

Bossong SpA	Revisions nr. 10
BCR V PLUS/W/T COMP A	Revisionsdatum 23/07/2025
	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 1/14
	Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

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

1.1. Produktbeteckning

Beteckning
Kemikaliens namn och synonymer
UFI :

BCR V PLUS/W/T COMP A
komponent baserad på omättade vinylesterhartser
2C00-Y05W-H00Y-9ACA

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning/Användning Sistema bicomponente ad iniezione per la relazzazione di ancoraggi su materiali da costruzione.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn Bossong SpA
Adress via E. Fermi, 51
Ort och land 24050 Grassobbio (BG)
 Italia
 tel. 035-3846011
 fax 035-3846012

E-postadress för den behöriga person
som ansvarar för säkerhetsdatabladet tek@bossong.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – Begär Giftinformation

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878.
Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Signalord:	Varning
Faroangivelser:	
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser:	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar och ögon- / ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / . . .
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet / behållaren lämnas till . . .
Innehåller:	Dimetacrilato di etilene Acido metacrilico, monoestere con propano 1,2 - diolo

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som ≥ 0,1%.

Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration ≥ 0,1%.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)
Dimetacrilato di etilene		
INDEX 607-114-00-5	10 ≤ x < 15	STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: D
EG 202-617-2		STOT SE 3 H335: ≥ 10%
CAS 97-90-5		
REACH-för. 01-2119965172-38		
Acido metacrilico, monoestere con propano 1,2 - diolo		
INDEX -	5 ≤ x < 9	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317
EG 248-666-3		
CAS 27813-02-1		

Bossong SpA	Revisions nr. 10
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR V PLUS/W/T COMP A	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 3/14
	Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

REACH-för. 01-2119490226-37
1,1'- (p-tolilimmino) dipropan-2-olo
INDEX - 0 < x < 1 Acute Tox. 2 H300, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412
EG 254-075-1 LD50 Oral: >25 mg/kg
CAS 38668-48-3
REACH-för. 01-2119980937-17

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.
Kvarts (SiO2) - CAS 14808-60-7 - C%: >=50 - <80:
Kvartsen som ingår i produkten är klassificerad som ofarlig. Eftersom den är bunden till de andra vätske/pastakomponenterna i blandningen är den inte fritt tillgänglig under användning. Slutprodukten har en degig konsistens och exponeringsgränserna för inhalerbart damm är inte relevanta.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid tveksamhet eller symtom kontakta läkare och visa upp detta dokument.
Vid allvarlig symtom, begär akut vård och räddning.
ÖGON: Avlägsna, i förekommande fall, kontaktlinser om situationen tillåter att göra detta utan svårighet. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.
HUD: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart och rikligt med rinnande vatten (och tvål om möjligt). Kontakta omedelbart en läkare. Undvik ytterligare kontakter med förorenade kläder.
FÖRTÄRING: Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren. Kontakta omedelbart en läkare.
INANDNING: Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Vid andningssymtom (hosta, andnöd, andningssvårigheter , asma) ska den drabbade hållas i en ställning som underlättar andningen. Administrera syre om det anses nödvändigt. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Kontakta omedelbart en läkare.

Skydd för räddningspersonalen

Det rekommenderas att räddningspersonalen som ska hjälpa den drabbade, som utsatts för en kemikalie eller en blandning, bär personliga skyddsutrustningar. De här skyddens beskaffenhet beror på substansens eller blandningens farlighet, på hur exponeringen inträffat och föroreningens omfattning. Utan andra mer specifika anvisningar, rekommenderas det att använda engångshandskar vid en möjlig kontakt med biologiska vätskor. Angående personliga skyddsutrustningar som passar för substansens eller blandningens egenskaper, se avsnitt 8.

