Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Omarbetad: 24.07.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**
· **Handelsnamn: PIXEL 3D**

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
· **Produktkategorin** PC1 Lim, tätningsmedel
· **Processkategori** PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt

· **Ämnets användning / tillredningen**
Tätningsmedel för badrumsinredning och kakel baserad på polysiloxaner och ättiksyra tvärbindare.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
· **Tillverkare/leverantör:**
Litokol Lab S.p.A.
Via G.Falcone, 13/1
42048 Rubiera (RE) - Italia
Tel. +39 0522 626391 - Fax. +39 0522 620150

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** Litokol Lab S.p.A. - Email: productsafety@litokol.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
SWEDEN - POISON INFORMATION CENTRE (24h / 365d)
Är det akut så ska du ringa 112 och fråga efter Giftinformation.
När det inte är så bråttom så kan du ringa +46 010 456 6700.

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **2.2 Märkningsuppgifter**
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
· **Faropiktogram** Utgår
· **Signalord** Utgår
· **Faroangivelser** Utgår
· **Ytterligare uppgifter:**
EUH208 Innehåller 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

· **2.3 Andra faror**
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Blandningen innehåller inga ämnen som utgör en sådan fara vid koncentrationer >0,1 %.
· **vPvB:** Blandningen innehåller inga ämnen som utgör en sådan fara vid koncentrationer >0,1 %.
· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**
Blandningen innehåller inga ämnen som utgör en sådan fara vid koncentrationer >0,1 %.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**
· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen:

· **Farliga ingredienser:**

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

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Omarbetad: 24.07.2025

Handelsnamn: PIXEL 3D

(Fortsättning från sida 1)

	Etyl- och metylacetoxisilanoligomerer (icke isolerbar in situ genererad addukt) Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	≥1,5-<2%
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8 Indexnummer: 613-335-00-8	4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-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 inhalativ: 0,16 mg/l Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

· ***Ytterligare hänvisningar:***
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.
Om inga ATE-värden finns, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.
Under tvärbindningen utvecklas ÄTTIKSYRA (CAS 64-19-7, EINECS 200-580-7, INDEX 607-002-00-6) genom hydrolys av acetoxysilaner.
Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Anmärkning: B
Specifika koncentrationsgränser:
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 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· ***4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen***
· ***Allmänna hänvisningar:*** Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
· ***Vid inandning:*** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
· ***Vid kontakt med huden:***
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
· ***Vid kontakt med ögonen:***
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· ***Vid förtäring:***
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

· ***4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda***
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· ***4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs***
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· ***5.1 Släckmedel***
· ***Lämpliga släckningsmedel:***
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

· ***5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra***
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

· ***5.3 Råd till brandbekämpningspersonal***
· ***Speciell skyddsutrustning:*** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
· ***Ytterligare uppgifter***
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· ***6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer***
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig.

· ***6.2 Miljöskyddsåtgärder:*** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Omarbetad: 24.07.2025

Handelsnamn: PIXEL 3D

(Fortsättning från sida 2)

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Städa upp mekaniskt.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Skydda mot värme och direkt solljus.
· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Produkten är ej brännbar.
Inga speciella åtgärder krävs.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras svalt.
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från vatten.
Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.
Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Skyddas mot luftfuktighet och vatten.
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Skyddas mot frost.

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**
· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **DNEL**

CAS: 17689-77-9 Triacetoxietylsilan

Dermal	DNEL / Long term exposure - Local effects	32,5 mg/Kg (workers)
	DNEL / Short term exposure - Local effects	65 mg/Kg (workers)
Inhalativ	DNEL / Long term exposure - Local effects	32,5 mg/m³ (workers)
	DNEL / Short term exposure - Local effects	65 mg/m³ (workers)

· **PNEC**

CAS: 17689-77-9 Triacetoxietylsilan

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

· **Gällande föreskrifter**

· **Ytterligare exponeringsgränsvärden vid möjliga bearbetningsrisker:**

CAS: 64-19-7 ättiksyra

OEL (SE)	Korttidsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm Nivågränsvärde: 13 mg/m³, 5 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 50 mg/m³, 20 ppm Nivågränsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm
PEL (US)	Nivågränsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm
REL (US)	Korttidsvärde: 37 mg/m³, 15 ppm Nivågränsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Omarbetad: 24.07.2025

Handelsnamn: PIXEL 3D

(Fortsättning från sida 3)

TLV (US)	Korttidsvärde: 37 mg/m³, 15 ppm Nivågränsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm

· ***Ytterligare hänvisningar:***
OEL (SE): AFS 2022:5
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)
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· ***8.2 Begränsning av exponeringen***
· ***Lämpliga tekniska kontrollåtgärder*** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
· ***Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning***
· ***Allmänna skydds- och hygienåtgärder:***
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Ät och drick ej vid hanteringen.
Undvik kontakt med ögonen.

