

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL
- Artikelnummer: S-1278
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Bygg- och anläggningsskemikalier
- **Ämnets användning / tillredningen**
Aerosol
Tättningsmedel
Byggnadskemi
- **Användningar som det avråds från** Andra användningsområden än de rekommenderade.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Tytan Professional
Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48 A 54-202 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290
e-mail: office@selenia.com
www.selenia.com
BDO: 000136566
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@selenia.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Europeiska larmnumret: 112 (24h) - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS08 hälsofara

STOT RE 2 H373 Kan orsaka skador på njurarna och levern genom lång eller upprepad exponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL

(Fortsättning från sida 1)

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
reaktionsmassa för etylbensen och xilen
- **Faroangivelser**
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka skador på njurarna och levern genom lång eller upprepad exponering.
- **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501 Dispose of contents/container to appropriately labelled disposal containers, in accordance with national regulations.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propån ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<30,000%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<25,000%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL

(Fortsättning från sida 2)

EG-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	reaktionsmassa för etylbensen och xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<21,000%
EG-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	<20,000%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmänna hänvisningar:

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

· Vid inandning:

Flytta till frisk luft. Håll personen varm och i vila.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· Vid kontakt med huden:

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· Vid kontakt med ögonen:

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· Vid förtäring:

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Framkalla inte kräkning.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter kontakt med ögonen: kan orsaka irritation i ögat; smärta, rodnad.

Efter kontakt med huden kan ge rodnad, irritation.

Efter inandning: Inandning av koncentrerade produktångor kan orsaka irritation av slemhinnor i näsan, halsen och andra delar av andningsorganen.

Efter förtäring: buksmärtor, kräkningar.

· 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.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

CO₂

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL

(Fortsättning från sida 3)

Kväveoxider (NO_x)

Fire of surrounding materials, can cause a danger of pressure raise in the container, and bursting of them.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

Det finns en explosionsrisk.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd helskyddsdräkt.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare uppgifter

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av gas / rök / ånga / dimma.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Samla upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindande material, universalbindande material).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

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.

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Ge god ventilation.

Får ej punkteras eller brännas, även efter användning. Använd enligt anvisningar på etiketten.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvara svalt och torrt

Förvaras endast i originalemballage.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL

(Fortsättning från sida 4)

Håll dig borta från antändningskällor, rök inte. Vidta försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar. Sprid vatten över uppvärmda behållare.

Förvaras svalt.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Förvaras i original, förseglade behållare i en upprätt position.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

· **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:**

CAS: 13463-67-7 titandioxid

OEL (SE)	Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ totaldamm
----------	--

· **Gällande föreskrifter** OEL (SE): AFS 2022:5

· **DNEL**

CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

Oral	DNEL	700 mg/kg/Tag (konsument)
------	------	---------------------------

Inandning	DNEL	10 mg/m ³ (arbetare)
-----------	------	---------------------------------

CAS: 1330-20-7 xylén

Oral	DNEL	12,5 mg/kg/Tag (konsument)
------	------	----------------------------

Dermal	DNEL	125 mg/kg/Tag (konsument)
--------	------	---------------------------

		212 mg/kg/Tag (arbetare)
--	--	--------------------------

Inandning	DNEL	65,3 mg/m ³ (konsument)
-----------	------	------------------------------------

		221 mg/m ³ (arbetare)
--	--	----------------------------------

CAS: 100-41-4 etylbenzen

Oral	DNEL	1,6 mg/kg/Tag (konsument)
------	------	---------------------------

Dermal	DNEL	180 mg/kg/Tag (arbetare)
--------	------	--------------------------

Inandning	DNEL	15 mg/m ³ (konsument)
-----------	------	----------------------------------

		77 mg/m ³ (arbetare)
--	--	---------------------------------

· **PNEC**

CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

(färskvatten)	0,127 mg/l (env)
---------------	------------------

(marint vatten)	1 mg/l (env)
-----------------	--------------

(sediment sötvatten)	1.000 mg/kg (env)
----------------------	-------------------

(sediment havsvatten)	100 mg/kg (env)
-----------------------	-----------------

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL

(Fortsättning från sida 5)

(jord)	100 mg/kg (env)
CAS: 1330-20-7 xylene	
(färskvatten)	0,327 mg/l (Aquatic Organisms)
(marint vatten)	0,327 mg/l (Aquatic Organisms)
(sediment sötvatten)	12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)
(sediment havsvatten)	12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)
(jord)	2,31 mg/kg (Terrestrial Organism)
CAS: 100-41-4 etylbenzen	
(färskvatten)	0,1 mg/l (Aquatic Organisms)
(marint vatten)	0,01 mg/l (Aquatic Organisms)
(sediment sötvatten)	13,7 mg/kg (Aquatic Organisms)
(sediment havsvatten)	1,37 mg/kg (Aquatic Organisms)
(jord)	2,68 mg/kg (Terrestrial Organism)

· **Ytterligare hänvisningar:** 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:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser / ångor / aerosoler.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· **Handskydd:**

EN 374



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt / ämne / tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Polyetylenhandskar.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Kortvarig exponering $\geq$ 30 min (EN 374)

Långvarig kontakt $\gg$ 480 min

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL

(Fortsättning från sida 6)

- Ögonskydd/ansiktsskydd
EN 166



Tättslutande skyddsglasögon

- Kroppsskydd:



Arbetsskyddsdräkt.