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

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

FÖRDRÖJDA EFFEKTER: I enlighet med informationen som för närvarande finns, har inga fall av försenade effekter påträffats vid exponeringen för den här produkten.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om symtom uppstår, oavsett om de är akuta eller fördröjda, kontakta läkare.

Medel som ska finnas till hands på arbetsplatsen för specifik och akut behandling

Rinnande vatten för tvätt av huden och ögonen.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Inga speciella.

Bossong SpA	Revisions nr. 10
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR V PLUS/W/T COMP A	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 4/14
	Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND
Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT
Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.
SKYDDSUTRUSTNING
Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.
Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material. Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

Förvaringstemperaturintervall mellan 5°C och 30°C. Håll behållaren stängd när den inte används; rök inte vid hantering; Förvaras åtskilt från värme, öppen låga, gnistor och andra antändningskällor. Se till att det finns tillgång till utrustning för att kyla behållarna, för att undvika faror med övertryck och överhettning vid brand i närheten.

7.3. Specifik slutanvändning

Information inte tillgänglig

Bossong SpA	Revisions nr. 10
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR V PLUS/W/T COMP A	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 6/14
	Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

Exponeringsväg	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt				0,25 mg/kg bw/d				
Inandning								2,47 mg/m3
Hud								0,7 mg/kg bw/d

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen förväntad exponering ; NPI = ingen identifierad fara ; LOW = låg fara ; MED = medium fara ; HIGH = hög fara.

Kvarts (SiO2):
Kvartsen som ingår i produkten är klassificerad som ofarlig. Eftersom den är bunden till de andra vätske/pastakomponenterna i blandningen är den inte fritt tillgänglig under användning. Slutprodukten har en degig konsistens och exponeringsgränserna för inhalerbart damm är inte relevanta.

8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutsug.
För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.
De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögondusch.

HANDSKYDD
Bär skyddshandskar av klass III.
Följande bör beaktas när man väljer material för arbetshandskar (se standard EN 374): kompatibilitet, nedbrytning, permeationstid.
Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

Skydda dina händer med handskar av följande typ:
Material: Nitrilgummi (NBR)
Följande bör beaktas när man väljer material för arbetshandskar: kompatibilitet, nedbrytning, permeationstid.
Tjocklek: 0,4 mm
Genombrottstid: 480 min

HUDSKYDD
Bär skyddskläder med långa ärmor och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344). Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

ÖGONSKYDD
Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard EN ISO 16321).

ANDNINGSSKYDD
En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard EN 14387).
Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING
Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Information
Fysikaliskt tillstånd	Solid Pasty	
Färg	gräddfärg	
Lukt	Karaktéristisk	
Smältpunkt/fryspunkt	ej tillgänglig	
Initial kokpunkt	ej tillgänglig	
Brandfarlighet	ej tillgänglig	
Undre explosionsgräns	ej tillgänglig	
Övre explosiv gräns	ej tillgänglig	
Flampunkt	ej tillgänglig	
Självständningstemperatur	ej tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	ej tillgänglig	
pH-värde	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:ämnet/blandningen är olösligt (i vatten)
Kinematisk viskositet	ej tillgänglig	
Löslighet	ej vattenlöslig	Orsak till varför data saknas:ämnet/blandningen är olösligt (i vatten)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillgänglig	
Ångtryck	ej tillgänglig	
Densitet och/eller relativ densitet	1,60 - 1,80	
Relativ ångdensitet	ej tillgänglig	
Partikelegenskaper	ej tillämplig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Information inte tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Information inte tillgänglig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

Undvik direkt exponering av produkten för solljus.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

Bossong SpA	Revisions nr. 10
BCR V PLUS/W/T COMP A	Revisionsdatum 23/07/2025
	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 8/14
	Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

10.5. Oförenliga material

Information inte tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Information inte tillgänglig

AVSNITT 11. Toxikologisk information

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.
Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av det farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)
ATE (Oral) av blandningen:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

Dimetacrilato di etilene	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg RAT
LD50 (Oral):	> 8700 mg/kg RAT

