

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn : CLEANING AGENT 4450

Kod : 4450

Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel för maskiner och utrustning.

Namnet på bolaget/företaget

Tillverkare : CASCO ADHESIVES AB
Box 11538
100 61 Stockholm
08 - 743 40 00

Distributör : CASCO ADHESIVES AB
Box 11538
100 61 Stockholm
08 - 743 40 00

E-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : hse.adhesives@akzonobel.com

Nödtelefonnummer : 020-99 60 00

2. FARLIGA EGENSKAPER

☑ Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : R52/53

Miljöfara : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Ingående ämnen	CAS-nummer	%	EG-nummer	Klassificering
Polyetyleniminderivat		25-50		R52/53 [1]
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan				

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen

Inandning : ☑ Flytta exponerad person till frisk luft. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Förtäring : ☑ Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga.

Hudkontakt : ☑ Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Kontakt med ögonen : ☑ Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj med rikligt med rinnande vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga : På grund av den stora mängden vatten i produkten, kan den bli antändbar först efter delvis eller total avdunstning. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Särskilda faror vid exponering : Ingen specifik risk för brand eller explosion.

Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga förbränningsprodukter : Inga specifika data.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder till skydd för människor : För eller gå inte i utspillt ämne. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd lämplig skyddsutrustning (avsnitt 8).

Miljömessiga skyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Vattenförorenande material.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Litet utsläpp : Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering : Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Andas inte in ånga eller dimma.

Lagring : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

Förpackningsmaterial

Rekommenderad : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Ingående ämnen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Hygieniska åtgärder : Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och nödduschar finns i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.

Andningsskydd : Inget speciellt skydd krävs.

Handskydd : PVC-handskar. Nitrilhandskar.

Hudskydd : Inget speciellt skydd krävs.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
Färg : Gulaktig.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- pH : 7,5 till 9
Kokpunkt : 100°C (212°F)
Smältpunkt : 5°C (23°F)
Flampunkt : Slutet degel: >100°C (>212°F)
Densitet : 1,1 g/cm³
Löslighet : Lättlös i följande ämnen: kallt vatten.
Viskositet : Dynamisk: 500 till 1000 mPa·s (500 till 1000 cP)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Stabilitet : Produkten är stabil.
Förhållanden som skall undvikas : Inga specifika data.
Material som skall undvikas : Inga specifika data.
Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning : Inga.
Förtäring : Inga.
Hudkontakt : Inga.
Kontakt med ögonen : Inga.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Kroniska effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerframkallande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning : Inga specifika data.
Förtäring : Inga specifika data.
Hud : Inga specifika data.
Ögon : Inga specifika data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Miljöeffekter : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxicitet i vattenmiljö

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Polyetyleniminderivat	Akut EC50 20 mg/l Akut LC50 30 mg/l	Daphnia Fisk	48 timmar 96 timmar

- Slutsats/Sammanfattning : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Biologisk nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Polyetyleniminderivat	OECD 301 F	<10 % - 29 dagar	-	-

12. EKOLOGISK INFORMATION

Slutsats/Sammanfattning : Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering : Åstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Produkten utgör inte farligt avfall. Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. För plåtfat, kallvalsad stålplåt med en storlek på 30-250 liter, gäller de anvisningar som är fastställda av Plåtfatgruppen/MetallKretsen. Förordningen om producentansvar för förpackningar innebär att förpackningar ska samlas in och återvinnas. Casco Adhesives AB är anslutet till REPA-systemet (Org. nr. 556004-5311). Tömd och torr produktförpackning kan därmed lämnas till godkända samlingsställen för yrkesmässiga användare. Kontakta Förpacknings- och Tidningsinsamlingen, FTI, Box 712, 101 33 Stockholm på telefon 0200-880311 eller www.ftiab.se. Prisuppgifter lämnas av REPA på telefon 0200-880310 eller www.repa.se.

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 08 04 10

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Farligt avfall : Nej.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

Gällande föreskrifter	UN - nummer	Officiell transportbenämning	Klasser	PG*	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID-klass	Inte reglerad.	-	-	-		-
IMDG-klass	Not regulated.	-	-	-		-
IATA klass	Not regulated.	-	-	-		-

PG* : Förpackningsgrupp

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.

Riskfraser : R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Användningsområde : Industriellt bruk.

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige : R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 2009-12-07.

Datum för tidigare utgåva : 2008-07-21.

Version : 1.03

Sammanställt av : Mikael Olsson

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.