- Termisk fara Utgå
- Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
· Fysikaliskt tillstånd	Aerosol
· Färg:	Varierande allt efter infärgning
· Lukt:	Karakteristiska
· Lukttröskel:	Ej bestämd
· Smältpunkt/frys punkt:	-187,6 (propan), -138,3 (butan) °C
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-42,1 (propan) ; -1 (butan) °C
· Brandfarlighet	extremt brandfarlig aerosol
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	1,9 Vol %
· Övre:	8,5 Vol %
· Flampunkt:	-95(propan), -60°C(butan) °C
· Självantändningstemperatur:	470 (propan), 365 °C (butan) °C
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
· pH-värde:	Ospecificerat
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd
· Dynamisk:	Ej bestämd
· Lösighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
· Ångtryck:	Ej bestämd
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet:	0,7-0,9 g/cm³
· Relativ densitet	Ej bestämd
· Ångdensitet	Ej bestämd

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL

(Fortsättning från sida 7)

· Relativ ångdensitet	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Aerosol
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Ej bestämd.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Reaktiv produkt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Undvik temperaturer över +50 °C.
Undvik temperaturer nära eller över flampunkten. Värm inte stängda behållare.
Undvik direkt solljus och värme, eftersom de kan orsaka en risk för brand.
Hög temperatur, antändningskällor, exponering för ljus och luft.
- **10.5 Oförenliga material:** Starka syror, alkalier och oxidationsmedel.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL

(Fortsättning från sida 8)

- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

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:**

Reactive mixture of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene

Dermal LD50 1.100 mg/kg (ATE)

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Dermal LD50 ≥3.160 mg/kg (kanin) (OECD 402)

CAS: 13463-67-7 titandioxid

Oral LD50 >5.000 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 >10.000 mg/kg (kanin)

Inandning LC50/4h >6,82 mg/l (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Irriterar huden.
- **på ögat:** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Sensibilisering:** 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 organotoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**
Kan orsaka skador på njurarna och levern genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
På grund av produktens form, som förhindrar oavsiktlig kontakt, är det låg sannolikhet för aspiration av produkten i munnen.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **Information om sannolika exponeringsvägar**
Exponeringsvägar: hudkontakt, ögonkontakt, efter exponering genom inandning. För mer information om effekterna av varje möjlig exponeringsväg, se underavsnitt 4.2.
- **Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**
Inga uppgifter tillgängliga.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt lätt nedbrytbar

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL

(Fortsättning från sida 9)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte nämnvärt i organismer.
- **12.4 Rörlighet i jord** Nierozpuszczalny w wodzie. BRAK TLUMACZENIA!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!1
- **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:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kassera på ett säkert sätt i enlighet med lokala / nationella bestämmelser.
Förhindra produkten att tränga ner i ytvatten / grundvatten.
Att ange en kod från avfallskatalogen beror på industribranschen som användaren är verksam i och överenskommer mellan avfallstillverkaren och lämpligt miljöskyddsdepartement.
 - **Europeiska avfallskatalogen**
- | | |
|-----|--|
| HP3 | Brandfarligt |
| HP4 | Irriterande - hudirritation och ögonskada |
| HP5 | Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite |
- **Ej rengjorda förpackningar:**
 - **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1950
 - **14.2 Officiell transportbenämning**
 - **ADR** 1950 AEROSOLER
 - **IMDG** AEROSOLS
 - **IATA** AEROSOLS, flammable
 - **14.3 Faroklass för transport**
 - **ADR**
- 
- **Klass** 2 5F Gaser

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL

(Fortsättning från sida 10)

· Etikett	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1 Gaser
· Label	2.1
· 14.4 Förpackningsgrupp	ej tillämpligt
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Gaser
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Förordningen 1907/2006/CE, REACH
Förordningen 1272/2008/CE, CLP
Förordningen 2020/878/UE

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

- **Seveso-kategorier** P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 150 t

- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t

- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

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.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.06.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.06.2025

Handelsnamn: FLG.EXT.BL.PL

(Fortsättning från sida 11)

· **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) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **Förkortningar och akronymer:**

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)
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)
Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1