Acido metacrilico, monoestere con propano 1,2 - diolo	
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg RBT
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg RAT

1,1'- (p-tolilimmino) dipropan-2-olo	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg RAT
LD50 (Oral):	> 25 mg/kg RAT

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Bossong SpA	Revisions nr. 10
BCR V PLUS/W/T COMP A	Revisionsdatum 23/07/2025
	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 9/14
	Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Allergiframkallande för huden

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Kan orsaka irritation i luftvägarna

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

11.2. Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

AVSNITT 12. Ekologisk information

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1. Toxicitet

Dimetacrilato di etilene		
LC50 - Fiskar		> 15,95 mg/l/96h
EC50 - Skaldjur		> 44,9 mg/l/48h
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter		> 17,3 mg/l/72h
Kronisk NOEC skaldjur		> 7,22 mg/l
Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter		> 6,93 mg/l
Acido metacrilico, monoestere con propano		
1,2 - diolo		
LC50 - Fiskar		> 493 mg/l/96h

Bossong SpA	Revisions nr. 10
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR V PLUS/W/T COMP A	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 10/14
	Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

EC50 - Skaldjur	> 143 mg/l/48h
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	> 97,2 mg/l/72h
Kronisk NOEC skaldjur	> 45,2 mg/l
1,1'- (p-tolilimmino) dipropan-2-olo	
LC50 - Fiskar	> 17 mg/l/96h
EC50 - Skaldjur	> 28 mg/l/48h
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	> 245 mg/l/72h
EC10 Alger / Vattenlevande Växter	> 57,8 mg/l/72h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Dimetacrilato di etilene	
Snabbt nedbrytbart	
Acido metacrilico, monoestere con propano	
1,2 - diolo	
Snabbt nedbrytbart	
1,1'- (p-tolilimmino) dipropan-2-olo	
Naturligt nedbrytbart	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Dimetacrilato di etilene	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	2,4 Log Kow
1,1'- (p-tolilimmino) dipropan-2-olo	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	2,1 Log Kow

12.4. Rörlighet i jord

1,1'- (p-tolilimmino) dipropan-2-olo	
Fördelningskoefficient: mark/vatten	60

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som ≥ 0,1%.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.

12.7. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig

AVSNITT 13. Avfallshantering

PRODUKTEN INTE HELT HÄRDAD
Alstring av avfall bör undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller foder kan hålla kvar produktrester. Kassera inte produkten och behållaren

Bossong SpA	Revisions nr. 10
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR V PLUS/W/T COMP A	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 11/14
	Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

förutom med vederbörliga försiktighetsåtgärder. Kassera överskott och icke-återvinningsbara produkter via ett auktoriserat avfallshanteringsföretag. Avfallshantering av denna produkt och eventuella biprodukter måste alltid utföras i enlighet med miljöskydds- och avfallslagstiftningen och kraven från relevanta lokala myndigheter. Undvik spridning och avrinning av utspillt material och kontakt med jord, vattendrag, avlopp och avlopp.
Europeisk avfallskod: 08 04 09* AVFALL LIM OCH TÄTNINGSMÅL SOM INNEHÅLLER ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL ELLER ANDRA FARLIGA ÄMNEN HÄRDAD PRODUKT
När produkten har härdat blir den speciellt ofarligt avfall
Europeisk avfallskod: 08 04 10 AVFALL AV LIM OCH TÄTNINGSMÅL, ANDRA ÄN DE SOM AVSES I 08 04 09*.
INTE REN FÖRPACKNING
Tomma patroner som inte innehåller några spår av produkt kan återvinnas.
Tomma patroner som innehåller spår av produkt ska kasseras som specialavfall.
Europeisk avfallskod: 15 01 10* FÖRPACKNING SOM INNEHÅLLER RESTER AV FARLIGA ÄMNEN ELLER FÖRORENADE AV SÅDANA ÄMNEN

