

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rexolin Ca10

Version 1

Revisionsdatum 12.06.2015

Tryckdatum 05.09.2016

SE / SV

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Rexolin Ca10

REACH-registreringsnummer : 01-2119963941-29-0000

Kemisk benämning : Etylendiamintetraättiksyra, kalcium, kalciumdinatriumkomplex

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

Användning av ämnet eller blandningen : Specifika användningsområden: Kelatbildare
Växtnäring

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Akzo Nobel
Functional Chemicals B.V.
Velperweg 76
NL 6824 BM Arnhem
Netherlands

Telefon : +31263664433

Telefax : +31263665830

E-postadress : sds_chelates@akzonobel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours: +31 57 06 79211

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Rexolin Ca10

Version 1

Revisionsdatum 12.06.2015

Tryckdatum 05.09.2016

SE / SV

2.3 Andra faror

Risk för dammexplosion.
Inga mer data tillgängliga.

PBT- och vPvB-bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Anmärkning : Inga ämnen i blandningen enligt kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006 (Bilaga II).

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - : Inte tillämplig
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTAHJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Skölj näsa och mun med vatten.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor.
Skölj med vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Symptom och effekter är som förväntat från riskerna som anges i avsnitt 2. Inga specifika produktrelaterade symptom är kända.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Rexolin Ca10

Version 1

Revisionsdatum 12.06.2015

Tryckdatum 05.09.2016

SE / SV

- Särskilda risker vid brandbekämpning / Särskilda faror som uppstår med produkten
Förbränningsprodukter
- : Risk för antändning med följande spridning av lågor eller sekundära explosioner skall förebyggas genom att undvika ansamling av damm, t. ex. på golv och hyllor.
- : Brand kan bilda rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal
- : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information
- : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder
- : Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder
- : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder / Inneslutningsmetoder
- : Sopa ihop och skyffla upp.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Övrig information
- : För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering
- : För personligt skydd se avsnitt 8.
Undvik dammbildning.
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. -
Rökning förbjuden.
Inga speciella hanteringsråd krävs.
- Råd för skydd mot brand och explosion
- : Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
Inga gnistalstrande redskap får användas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare
- : Förvara på torr plats.
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Råd för gemensam lagring
- : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Övrig data
- : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika
- : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av

Rexolin Ca10

Version 1

Revisionsdatum 12.06.2015

Tryckdatum 05.09.2016

SE / SV

användningsområden

ämnet/blandningen.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval	Exponeringsätt
Damm		TWA	5 mg/m ³		SE AFS	Totalt damm

STEL: Korttidsgränsvärden

TWA: Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Teknisk kontroll

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Vid damm-, ång- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143)

Handskydd : Nitrilgummi

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Form : granulerad

Färg : vit

Lukt : luktfri

Lukttröskel : Inte tillämplig

Säkerhetsdata

pH-värde : 6,5 - 7,5 1% (vatten)

Rexolin Ca10

Version 1

Revisionsdatum 12.06.2015

Tryckdatum 05.09.2016

SE / SV

Smältpunkt	: Sönderdelas innan smältning.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Inte tillämplig
Flampunkt	: Inte tillämplig
Antändningstemperatur	: ≥ 200 °C Metod: Självantändning av ett 5mm dammlager enligt EN 50281-2-1
Avdunstningshastighet	: Inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej klassificerat som en brandfara
Nedre explosionsgräns	: ≥ 40 g/m ³
Övre explosionsgräns	: Inte tillämplig
Ångtryck	: Inte tillämplig
Relativ ångdensitet	: Inte tillämplig
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: 650 - 850 kg/m ³
Löslighet i vatten	: ca. 800 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: log Pow: < 0
Självantändningstemperatur	: 292 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämplig
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Klassas inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Rexolin Ca10

Version 1

Revisionsdatum 12.06.2015

Tryckdatum 05.09.2016

SE / SV

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koloxider
kväveoxider (NOx)

Termiskt sönderfall : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produktinformation:

Risksammanfattning

Inandning : Damm från produkten kan vara irriterande för andningsvägar.

Hud : Damm från produkten kan vara irriterande för hud.

Ögon : Damm från produkten kan vara irriterande för ögon.

Förtäring : Förväntas inte vara retande.

Toxikologisk bedömning

Ytterligare information : Inga mer data tillgängliga.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produktinformation:

Ekotoxikologisk bedömning

Tillägg till ekologisk information : Ingen känd.

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.

Beståndsdelar : Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.

Beståndsdelar : Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.

Rexolin Ca10

Version 1

Revisionsdatum 12.06.2015

Tryckdatum 05.09.2016

SE / SV

Beståndsdelar : Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktinformation:

PBT- och vPvB-bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar : Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.

Beståndsdelar : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Regler för Allvarliga Olycksrisker : ZEU_SEVES3
Inte tillämplig

Vattenföreningssklass : WGK 2 vattenförorenande

(Tyskland)

Anmälningstatus

CH INV	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: JA. Alla kemiska substanser i denna produkt är antingen registrerade på TSCA-listan eller i enlighet med ett TSCA-undantag
DSL	: JA. Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan.
AICS	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Se sektion 16 för förklaring av förkortningar.

Ytterligare information

Produkten är att betrakta som ett ämne enligt gällande lagstiftning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Produktinformation : En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Explanations for possible abbreviations mentioned in section 2

PBT	: PBT: Persistent , bioackumulerande och toxiskt.
vPvB	: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
OEL	: OEL: Yrkeshygieniska gränsvärden.

Notification status explanation

CH INV	Switzerland. New notified substances and declared preparations
TSCA	United States TSCA Inventory
DSL	Canadian Domestic Substances List (DSL)
AICS	Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
NZIoC	New Zealand. Inventory of Chemical Substances
ENCS	Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Rexolin Ca10

Version 1

Revisionsdatum 12.06.2015

Tryckdatum 05.09.2016

SE / SV
