

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : HIMOLOC RX44B

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Funktion eller användningskategori : Produkt för tillverkning av papper och papp

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Spill ger extremt hala ytor vid kontakt med vatten. Fullständig text för H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

HIMOLOC RX44B

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, Bilaga II

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Se upp för eventuella spill av produkten. Se tidigare säkerhetsdatabladet och agera därefter. Utför inga åtgärder som utgör en risk om inte lämplig utbildning har hållits. Använd den personliga skyddsutrustning som är nödvändig under de omständigheter som råder på platsen för ingripandet.
Första hjälpen efter inandning	: I händelse av problem går du ut i det fria.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta bort den största mängden produkt med hjälp av absorberande papper och skölj sedan med mycket vatten. Vid ihållande irritation kontakta läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart och noggrant och dra ögonlocken långt bort från ögat (minst 15 minuter).
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp.

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

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter inandning	: Inget förväntat.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inget förväntat.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Det orsakar klåda och rodnad.
Symptom/effekter efter förtäring	: Besvär i mag-tarmkanalen. Upprepat intag av produkten anses vara en mycket osannolik exponeringsväg om man arbetar under adekvata sanitära och hygieniska förhållanden.
Symptom/effekter efter intravenös tillförsel	: Sannolika exponeringsvägar: hud och ögon.
Kroniska symptom	: Okänt.

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

Behandla symptomatiskt. Varje ingrediens i betydande proportioner enligt kriterierna i förordning 1272/2008 nämns i punkt 3.2 i detta säkerhetsdatablad. Sök läkarvård omedelbart.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vatten, vattenspray, pulver, skum (koldioxid (CO ₂)).
Olämpligt släckningsmedel	: Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Icke-brandfarlig.
Explosionsrisk	: Okänt.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Vid brand kan termisk nedbrytning uppstå: HCl, NH ₃ , kväveoxider (NO _x), koloxider (CO _x) och svaveloxider (SO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Släckinstruktioner	: Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Trampa inte på spillningen och undvik kontakt med vatten. Om det berörda området kommer i kontakt med vatten blir det extremt halt.

HIMOLOC RX44B

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd personlig skyddsutrustning. Håll dig borta från personer utan skydd. Halkrisk vid spilld last. Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in ångor eller spraydimma. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik mark som ska förorenas, naturliga vattendrag och avloppsvattenavrinning. Om kontaminering sker, informera omedelbart motsvarande myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : För små spill använd inert absorberande material och ta bort det med en spade; spola sedan det berörda området med vatten under tryck. Vid stora spill, begränsa dem med absorberande material och pumpa ut produkten i lämpliga behållare; spola sedan det drabbade området med vatten under tryck.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Vi rekommenderar att produkten hanteras i ett väl ventilerat område. Se till att du har en säkerhetsdusch och en fontän för ögonspolning tillgänglig. Förvara absorberande material som en försiktighetsåtgärd mot spill. Använd normala åtgärder för personlig hygien och hushållsarbete vid hantering av kemiska produkter.

Hanteringstemperatur : 10 – 30 °C

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras på en täckt plats med väl stängd trumma och inom det rekommenderade temperaturområdet. Undvik extrema temperaturer vid långa lagringsperioder, särskilt vid låga temperaturer, eftersom produkten kan genomgå en nedbrytningsprocess av emulsionen. Om detta inträffar rekommenderar vi att produkten blandas och flyttas till en varmare lagringszon.

Lagringstemperatur : 0 – 30 °C

Värme- och antändningskällor : Skyddas från solljus. Direkt solljus kan framkalla en liten färgning av produkten och/eller färgade fläckar på dess yta, vilket inte innebär någon nedbrytning.

7.3. Specifik slutanvändning

För alla förväntade användningsområden för produkten anses de indikationer som anges ovan vara lämpliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

HIMOLOC RX44B

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den naturliga ventilationen är tillräcklig i öppna utrymmen. Skapa mekanisk ventilation i slutna utrymmen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon		Med sidoskydd	

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd ett kemikaliebeständigt förkläde eller fullständig skyddsutrustning beroende på hanteringsnivå och kontaktrisker med produkten och dess upplösningar.

Handskydd:

Använd latexhandskar eller handskar av naturgummi.

Handskydd					
typ	Material	Permeation	Tjocklek (mm)	Penetration	Standard
Skyddshandskar	nitrilgummi (NBR), Polyvinylalkohol (PVA), naturgummi, Polyvinylklorid, Latex, Vinyl				

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd dina vanliga arbetskläder

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Inte nödvändigt under normala förhållanden och vid god allmän ventilation.

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik spill som förorenar underjordiska vattendrag, ytvatten och avloppssystem.