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.
Avfallshanteringen ska anförtras åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.
Hanteringen av avfall som uppstår vid användning eller spridning av denna produkt måste organiseras i enlighet med arbetarskyddsbestämmelserna. Se avsnitt 8 för eventuellt behov av personlig skyddsutrustning.
KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR
Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

ej tillämplig

Bossong SpA	Revisions nr. 10
BCR V PLUS/W/T COMP A	Revisionsdatum 23/07/2025
	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 12/14
	Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Innehållande ämnen

Punkt 75

Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej tillämplig

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som ≥ 0,1%.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bossong SpA	Revisions nr. 10
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR V PLUS/W/T COMP A	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 13/14
	Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen/ämnena som anges i avsnitt 3.

Detta säkerhetsdatablad innehåller ett eller flera exponeringsscenarier i en integrerad form. Innehållet har inkluderats i avsnitten 1.2, 8, 9, 12, 15 och 16 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Acute Tox. 2	Akut toxicitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3
H300	Dödligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BILDTXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE / UAT: Uppskattnig av Akut Toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PMT: Långlivat, mobilt och toxiskt
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
- vPvM: Mycket långlivat och mycket mobilt
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)

Bossong SpA	Revisions nr. 10
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR V PLUS/W/T COMP A	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 14/14
	Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

- 6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
- 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
- 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
- 9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- 10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- 11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- 12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
- 16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Förordning (EU) 2019/1148
- 18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Delegerad förordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Delegerad förordning (EU) 2023/707
- 24. Delegerad förordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Delegerad förordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Delegerad förordning (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Delegerad förordning (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS webbplats
- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notering till användaren:
Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.
Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.
Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.
Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.
BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING
Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.
Hälsoräddor: Produktens klassificering görs med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.
Miljöfaror: Produktens klassificering görs med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:
Ändringar har utförts på de följande avsnitten:
12 / 15.

Bossong SpA	Revisions nr. 14
BCR COMP B	Revisionsdatum 23/07/2025
	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 1/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

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

1.1. Produktbeteckning	
Beteckning	BCR COMP B
Kemikalies namn och synonymer	Peroxid baserad komponent
UFI :	PE00-F0V9-U00F-YNXD
1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Beskrivning/Användning	Tvåkomponents injektionssystem för att skapa ankare på byggmaterial.
1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet	
Företagsnamn	Bossong SpA
Adress	via E. Fermi, 51
Ort och land	24050 Grassobbio (BG)
	Italia
	tel. 035-3846011
	fax 035-3846012
E-postadress för den behöriga person	
som ansvarar för säkerhetsdatabladet	tek@bossong.com
1.4. Telefonnummer för nödsituationer	
"112 – Begär Giftinformation"	

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:		
Ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Signalord:	Varning
Faroangivelser:	
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser:	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar och ögon- / ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / . . .
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet / behållaren lämnas till . . .
Innehåller:	Perossido di dibenzoile

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som ≥ 0,1%.

Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration ≥ 0,1%.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)
Perossido di dibenzoile		
INDEX 617-008-00-0	10 ≤ x < 15	Org. Perox B H241, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10
EG 202-327-6		
CAS 94-36-0		
REACH-för. 01-2119511472-50		

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.
Kvarts (SiO2) - CAS 14808-60-7 - C%: >=50 - <80:
Kvartsen som ingår i produkten är klassificerad som ofarlig. Eftersom den är bunden till de andra vätske/pastakomponenterna i blandningen är den inte fritt tillgänglig under användning. Slutprodukten har en degig konsistens och exponeringsgränserna för inhalerbart damm är inte relevanta.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Bossong SpA	Revisions nr. 14
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR COMP B	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 3/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid tveksamhet eller symtom kontakta läkare och visa upp detta dokument.
Vid allvarlig symtom, begär akut vård och räddning.
ÖGON: Avlägsna, i förekommande fall, kontaktlinser om situationen tillåter att göra detta utan svårighet. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.
HUD: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart och rikligt med rinnande vatten (och tvål om möjligt). Kontakta omedelbart en läkare. Undvik ytterligare kontakter med förorenade kläder.
FÖRTÄRING: Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren. Kontakta omedelbart en läkare.
INANDNING: Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Kontakta omedelbart en läkare.

