



Bossong SpA

Revisions nr. 9

M3000003F - BCR V PLUS/W/T COMP A

Revisionsdatum 20/06/2022

Tryckt den 27/06/2022

Sida nr. 1/17

Ersätter revisionen:8 (Tryckt den: 15/05/2019)

Säkerhetsdatablad

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

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

1.1. Produktbeteckning

Kod: M3000003F
Beteckning: BCR V PLUS/W/T COMP A
Kemikaliens namn och synonymer: mastix baserad på omättade vinylesterhartser
UFI: 2C00-Y05W-H00Y-9ACA

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 säkerhetsdatablad

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

För brådskande samtal, kontakta

Ospedale NIGUARDA Milano tel. +39 0266101029
<http://www.centroantiveleni.org/>

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 organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
Hudsensibilisering, kategori 1

H335
H317

Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2. Märkningsuppgifter

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

**M3000003F - BCR V PLUS/W/T COMP A**

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: Etylendimetakrylat
Metakrylsyra, monoester med propan 1,2 - diol

2.3. Andra farorPå basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration $\geq 0,1\%$.**AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)
Etylendimetakrylat		
CAS 97-90-5	$10 \leq x < 17$	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: $\geq 10\%$
INDEX 607-114-00-5		
REACH-för. 01-2119965172-38		
Metakrylsyra, monoester med propan 1,2 - diol		
CAS 27813-02-1	$5 \leq x < 9$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317
EG 248-666-3		

**M300003F - BCR V PLUS/W/T COMP A**

INDEX -

REACH-för. 01-2119490226-37

1,1'-(p-tolimin)dipropan-2-ol

CAS 38668-48-3

 $0 \leq x < 1$

Acute Tox. 2 H300, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412

EG 254-075-1

LD50 Oral: >25 mg/kg

INDEX -

REACH-för. 01-2119980937-17

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

Kvartsen (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**

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 30/60 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Dusch omedelbart. Kontakta omedelbart en läkare.

FÖRTÄRING: Drick så mycket vatten som möjligt. Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren.

INANDNING: Kontakta omedelbart en läkare. Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för räddningsmännen.

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.

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

Information inte tillgänglig

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.

**M3000003F - BCR V PLUS/W/T COMP A****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

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

**M300003F - BCR V PLUS/W/T COMP A****Etylendimetakrylat**

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,139	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,014	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	1,6	mg/kg/d
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,16	mg/kg/d
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	0,15	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	57	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	0,239	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				0,83 mg/kg bw/d				
Inandning				1,45 mg/m3				2,45 mg/m3
Hud				0,83 mg/kg bw/d				1,3 mg/kg bw/d

Metakrylsyra, monoester med propan 1,2 - diol

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,9	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,9	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	6,28	mg/kg/d
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	6,28	mg/kg/d
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	0,97	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	10	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	0,72	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				2,5 mg/kg bw/d				
Inandning				8,8 mg/m3				14,7 mg/m3
Hud				2,5 mg/kg bw/d				4,2 mg/kg bw/d

1,1'-(p-tolimin)dipropan-2-ol

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,017	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,0017	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	0,163	mg/kg/d
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,0163	mg/kg/d
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	0,17	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	0,199	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	0,0226	mg/kg/d

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

**M300003F - BCR V PLUS/W/T COMP A**

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	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 exponering förutsedd ; NPI = ingen identifierad 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 (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

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.

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.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärde överstigs (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, 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 SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

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**

**M300003F - BCR V PLUS/W/T COMP A**

Fysiskt tillstånd	Solid Pasty
Färg	gräddfärg
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
pH-värde	Ej tillgänglig
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig
Löslighet	ej vattenlöslig
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

Orsak till varför data saknas:ämnet/blandningen är olösligt (i vatten)

Orsak till varför data saknas:ämnet/blandningen är olösligt (i vatten)

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

**M3000003F - BCR V PLUS/W/T COMP A**

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

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 de 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 1272/2008Metabolism, 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

**M300003F - BCR V PLUS/W/T COMP A**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)

Etylendimetakrylat

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

Metakrylsyra, monoester med propan 1,2 - diol

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg RBT
LD50 (Oral): > 2000 mg/kg RAT

1,1'-(p-tolimin)dipropan-2-ol

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg RAT
LD50 (Oral): > 25 mg/kg RAT

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Allergiframkallande för huden

Luftvägssensibilisering

Information inte tillgänglig

Hudsensibilisering

Information inte tillgänglig



M3000003F - BCR V PLUS/W/T COMP A

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet

Information inte tillgänglig

Negativa effekter på avkommans utveckling

Information inte tillgänglig

Effekter på eller via amning

Information inte tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Kan orsaka irritation i luftvägarna

Målorgan

Information inte tillgänglig



M3000003F - BCR V PLUS/W/T COMP A

Exponeringsväg

Information inte tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Målorgan

Information inte tillgänglig

Exponeringsväg

Information inte tillgänglig

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

Etylendimetakrylat	
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

**M3000003F - BCR V PLUS/W/T COMP A**

Metakrylsyra, monoester med propan 1,2 - diol

LC50 - Fiskar	> 493 mg/l/96h
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-tolimin)dipropan-2-ol

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

Etylendimetakrylat

Snabbt nedbrytbart

Metakrylsyra, monoester med propan 1,2 - diol

Snabbt nedbrytbart

1,1'-(p-tolimin)dipropan-2-ol

Naturligt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Etylendimetakrylat

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 2,4 Log Kow

1,1'-(p-tolimin)dipropan-2-ol

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 2,1 Log Kow

12.4. Rörlighet i jord

1,1'-(p-tolimin)dipropan-2-ol

Fördelningskoefficient: mark/vatten 60 l/kg

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

**M300003F - BCR V PLUS/W/T COMP A**

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 avfallshandlingsföretag. 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 ÄMNER

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 ÄMNER ELLER FÖRORENADE AV SÅDANA ÄMNER

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.

