3%

(Fortsættes på side 2)

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

Trykdato: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Revision: 24.07.2025

Handelsnavn: PIXEL 3D

(Fortsat fra side 1)

	Ethyl- og methylacetoxysilanoligomerer (ikke-isolerbart in situ-genereret addukt) Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	≥1,5-<2%
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8 Indeksnummer: 613-335-00-8	4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 567 mg/kg LC50 / 4h inhalation: 0,16 mg/l Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % 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.
Under tværbindingen udvikles der EDDIKESYRE (CAS 64-19-7, EINECS 200-580-7, INDEX 607-002-00-6) ved hydrolyse af acetoxysilaner.
Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Bemærk: B
Specifikke koncentrationsgrænser:
Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 %
Skin Corr. 1B, H314: 25 % ≤ C < 90 %
Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %
Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Generelle anvisninger:** Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
· **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
· **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **Efter indtagelse:**
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
Skyl munden og drik rigeligt vand.

· **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.

· **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.
· **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
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**
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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

(Fortsættes på side 3)

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

Trykdato: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Revision: 24.07.2025

Handelsnavn: PIXEL 3D

(Fortsat fra side 2)

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Opsamles mekanisk.

· **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** 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.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra vand.
Må ikke opbevares sammen med oxiderende og sure stoffer.
Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod luftfugtighed og vand.
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
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: 17689-77-9 Triacetoxyethylsilan		
Dermal	DNEL / Long term exposure - Local effects	32,5 mg/Kg (workers)
	DNEL / Short term exposure - Local effects	65 mg/Kg (workers)
Inhalation	DNEL / Long term exposure - Local effects	32,5 mg/m³ (workers)
	DNEL / Short term exposure - Local effects	65 mg/m³ (workers)

· **PNEC-værdier**

CAS: 17689-77-9 Triacetoxyethylsilan	
PNEC / water	0,092 mg/l (freshwater)
	1,16 mg/l (Intermittent releases (freshwater))
	0,009 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,034 mg/Kg dw (freshwater)
	0,034 mg/Kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,014 mg/Kg dw

· **Oplysninger om regulering**

· **Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:**

CAS: 64-19-7 eddikesyre	
GV (DK)	Korttidsværdi: 50 mg/m³, 20 ppm Langtidsværdi: 25 mg/m³, 10 ppm E
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 50 mg/m³, 20 ppm Langtidsværdi: 25 mg/m³, 10 ppm
PEL (US)	Langtidsværdi: 25 mg/m³, 10 ppm

(Fortsættes på side 4)

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

Trykdato: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Revision: 24.07.2025

Handelsnavn: PIXEL 3D

(Fortsat fra side 3)

REL (US)	Korttidsværdi: 37 mg/m³, 15 ppm Langtidsværdi: 25 mg/m³, 10 ppm
TLV (US)	Korttidsværdi: 37 mg/m³, 15 ppm Langtidsværdi: 25 mg/m³, 10 ppm

· **Yderligere anvisninger:**
GV (DK): BEK 202 af 21.02.23
IOELV (EU): (EU) 2019/1831
PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)
REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)
TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)
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.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.
Undgå kontakt med øjnene.

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



Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Kortvarigt filterapparat:
A-filter
ABEK-filter

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



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
· **Handskemateriale:**
Butylgummi
Nitrilgummi
· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Det anbefales at bruge beskyttelsesbriller.
· **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

· **Fysisk form**	Flydende
· **Farve:**	Forskellig, alt efter indfarvning
· **Lugt:**	Skarp Eddike
· **Lugttærskel:**	Ikke bestemt.
· **Smeltepunkt/frysepunkt:**	Ikke bestemt.
· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	Ikke bestemt.
· **Antændelighed**	Ikke brændbar blanding
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	4 Vol % (CAS: 64-19-7 frigjort eddikesyre)
· **Øvre:**	17 Vol % (CAS: 64-19-7 frigjort eddikesyre)
· **Flammepunkt:**	>150 °C
· **Selvantændelsestemperatur:**	400 °C