Skydd för räddningspersonalen

Det rekommenderas att räddningspersonalen som ska hjälpa den drabbade, som utsatts för en kemikalie eller en blandning, bär personliga skyddsutrustningar. De här skyddens beskaffenhet beror på substansens eller blandningens farlighet, på hur exponeringen inträffat och föroreningens omfattning. Utan andra mer specifika anvisningar, rekommenderas det att använda engångshandskar vid en möjlig kontakt med biologiska vätskor. Angående personliga skyddsutrustningar som passar för substansens eller blandningens egenskaper, se avsnitt 8.

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

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

FÖRDRÖJDA EFFEKTER: I enlighet med informationen som för närvarande finns, har inga fall av försenade effekter påträffats vid exponeringen för den här produkten.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om symtom uppstår, oavsett om de är akuta eller fördröjda, kontakta läkare.

Medel som ska finnas till hands på arbetsplatsen för specifik och akut behandling

Rinnande vatten för tvätt av huden och ögonen.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Inga speciella.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND
Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT
Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.
SKYDDSUTRUSTNING
Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

Bossong SpA	Revisions nr. 14
BCR COMP B	Revisionsdatum 23/07/2025
	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 4/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.
Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material. Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Garantera en lämplig jordning för anläggningar och personer. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andra inte in eventuella stoft eller ångor eller dimma. Ät, drick eller rök inte under användningen. Tvätta händerna efter användningen. Undvik att kasta produkten i miljön.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras svalt på väl ventilerad plats, åtskilt från tändkällor. Förvara behållarna tätt tillslutna. Förvara produkten i klart markerade behållare. Undvik en överhettning. Undvik kraftiga stötar. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

Förvaringstemperaturintervall mellan 5°C och 30°C. Håll behållaren stängd när den inte används; rök inte vid hantering; Förvaras åtskilt från värme, öppen låga, gnistor och andra antändningskällor. Se till att det finns tillgång till utrustning för att kyla behållarna, för att undvika faror med övertryck och överhettning vid brand i närheten.

7.3. Specifik slutanvändning

Information inte tillgänglig

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Regulatoriska referenser:

ACGIH

ACGIH 2025

Perossido di dibenzoile					
Gränsvärde					
Typ	Tillstånd	TWA/8h	STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
ACGIH		5			

Bossong SpA	Revisions nr. 14
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR COMP B	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 5/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC		
Referensvärde för sötvatten	0,00002	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,000002	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	0,0127	mg/kg/d
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,00127	mg/kg/d
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	0,000602	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	0,35	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	0,0025	mg/kg/d

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL								
Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt				2 mg/kg bw/d				
Inandning								39 mg/m3
Hud								13,3 mg/kg bw/d

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen förväntad exponering ; NPI = ingen identifierad fara ; LOW = låg fara ; MED = medium fara ; HIGH = hög fara.

Kvarts (SiO2):
Kvartsen som ingår i produkten är klassificerad som ofarlig. Eftersom den är bunden till de andra vätske/pastakomponenterna i blandningen är den inte fritt tillgänglig under användning. Slutprodukten har en degig konsistens och exponeringsgränserna för inhalerbart damm är inte relevanta.

8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.
För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.
De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögondusch.