Avfallshandlingen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

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

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

Ingen

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

**M300003F - BCR V PLUS/W/T COMP A**

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 mätten som förutses direktiven 98/24/CE.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

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 organotoxicitet - 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.

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE: Uppskattningsnivå 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 %

**M3000003F - BCR V PLUS/W/T COMP A**

- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- 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 långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- 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)
- 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.

Hälsorfaror: 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:



Bossong SpA

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 20/06/2022

M3000003F - BCR V PLUS/W/T COMP A

Tryckt den 27/06/2022

Sida nr. 17/17

Ersätter revisionen:8 (Tryckt den: 15/05/2019)

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:
01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.



Säkerhetsdatablad

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

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

1.1. Produktbeteckning

Kod: M2000022F
Beteckning: BCR V PLUS/W/T COMP B
Kemikaliens namn och synonymer: peroxidbaserat kitt
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 säkerhetsdatablad

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

För brådskande samtal, kontakta

Ospedale NIGUARDA Milano tel. +39 0266101029
<http://www.centroantiveleni.org/>

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.

**M2000022F - BCR V-PLUS/W/T COMP B**

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: Dibensoylperoxid

2.3. Andra farorPå basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration $\geq 0,1\%$.**AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)
Dibensoylperoxid		
CAS 94-36-0	$10 \leq x < 17$	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		
INDEX 617-008-00-0		
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.

**M2000022F - BCR V-PLUS/W/T COMP B****AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta en läkare om problemet kvarstår.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta genast med mycket vatten. Kontakta en läkare om irritationen fortsätter. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvändning.

INANDNING: För personen till ett väl ventilerat område. Kontakta omedelbart en läkare vid svår andning.

FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla kräkning endast på läkarens anvisning. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren.

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

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

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

Information inte tillgänglig

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).

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

**M2000022F - BCR V-PLUS/W/T COMP B**

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 berörs 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**

Garanterar 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 utrustning för att kyla behållarna, för att undvika riskerna 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**

Referenser Föreskrifterna:

TLV-ACGIH

ACGIH 2021

**Dibensoylperoxid
Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h	STEL/15min	Anmärknings / Observationer	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH		5			
Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC					
Referensvärde för sötvatten			0,00002		mg/l

**M2000022F - BCR V-PLUS/W/T COMP B**

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, intermittert 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		
	Effekter på konsumenter	Effekter på arbetare
Exponeringsväg	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/m ³	
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 exponering förutsedd ; NPI = ingen identifierad 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 ögonusch.

HANDSKYDD

Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

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.

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.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärdet överstigits (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, 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 SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.



En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

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
Fysiskt tillstånd	Solid Pasty	
Färg	svart	
Lukt	Karakteristisk	
Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillgänglig	
Initial kokpunkt	Ej tillgänglig	
Brandfarlighet	Ej tillgänglig	
Undre explosionsgräns	Ej tillgänglig	
Övre explosiv gräns	Ej tillgänglig	
Flampunkt	Ej tillgänglig	
Självtändningstemperatur	Ej tillgänglig	
pH-värde	Ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:ämnet/blandningen är olösligt (i vatten)
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig	
Löslighet	olöslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig	
Ångtryck	Ej tillgänglig	
Densitet och/eller relativ densitet	1,50 - 1,70 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

Aktivt syre (%) < 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 oxidationsmedel, 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)

Dibensoylperoxid

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg RAT

LC50 (Inhalation dimma/stoft):

> 24,3 mg/l/4h RAT

FRÅTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Allergiframkallande för huden

Luftvägssensibilisering

Information inte tillgänglig

Hudsensibilisering

Information inte tillgänglig

MUTAGENITET I KÖNSCELLER



M2000022F - BCR V-PLUS/W/T COMP B

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet

Information inte tillgänglig

Negativa effekter på avkommans utveckling

Information inte tillgänglig

Effekter på eller via amning

Information inte tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Målorgan

Information inte tillgänglig

Exponeringsväg

**M2000022F - BCR V-PLUS/W/T COMP B**

Information inte tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Målorgan

Information inte tillgänglig

Exponeringsväg

Information inte tillgänglig

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

Dibensoylperoxid	
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)
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 - Fiskarna	> 100 mg/l/96h fish (OECD TG 203)

**M2000022F - BCR V-PLUS/W/T COMP B**

EC50 - Kräftdjur > 100 mg/l/48h daphia magna (OECD TG 202)
EC50 - Alger / vattenväxter > 100 mg/l/72h algae –
Pseudokirchneriella subcapitata (OECD TG 201 Akut och kronisk)
NOEC Kroniska Fiskarna > 100 mg/l/28 d fish, Juvenile Growth Test (OECD TG 215).

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Dibensoylperoxid

Snabbt nedbrytbart

71% i vatten 28 d (OECD TG 301 D)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Dibensoylperoxid

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

3,2 Log Kow (OECD TG 117)

12.4. Rörlighet i jord

Dibensoylperoxid

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 $\geq 0,1\%$.

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 härdats 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

**M2000022F - BCR V-PLUS/W/T COMP B**

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 anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

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



M2000022F - BCR V-PLUS/W/T COMP B

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

Ingen

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.



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
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
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: 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: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- 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 långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (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)

**M2000022F - BCR V-PLUS/W/T COMP B**

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)

- 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 iakttä 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.

Hälsofaror: 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:

09.