Begränsning av användarens exponering:

Tvätta händerna och alla områden som har exponerats för produkten innan du dricker, äter, använder tjänsterna och i slutet av arbetsperioden. Ta av dig kontaminerade kläder och tvätta dem innan de återanvänds.

HIMOLOC RX44B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Annan information:

Du bör alltid ha en säkerhetsdusch och ögonspolning i det område där produkten hanteras. Var medveten om din exponering för produkter som används på din arbetsplats och agera ansvarsfullt för att undvika att kontaminera andra områden. Försök att utveckla goda hälsovanor, kontakta ditt ansvariga företag för att få hjälp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Vit.
Utseende	: Vit mjölkaktig vätska.
Lukt	: Saltluk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: ≈ -10 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Brandfrämjande egenskaper	: Inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Inte brandfarlig.
Självantändningstemperatur	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 3 – 5
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: ≤ 3000 cP
Löslighet	: Vattenlöslig. Koncentrationen i lösningen begränsas av dess egen viskositet.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: $\approx 1,2$ g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten har ingen farlig reaktivitet utöver den som anges i punkt 10.5. Det kan dock finnas en risk för vattenkontaminering av produkten vid hantering och användning. Vatten eller vattenbaserade produkter löser upp produkten delvis och ofullständigt och kan göra det mycket svårt att använda den i applikationen (gelbildning, igensatta rör och pumpar).

10.2. Kemisk stabilitet

Denna produkt är stabil. Efter långa perioder i vila kan man observera en lätt flytning som inte innebär någon nedbrytning; produkten kan lätt återfå sin ursprungliga homogenitet genom omrörning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för explosion eller polymerisering eller inflammation vid kontakt med luft, även vid höga temperaturer (<100 °C) och i närvaro av antändningskällor.

HIMOLOC RX44B

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen av säkerhetsskäl. För att bevara produktens ursprungliga egenskaper följer du rekommendationerna i avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Starka baser kan ge upphov till ammoniakångor. Som en allmän regel rekommenderar vi att du undviker kontakt med starka kemiska reagenser, t.ex. syror, baser, reduktionsmedel och oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen under normala förhållanden. Termiska sönderdelningsprodukter (i händelse av brand) anges i avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Förväntas inte vara giftig. Produkten har inte testats på djur.
Akut toxicitet (dermal)	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Akut toxicitet (inhalation)	: Produkten förväntas inte vara giftig vid inandning.
Frätande/irriterande på huden	: Förväntas inte vara irriterande pH-värde: 3 – 5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inga uppgifter finns tillgängliga. pH-värde: 3 – 5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Mutagenitet i könsceller	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Cancerogenitet	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Reproduktionstoxicitet	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Fara vid aspiration	: Ingen risk för aspiration förväntas vid normal användning.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Inga data tillgängliga

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Inga symtom förväntas om produkten hanteras på rätt sätt, Inga effekter av exponering för produkten är kända.
Annan information : Enligt vår erfarenhet och den information som finns tillgänglig är produkten inte skadlig för hälsan om den hanteras korrekt i enlighet med de rekommendationer som ges.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inga uppgifter finns tillgängliga.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HIMOLOC RX44B

Persistens och nedbrytbarhet	Denna polymer förväntas inte vara snabbt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HIMOLOC RX44B

Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte bioackumuleras.
-------------------------	--

HIMOLOC RX44B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.4. Rörlighet i jord

HIMOLOC RX44B

EKOLOGI - jord/mark	Ingen information finns tillgänglig.
---------------------	--------------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Inga data tillgängliga.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen att nämna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Om denna produkt måste bortskaffas som avfall måste slutanvändaren göra det i enlighet med europeiska, nationella och lokala bestämmelser. Använd endast auktoriserade företag. Tomma behållare och produktrester får inte spolras ut med vatten, eftersom detta skulle leda till att produkten löses upp på ett olämpligt sätt och öka mängden avfall som ska bortskaffas. Låt produkten rinna ut så mycket som möjligt och bortskaffa den tomma behållaren med beaktande av punkt 13.1. Dessutom måste användaren ta hänsyn till eventuella nationella/lokala bestämmelser.

Ytterligare Information : Behåll samma rekommendationer som i avsnitten 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad. Se avsnitt 2 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: Ej tillämplig
UN-nr (IMDG)	: Ej tillämplig
UN-nr (IATA)	: Ej tillämplig
UN-nr (ADN)	: Ej tillämplig
UN-nr (RID)	: Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (ADN)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID)	: Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

HIMOLOC RX44B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan $\geq 0,1$ % / SCL

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar.

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

HIMOLOC RX44B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : Den senaste versionen av säkerhetsdatabladet för denna produkt kan erhållas via länken <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.