HANDSKYDD
Bär skyddshandskar av klass III.
Följande bör beaktas när man väljer material för arbetshandskar (se standard EN 374): kompatibilitet, nedbrytning, permeationstid.
Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitageid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

Skydda dina händer med handskar av följande typ:
Material: Nitrilgummi (NBR)
Följande bör beaktas när man väljer material för arbetshandskar: kompatibilitet, nedbrytning, permeationstid.
Tjocklek: 4 mm
Genombrotstid: 480 min

HUDSKYDD
Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344). Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

Bossong SpA	Revisions nr. 14
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR COMP B	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 6/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

ÖGONSKYDD
Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard EN ISO 16321).

ANDNINGSSKYDD
En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard EN 14387).
Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING
Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Information
Fysikaliskt tillstånd	Solid Pasty	
Färg	svart	
Lukt	Karakteristisk	
Smältpunkt/frys punkt	ej tillgänglig	
Initial kokpunkt	ej tillgänglig	
Brandfarlighet	ej tillgänglig	
Undre explosionsgräns	ej tillgänglig	
Övre explosiv gräns	ej tillgänglig	
Flampunkt	ej tillgänglig	
Självtändningstemperatur	ej tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	ej tillgänglig	
Självaccelerande nedbrytningstemperatur (SADT)	50 ° C	Ämne:Perossido di dibenzoile
pH-värde	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:ämnet/blandningen är olösligt (i vatten)
Kinematisk viskositet	>20,5 mm2/sec (40°C)	
Löslighet	olöslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillgänglig	
Ångtryck	ej tillgänglig	
Densitet och/eller relativ densitet	1,35 - 1,55 kg/l	
Relativ ångdensitet	ej tillgänglig	
Partikelegenskaper	ej tillämplig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Information inte tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Bossong SpA	Revisions nr. 14
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR COMP B	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 7/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

Ossigeno attivo (%) < 1

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Information inte tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om den förvaras i de originella behållarna och lagras i en temperatur under en accelererad självnedbrytning (SADT).

Undvik direkt exponering av produkten för solljus.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Information inte tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik en överhettning. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Undvik all slags tändningskälla. Undvik en överhällning i behållare som är potentiellt förorenade av andra ämnen. Undvik att lagra nära antändbara eller brandfarliga produkter.

10.5. Oförenliga material

Kraftiga reduktionsmedel och oxidantionsmedel, basmedel och starka syror, varma material.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan leda till att det bildas explosiva peroxider eller andra potentiellt farliga ämnen.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)
ATE (Oral) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)
ATE (Dermal) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

Bossong SpA	Revisions nr. 14
BCR COMP B	Revisionsdatum 23/07/2025
	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 8/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

Perossido di dibenzoile
LD50 (Oral): > 2000 mg/kg RAT
LC50 (Inhalation dimma/stoft): > 24,3 mg/l/4h RAT

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Allergiframkallande för huden

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass Viskositet: >20,5 mm2/sec (40°C)

11.2. Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

AVSNITT 12. Ekologisk information

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1. Toxicitet

Perossido di dibenzoile
LC50 - Fiskar > 0,0602 mg/l/96h (OECD TG 203)
EC50 - Skaldjur > 0,11 mg/l/48h (OECD TG 202)
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter > 0,0711 mg/l/72h (OECD TG 201)

Bossong SpA	Revisions nr. 14
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR COMP B	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 9/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

EC10 Skaldjur > 0,001 mg/l/28d (OECD TG 211)
Kronisk NOEC fiskar > 0,0316 mg/l 96 h
Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter > 0,02 mg/l 72 h
blandning/produkt
LC50 - Fisk > 100 mg/l/96h fisk (OECD TG 203)
EC50 - Kräftdjur > 100 mg/l/48h daphia magna (OECD TG 202)
EC50 – Alger/vattenväxter > 100 mg/l/72h alger – Pseudokirchneriella subcapitata (OECD TG 201 Acute and Chronic)
Kronisk NOEC-fisk > 100 mg/l/28 d fisk, Juvenile Growth Test (OECD TG 215).