(Fortsættes på side 5)

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

Trykdato: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Revision: 24.07.2025

Handelsnavn: PIXEL 3D

(Fortsat fra side 4)

· **Nedbrydningstemperatur**	Ikke relevant. Blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
· **pH**	Ikke relevant. Blandingen reagerer med vand.
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke relevant. Tixotropisk adfærd
· **Opløselighed**	
· **vand:**	Uopløselig.
· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**	Ikke relevant.
· **Damptryk:**	Ikke bestemt.
· **Massefylde og/eller relativ massefylde**	
· **Densitet ved 20 °C:**	1-1,03 g/cm³
· **Relativ dampmassefylde**	>1
· **Partikelegenskaber**	Flydende

· **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.
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
· **VOC (EU)**	1,00 %
· **Tilstandsændring**	
· **Fordampningshastighed**	Ikke bestemt.
· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

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

· **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Reagerer kraftigt med vand.
Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.
Reagerer med stærke baser

· **10.4 Forhold, der skal undgås**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

· **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
Opbevares adskilt fra vand.

· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Eddikesyre
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
Mulighed for afspaltning af små mængder formaldehyd.

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: 17689-77-9 Triacetoxyethylsilan		
Oral	LD50	1.460 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
CAS: 64359-81-5 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on		
Oral	LD50	567 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: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Revision: 24.07.2025

Handelsnavn: PIXEL 3D

(Fortsat fra side 5)

CAS: 64-19-7 eddikesyre		
Oral	LD50	3.310 mg/kg (rat)

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation**
In vivo skin irritation data are available for a preparation containing a mixture of approximately 5% (total) triacetoxyethylsilane and the related substance triacetoxymethylsilane (Bayer AG, 1986). This preparation is similar to products marketed for professional and consumer sealant applications. Minor, reversible effects were observed: the preparation is not irritant to skin according to EU criteria -> Not irritating (rabbit) - OECD Guideline 404: Acute Dermal Irritation/Corrosion
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
In vivo eye irritation data are available for a preparation containing a mixture of approximately 5% (total) triacetoxyethylsilane and the related substance triacetoxymethylsilane (Bayer AG, 1986). This preparation is similar to products marketed for professional and consumer sealant applications. Minor, reversible effects were observed: the preparation is not irritant to eyes according to EU criteria -> Not irritating (rabbit) - OECD Guideline 405: Acute Eye Irritation/Corrosion
· **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: 64359-81-5 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on	
EC50 / 48h	0,0057 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,0027 mg/l (fish - Oncorhyncus mykiss) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 72h	0,048 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC	0,00056 mg/l /97 d (fish - Oncorhyncus mykiss)
NOEC / 21d	0,00063 mg/l (crustacea - Daphnia magna)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Silikoneindhold: ikke biologisk nedbrydeligt.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Beriges ikke i organismer.

· **12.4 Mobilitet i jord**
Polymerkomponent: Uopløselig i vand.
I vulkaniseret tilstand uopløselig i vand. God adskillelse fra vand ved filtrering.

· **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.

(Fortsættes på side 7)

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

Trykdato: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Revision: 24.07.2025

Handelsnavn: PIXEL 3D

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Kan aflæsses efter stivning sammen med husholdningsaffald under overholdelse af de nødvendige tekniske forskrifter og efter aftale med renovationsfirmaet og de vedkommende myndigheder.

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**	
· **ADR/RID/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)

· **REACH**

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **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:** 5-4

(Fortsættes på side 8)

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

Trykdato: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Revision: 24.07.2025

Handelsnavn: PIXEL 3D

(Fortsat fra side 7)

· **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**
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
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.
EUH014 Reagerer voldsomt med vand.
EUH071 Ætsende for luftvejene.
· **Kontaktperson:** Litokol Lab S.p.A.
· **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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
Skin Corr. 1: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1