

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reagent 130+R2424

Reviderad datum: 27.11.2023 Produktkod: 130+R2424 Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

Reagent 130+R2424

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

Användning av ämnet eller blandningen

Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Laboratoriekemikalier

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: AnalytiChem GmbH

ACD

Gatuadress: Stempelstraße 6
Stad: D-47167 Duisburg

Telefon: 0203/5194-0 Telefax: 0203/5194-290

E-post: info@analytichem.de

Kontaktperson: Abteilung Produktsicherheit Telefon: 0203/5194-107/117

E-post: produktsicherheit@analytichem.de

Internet: www.analytichem.de
Ansvarig avdelning: Abteilung Produktsicherheit

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 – begär Giftinformation; För incidenter med farliga material [eller farligt gods] spill, läckage, brand, exponering eller olycka Ring CHEMTREC dygnet runt Inom

USA och Kanada: 1-800-424-9300 Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970

(mottagaren betalar-samtal accepteras)

Ytterligare information

Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Blandningar i vattnig lösning

Relevanta ingredienser

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

Ytterligare information

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänklighet er enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som öve rskrider de lagstadgade koncentrations|gränsvärdena på = 0,1 %



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reagent 130+R2424

Reviderad datum: 27.11.2023 Produktkod: 130+R2424 Sida 2 av 8

(w/w).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generall rekommendation

Inga data tillgängliga.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväjning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga.

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

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke-brännbara vätskor

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Nödåtgärder

rådfråga expert

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal: Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reagent 130+R2424

Reviderad datum: 27.11.2023 Produktkod: 130+R2424 Sida 3 av 8

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Övrig information

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

lagringstemperatur <= 8°C

Råd om samförvaring

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras torrt.

Skyddas mot: Ljus

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reagent 130+R2424

Reviderad datum: 27.11.2023 Produktkod: 130+R2424 Sida 4 av 8

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatril® L Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatril® L
Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm
Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester enligt EN374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och leverrerad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp i miljön skall undvikas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Vätska Färg: färglös Lukt: luktfri

Lukttröskel: Inga data tillgängliga.

Smältpunkt/fryspunkt: Inga data tillgängliga. Kokpunkt eller initial kokpunkt och Inga data tillgängliga.

kokpunktsintervall:

Brandfarlighet: Inga data tillgängliga. Nedre Explosionsgränser: Inga data tillgängliga. Övre Explosionsgränser: Inga data tillgängliga. Inga data tillgängliga. Flampunkt: Självantändningstemperatur: Inga data tillgängliga. Sönderfallstemperatur: Inga data tillgängliga. pH-värde: 24 Viskositet, kinematisk: Inga data tillgängliga. Vattenlöslighet: Inga data tillgängliga.



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reagent 130+R2424

Reviderad datum: 27.11.2023 Produktkod: 130+R2424 Sida 5 av 8

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga.

Fördelningskoefficient Inga data tillgängliga.

n-oktanol/vatten:

Ångtryck:Inga data tillgängliga.Ångtryck:Inga data tillgängliga.Densitet:1 g/cm³Skrymdensitet:Inga data tillgängliga.Relativ ångdensitet:Inga data tillgängliga.

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper Inga data tillgängliga.

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form: Inga data tillgängliga.
Gas: Inga data tillgängliga.

Oxiderande egenskaper Inga data tillgängliga.

Andra säkerhetskarakteristika

Avdunstningshastighet: Inga data tillgängliga.
Test för avskiljning av lösningsmedel: Inga data tillgängliga.
Lösningsmedelhalt: Inga data tillgängliga.
Halt av fast substans: Inga data tillgängliga.
Sublimeringspunkt: Inga data tillgängliga.
Mjukningspunkt: Inga data tillgängliga.
Flyttemperatur: Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.:

Viskositet, dynamisk: Inga data tillgängliga. Utrinningstid: Inga data tillgängliga.

Ytterligare information Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot:

Ljus Värme

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ljus

Värme

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga data tillgängliga.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reagent 130+R2424

Reviderad datum: 27.11.2023 Produktkod: 130+R2424 Sida 6 av 8

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Praktiska erfarenheter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

11.2 Information om andra faror

Annan information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reagent 130+R2424

Reviderad datum: 27.11.2023 Produktkod: 130+R2424 Sida 7 av 8

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Utsläpp i miljön skall undvikas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förorenad förpackning

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processpecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.2 Officiell transportbenämning:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.3 Faroklass för transport:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.4 Förpackningsgrupp:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.2 Officiell transportbenämning:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.3 Faroklass för transport:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.4 Förpackningsgrupp:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.2 Officiell transportbenämning:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.3 Faroklass för transport:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.4 Förpackningsgrupp:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.2 Officiell transportbenämning:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.3 Faroklass för transport:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.14.4 Förpackningsgrupp:Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

 $\label{eq:continuous} Användningsbegränsningar \ (REACH, \ bilaga \ XVII):$

Införande 75



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reagent 130+R2424

Reviderad datum: 27.11.2023 Produktkod: 130+R2424 Sida 8 av 8

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): -- ej vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 9.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)