

SÄKERHETS DATABLAD

LANXESS
Energizing Chemistry

LEWATIT TP 207

00432245

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn : LEWATIT TP 207
Användning av ämnet eller beredningen : Jonbytare, hartser och katalysatorer
Leverantör/ Tillverkare : LANXESS Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
51369 Leverkusen, Tyskland, Telefonnr: +49 214 30 65109
E-mail: infosds@lanxess.com
Telefonnummer vid nödsituationer : +46 8 580 223 00 (Bayer AB) or
+49 214 30 99300 (Sicherheitszentrale CHEMPARK Leverkusen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Produktdefinition (REACH) : Beredning
styrene-divinylbenzene-copolymer with iminodiacetic acid groups in form of salt

Enligt den kunskap som leverantören har idag innehåller produkten inte några farliga beståndsdelar i sådana mängder som kräver rapportering i detta avsnitt, enligt EU eller nationella föreskrifter.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen

Inandning : Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Utgivningsdatum : 2009-01-09

Sida: 1/7



- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Konsultera läkare om symptom uppstår. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Vid brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO₂.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Särskilda faror vid exponering** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koloxider
kväveoxider
metalloxid/oxider
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Halkrisk på spilld produkt.

- Miljömässiga skyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.
- Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.
- Lagring** : Lagra mellan följande temperaturer: -20 till 40°C (-4 till 104°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.
- Anmärkningar** : Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Låt inte torka ut.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering : Ej tillgängligt.

012423



Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Riskhanteringsåtgärder

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Byt handskarna omedelbart om de har blivit kontaminerade av produkten och avfallshandera korrekt.
<1 timmar (genomträngningstid): PVC , nitrilgummi , Polykloropren – CR

Ögonskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Rekommenderad: skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Tekniska åtgärder : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Fast ämne. [Pärlor]
 Färg : Beige. opak
 Lukt : Luktlös.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Smältpunkt : >200°C (>392°F)
 Densitet : 1.17 kg/L (20 °C)
 Skrymdensitet : 700 till 800 kg/m³
 Tändningstemperatur: : >300°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet : Produkten är stabil.
 Risk för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
 Förhållanden som skall undvikas : Med starka oxideringsmedel är farliga reaktioner möjliga.
 Material som skall undvikas : Ingen specifik data.
 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut giftighet

Produktnamn/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering	Test
LEWATIT TP 207	LD50 Oral	- Råtta	>5000 mg/kg	-	-

Irritation/Korrosion

Hud : Ej irriterande *Testresultat för en analog produkt
 Ögon : Ej irriterande *Testresultat för en analog produkt

12. EKOLOGISK INFORMATION

AOX : Produkten innehåller inte organiskt bundna halogener vilket kunde leda till en höjning i avfallsvattnets AOX-värde (AOX = absorberbara organiska halogener).
 Anmärkningar : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



13. AVFALLSHANTERING

- Avfallshantering** : Kontrollera återanvändbarhet. Produktavfall och ej rengjorda tomma behållare packas eller försluts, märks och lämnas in för lämplig avfallshantering eller återanvändning, myndigheternas nationella föreskrifter skall följas. Kontakta leverantören vid större mängder. När ej rengjorda tomma kärl lämnas vidare skall mottagaren informeras om möjlig fara genom produktrester. Vid avfallshantering inom EU skall respektive giltiga avfallskod enligt den Europeiska avfallsförteckningen (EAK) tillämpas. Bland annat är det den som skapar avfallet som har till uppgift att klassificera avfallet med avfallskoder efter bransch och process i enlighet med den Europeiska avfallsförteckningen (EAK).
- Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Föreskrift	UN - nummer	Officiell transportbenämning	Klass	PG	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID	-	-	-	-	-	Inte reglerad. Anmärkningar ***TO BE TRANSLATED***
GGVSE	-	-	-	-	-	Inte reglerad. Anmärkningar ***TO BE TRANSLATED***
ADNR	-	-	-	-	-	Inte reglerad. Anmärkningar ***TO BE TRANSLATED***
IMDG	-	-	-	-	-	Inte reglerad. Anmärkningar ***TO BE TRANSLATED***
IATA	-	-	-	-	-	Inte reglerad. Anmärkningar ***TO BE TRANSLATED***

PG: Förpackningsgrupp

Inget farligt transportgods.
Frostkänsligt från -20°C.
Håll separerat från livsmedel och födoämnen.

Föreskrift	UN - nummer	Officiell transportbenämning	Klass	PG	Etikett	Ytterligare information
------------	-------------	------------------------------	-------	----	---------	-------------------------

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

Industriellt bruk.

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

16. ANNAN INFORMATION

Historik

Utskriftsdatum : 2009-01-09
Utgivningsdatum : 2009-01-09
Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning
Version : 1

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Meddelande till läsaren

Informationen i detta varuinformationsblad är baserad på vår nuvarande kunskap om produkten. Syftet med informationen är att produkten skall lagras, hanteras och användas säkert. Ovan nämnda medför ingen garanti angående, sammansättning, egenskaper eller prestanda.