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

71% in water 28 d (OECD TG 301 D)
Perossido di dibenzoile
Snabbt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Perossido di dibenzoile
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 3,2 Log Kow (OECD TG 117)

12.4. Rörlighet i jord

Perossido di dibenzoile
Fördelningskoefficient: mark/vatten 3,8 (OECD TG 121)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som ≥ 0,1%.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.

12.7. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig

AVSNITT 13. Avfallshantering

PRODUKTEN INTE HELT HÄRDAD
Alstring av avfall bör undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller foder kan hålla kvar produktrester. Kassera inte produkten och behållaren förutom med vederbörliga försiktighetsåtgärder. Kassera överskott och icke-återvinningsbara produkter via ett auktoriserat avfallshanteringsföretag. Avfallshantering av denna produkt och eventuella biprodukter måste alltid utföras i enlighet med miljöskydds- och avfallslagstiftningen och kraven från relevanta lokala myndigheter. Undvik spridning och avrinning av utspillt material och kontakt med jord, vattendrag, avlopp och avlopp.
Europeisk avfallskod: 08 04 09* AVFALL LIM OCH TÄTNINGSMÅL SOM INNEHÅLLER ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL ELLER ANDRA FARLIGA ÄMNEN
HÄRDAD PRODUKT
När produkten har härdat blir den speciellt ofarligt avfall
Europeisk avfallskod: 08 04 10 AVFALL AV LIM OCH TÄTNINGSMÅL, ANDRA ÄN DE SOM AVSES I 08 04 09*.
INTE REN FÖRPACKNING
Tomma patroner som inte innehåller några spår av produkt kan återvinnas.
Tomma patroner som innehåller spår av produkt ska kasseras som specialavfall.
Europeisk avfallskod: 15 01 10* FÖRPACKNING SOM INNEHÅLLER RESTER AV FARLIGA ÄMNEN ELLER FÖRORENADE AV SÅDANA ÄMNEN

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Bossong SpA	Revisions nr. 14
BCR COMP B	Revisionsdatum 23/07/2025
	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 10/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

Avfallshanteringen ska anförtras åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna. Hanteringen av avfall som uppstår vid användning eller spridning av denna produkt måste organiseras i enlighet med arbetarskyddsbestämmelserna. Se avsnitt 8 för eventuellt behov av personlig skyddsutrustning.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

ej tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

Bossong SpA	Revisions nr. 14
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR COMP B	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 11/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Innehållande ämnen

Punkt 75

Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej tillämplig

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som $\geq 0,1\%$.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen/ämnena som anges i avsnitt 3.

Detta säkerhetsdatablad innehåller ett eller flera exponeringsscenarier i en integrerad form. Innehållet har inkluderats i avsnitten 1.2, 8, 9, 12, 15 och 16 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

- Org. Perox B

Organiska peroxider, typ B
- Eye Irrit. 2

Ögonirritation, kategori 2
- Skin Sens. 1

Hudsensibilisering, kategori 1

Bossong SpA	Revisions nr. 14
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR COMP B	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 12/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet akut, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 1
H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE / UAT: Uppskattning av Akut Toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt
- PEC: Förutsedd miljökonzentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PMT: Långlivat, mobilt och toxiskt
- PNEC: Förutsedd nolleffekt-konzentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
- vPvM: Mycket långlivat och mycket mobilt
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Förordning (EU) 2019/1148
18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegerad förordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

Bossong SpA	Revisions nr. 14
	Revisionsdatum 23/07/2025
BCR COMP B	Tryckt den 23/07/2025
	Sida nr. 13/13
	Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 20/06/2022)

- 23. Delegerad förordning (EU) 2023/707
- 24. Delegerad förordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Delegerad förordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Delegerad förordning (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Delegerad förordning (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS webbplats
- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notering till användaren:
Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.
Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.
Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.
Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.
BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING
Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.
Hälsosfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.
Miljöfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:
Ändringar har utförts på de följande avsnitten:
15.