

Säkerhetsdatablad



DeSalin® AM

1. Uppgifter om blandningen och bolaget

Tillverkare

Produktbeteckning/Handelsnamn:	DeSalin® AM
Bolag:	NanoPhos SA PO Box 519, Science & Technology Park of Lavrio, Lavrio 19500, Attica, Greece
Hemsida	www.NanoPhos.com
Kontakt:	+302 292 069 312 +30 22920 69303 (fax)
Telefonnummer vid nödsituation:	+30 22 920
Mailadress	info@nanophos.com

2. Farliga egenskaper

I enlighet med direktiven 1999/45/EG

Sfraser:	S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
	S46 Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning/etikett.
	S61 Undvik miljöutsläpp. Se särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga beståndsdelar:

Namn	CAS-nummer	EINECS-nummer	Koncentration	Klassificering	Klassificering CLP
Kvartära ammoniumföreningar, benzyl-C8-C18-alkyldimetyl, klorider	63449-41-2	264-151-6	2,5-4,5 % m/m	Xi; R36/38	H319, H315
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	26530-20-1	247-761-7	0,03-0,045 % m/m	T; R23 C;R34 Xn; R22, R34 N; R50/53	H331, H314, H302, H400, H410
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	259-627-5	0,18-0,23 % m/m	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50	H332, H302, H318, H400
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	203-961-6	0,5-0,67 % m/m	Xi; R36	H319

--	--	--	--	--	--

4. Åtgärder vid första hjälpen

5. Brandbekämpningsåtgärder

Kontakt med ögonen:	Ta av eventuella kontaktlinser, skölj genast ögonen med rinnande vatten i minst 15 minuter.
Kontakt med huden:	Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noga med tvål och vatten eller godkänd hudrengöring. Använd inte lösnings- eller förtunningsmedel.
Inandning:	För den skadade till frisk luft.
Förtäring:	Framkalla inte kräkning. Kontakta genast läkare och visa behållare eller etikett. Håll den skadade varm och i vila.

Allmänna åtgärder vid brand eller hotande brand:	Larma räddningstjänsten tel 112. Rädda först personer i fara. För undan gastuber, brandfarliga varor och oxiderande ämnen.
Lämpliga släckmedel:	Koldioxid, alkoholresistent skum, pulver eller vattendimma.
Släckmedel som inte får användas:	Inga kända.
Särskilda risker vid brandbekämpning:	Inga kända.
Särskild skyddsutrustning och/eller rutiner:	Självförsörjande andningsapparat och skyddskläder ska användas. Kyl behållare utsatta för brand med vattendimma långt efter att elden släckts. Avgör om området behöver utrymmas eller isoleras enligt den lokala utrymningsplanen.
Farliga förbränningsprodukter:	Koloxider och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar

6. Åtgärder vid oavsikligt utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Undvik att andas in ångor
Miljöskyddsåtgärder:	Förhindra läckage till avloppssystem eller ytvatten genom användning av sand, jord eller andra lämpliga barriärer.
Rengöringsmetoder:	Avgränsa det utspillda området med icke brännbart, absorberande material som sand, jord eller kiselgur och placera i behållare för avfallshantering enligt lokala föreskrifter. (Se punkt 13). Tvätta med rengöringsmedel, ej lösningsmedel. Förhindra läckage till avloppssystem eller vattendrag. Vid utsläpp i vattendrag informera de behöriga myndigheterna i enlighet med lokala föreskrifter.

7. Hantering och lagring

Råd för säker hantering:	Håll behållaren ordentligt stängd. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Äta, dricka och röka bör vara förbjudet där produkten hanteras och förvaras. Tvätta alltid händerna efter hantering och var extra noga före intag av mat och dryck och före rökning. Bär lämplig skyddsklädsel (se punkt 8). Använd inte tryck för att tömma förpackningen, behållaren är inte gjord för att tåla tryck. Förvaras alltid i originalförpackning eller behållare av samma material som originalet.
Råd för lagring:	Förvara i enlighet med lokala föreskrifter. Måste förvaras torrt och i ett välventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från starka baser och syror eller starkt oxiderande medier. Rökning nära produkten är förbjudet. Förvaras oåtkomligt för obehöriga. Öppen förpackning ska förvaras upprätt och försiktigt återförslutas för att förhindra läckage.
Olämpliga förpackningsmaterial:	