· ***Andningsskydd:***
Erfordras ej vid god rumsventilation.



Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Korttidsfilterutrustning:
Filter A
Filter ABEK

· ***Handskydd:***
Hudskydd rekommenderas för förebyggande ändamål med:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
· ***Handskmaterial***
Butylgummi
Nitrilkautschuk
· ***Ögonskydd/ansiktsskydd*** Användning av skyddsglasögon rekommenderas.
· ***Kroppsskydd:*** Lätt skyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· ***9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper***
· ***Allmänna uppgifter***

· ***Fysikaliskt tillstånd***	Flytande
· ***Färg:***	Varierande allt efter infärgning
· ***Lukt:***	Stickande Vinäger
· ***Lukttröskel:***	Ej bestämd.
· ***Smältpunkt/fryspunkt:***	Ej bestämd.
· ***Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall***	Ej bestämd.
· ***Brandfarlighet***	Ej brandfarlig blandning
· ***Nedre och övre explosionsgräns***	
· ***Nedre:***	4 Vol % (CAS: 64-19-7 frigjord ättiksyra)
· ***Övre:***	17 Vol % (CAS: 64-19-7 frigjord ättiksyra)
· ***Flampunkt:***	>150 °C
· ***Självantändningstemperatur:***	400 °C
· ***Sönderdelningstemperatur***	Ej användbar. Blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
· ***pH-värde:***	Ej användbar. Blandningen reagerar med vatten.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Omarbetad: 24.07.2025

Handelsnamn: PIXEL 3D

(Fortsättning från sida 4)

· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ej användbar. Tixotropt beteende
· **Löslighet**	
· **Vatten:**	Olöslig.
· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**	Ej användbar.
· **Ångtryck:**	Ej bestämd.
· **Densitet och/eller relativ densitet**	
· **Densitet vid 20 °C:**	1-1,03 g/cm³
· **Relativ ångdensitet**	>1
· **Partikelegenskaper**	Flytande

· **9.2 Annan information**

· **Utseende:**	
· **Form:**	Trögflytande
· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**	
· **Tändtemperatur:**	Produkten är ej självantändande.
· **Explosiva egenskaper:**	Produkten är ej explosiv.
· **Lösningsmedelhalt:**	
· **VOC (EG)**	1,00 %
· **Tillståndsändring**	
· **Avdunstningshastighet:**	Ej bestämd.

· **Information om faroklasser för fysisk fara** Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.

· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Reagerar häftigt med vatten.
Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.
Reagerar med starka baser

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

· **10.5 Oförenliga material:**
Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.
Förvaras åtskilt från vatten.

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Ättiksyra
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
Möjlig avspjälkning av små mängder formaldehyd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
· **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

CAS: 17689-77-9 Triacetoxietylsilan		
Oral	LD50	1.460 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
CAS: 64359-81-5 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on		
Oral	LD50	567 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
CAS: 64-19-7 ättiksyra		
Oral	LD50	3.310 mg/kg (rat)

· **Primär retningseffekt:**
· **Frätande/irriterande på huden**
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

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Omarbetad: 24.07.2025

Handelsnamn: PIXEL 3D

(Fortsättning från sida 5)

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

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
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

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**	
CAS: 64359-81-5 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-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 och nedbrytbarhet** Silikoninnehåll: ej biologiskt nedbrytbart.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.

· **12.4 Rörlighet i jord**
Polymerkomponent: Olöslig i vatten.
I vulkaniserat tillstånd, olöslig i vatten. God separation från vatten genom filtrering.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar.
· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
· **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Kan efter komprimering deponeras ihop med hushållsavfall med hänsyn till nödvändiga tekniska föreskrifter och i samråd med avfallskonverteringsanläggning och vederbörande myndighet.

· **Ej rengjorda förpackningar:**
· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Omarbetad: 24.07.2025

Handelsnamn: PIXEL 3D

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgår

· **14.2 Officiell transportbenämning**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
· **Klass** Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**
· **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

· **UN "Model Regulation":** Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)
Sammanställning av säkerhetsdatablad: Förordning (EU) nr. 878/2020 (ändring av Förordning (EG) nr.1907 / 2006, bilaga II)

· **REACH**

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.07.2025 Versionsnummer 1 Omarbetad: 24.07.2025

Handelsnamn: PIXEL 3D

(Fortsättning från sida 7)

EUH014 Reagerar häftigt med vatten.
EUH071 Frätande på luftvägarna.

· **Tilltalspartner:** Litokol Lab S.p.A.

· **Förkortningar och 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)
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 (Värden för uppskattad akut toxicitet)
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
Skin Corr. 1: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1