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska åtgärder:	Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom användning av punktugsug och god allmänventilation.
Exponeringsgräns för farliga komponenter:	Inga särskilda åtgärder krävs.
<u>Personlig skyddsutrustning:</u>	
Andningsskydd:	Lämpligt andningsskydd ska användas ifall produkten används i stora mängder, trånga utrymnen eller i de fall det hygieniska gränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas. Lämpligt andningsskydd måste användas om produkten används under förhållanden där en aerosol eller dimma kan bildas, exempelvis vid sprayning eller liknande aktiviteter.
Handskydd:	Vid långvarig eller upprepad hantering använd skyddshandskar (nitril). Skyddskräms kan hjälpa till att skydda exponerad hud men ska inte appliceras efter påbörjad hantering av produkten.
Ögonskydd:	Använd skyddsglasögon som skyddar mot stänk från vätskor.
Hudskydd:	Använd tät overall vid förhållanden där betydande hudkontakt kan förekomma.
Hygienåtgärder:	Utöva god industriell hygienpraxis. Tvätta dig efter hantering, särskilt före mat, dryck eller rökning.
Miljöexponeringskontroll:	Se avsnitt 6 (Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp) och 12 (Ekologisk information).
Ytterligare rekommendationer:	Dessa försiktighetsåtgärder gäller för hantering i rumstemperatur. Användning vid högre temperaturer eller vid aerosol/spray kan kräva ytterligare försiktighetsåtgärder.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd:	Vätska.
Färg:	Gul.
Lukt:	Svag.
pH:	3,8
Kokpunkt:	>100° C
Flampunkt:	>100° C (sluten degel).
Självantändningstemperatur:	>100° C
Explosiva egenskaper:	Ingen.
Specifik vikt:	0,96 g·cm ³
Viskositet:	1,75 mPa·s vid 25° C
Oxiderande egenskaper:	Inga.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Stabil vid normala användningsförhållanden.
Förhållanden som skall undvikas:	Inga konstaterade
Material som ska undvikas:	Undvik kontakt med starka baser och syror eller starkt oxiderande medier då stark värmeutveckling kan uppstå.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider

11. Toxikologisk information

Kontakt med ögon:	Irriterande.
Kontakt med huden:	Kan irritera vid långvarig eller upprepad kontakt.
Inandning:	Inga negativa effekter förväntas normalt.
Förtäring:	Små mängder överförda till munnen via fingrarna under användning orsakar inte skada. Intag av stora mängder kan orsaka matsmältningsbesvär.

12. Ekologisk information

Nedbrytning i miljön och distribution:	Sammansättning som är löslig i vatten, helt biologiskt nedbrytbar. COD = 150 mg O ₂ /g, BOD ₅ = 110 mg O ₂ /g
--	---

Ekotoxicitetseffekter:	Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses. LD ₅₀ i fiskpopulationer 0,3 till 1 mg/l.
Bioackumulering:	Ingen potential för bioackumulering.
Effekter på vattenväxter:	Inga skadliga effekter på bakterier förutses
Nedbrytning i miljön och distribution:	Nedbrytningen är större än 90 %

13. Avfallshantering

Kassering av produkten:	Förhindra läckage till avloppssystem eller vattendrag. Kassera i enlighet med lokala föreskrifter. Enligt leverantörens nuvarande kunskap är denna produkt inte klassat som farligt avfall enligt EU:s direktiv 91/689/EEC.
Kassering av förpackningen:	Förpackningen kan återvinnas. Kassera i enlighet med lokala föreskrifter. Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren, helst i samförstånd med avfallshanteringsmyndigheterna.

14. Transportinformation

Väg-/järnvägstransport (ADR/RID):	Omfattas inte av ADR/RID.
Sjötransport (IMDG):	Omfattas inte av IMDG.

15. Information om föreskrifter

Blandningen har inte klassificerats som farlig enligt EU:s direktiv 88/379/EG.

Författarskapet av säkerhetsdatabladet har gjorts enligt direktiv 453/2010/EG.

Ozonnedbrytande kemikalier:	Produkten innehåller inte kemikalier som bryter ned ozonskiktet. Inga ozonnedbrytande kemikalier har använts under produktionsfasen för denna produkt.
Kemikaliesäkerhetsbedömning:	Inte tillgänglig.

16. Övrig information

Det åligger personer som uppbär detta säkerhetsdatablad att säkerställa att informationen häri läses korrekt och förstås av alla människor som använder, hanterar, disponerar eller på annat sätt kommer i kontakt med produkten. All information och alla instruktioner i detta säkerhetsdatablad är baserat på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap vid den tidpunkt som anges i säkerhetsdatabladet. NanoPhos SA skall inte hållas ansvarig för eventuella fel i produkten som omfattas av detta säkerhetsdatablad om förekomsten av sådana fel inte kan upptäckas med tanke på rådande vetenskaplig och teknisk kunskap. Som nämnts ovan har detta säkerhetsdatablad utarbetats i enlighet med gällande europeisk lag. Om du köper denna produkt utanför Europa där lagstiftningen kan vara annorlunda ska du få ett säkerhetsdatablad från din lokala NanoPhos SA-leverantör som gäller för det land där produkten säljs och är avsedd att användas. Observera att utseendet och innehållet i

säkerhetsdatabladet kan variera - även för samma produkt - mellan olika länder, vilket återspeglar de olika kraven. Om du har några frågor, kontakta NanoPhos SA.