

Algizid

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Algizid
Användningsområde	Utstrykningsfärdig saneringslösning för passivering av mikroorganismer på ytor som är utsatta för beväxning med alger, mossa och svamp. Algizid kan också appliceras förebyggande under målarfärg.
Produktnummer	

Tillverkare

Företag	Knauf Gips KG
Adress	Post office box 10
Postnr/Ort	D – 97343 Iphofen
Land	Tyskland
Telefon	+49-(0)9323/31-0
Fax	+49-(0)9323/31-277
Nödtelefon	+49 (0)30-19240

Leverantör

Företag	Knauf Danogips GmbH
Postnr/Ort	296 80 Åhus
E-mail	hakan.carlson@knaufdanogips.se
Telefon	044-28 78 26
Fax	044-28 78 91
Kontaktperson	Håkan Carlson

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet/blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller direktiv 1999/45/EG: Ej tillämpligt.

Särskilda riskavvisningar för människa och miljö:

Produkten är icke märkningspliktig enligt beräkningsmetoderna i den gällande utgåvan av EG-riktlinjerna för allmän klassificering av beredningar.

Märkningselement, märkning enligt EG-direktiven:

Produkten behöver inte märkas enligt EG-direktiven / förordningen om farliga ämnen.

•S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon / ansiktsmask vid hantering av produkten.

46 Vid nedsväljning, sök omedelbart läkare och visa upp förpackningen eller etiketten.

Särskild märkning av vissa beredningsformer:

För yrkesmässiga användare finns säkerhetsdatablad att tillgå på förfrågan.

Övriga faror

Resultat vid bedömningen av PBT och vPvB

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk beskrivning, blandning, biocidblandning i vattenlösning

Beträffande ämnen med hygieniskt gränsvärde se punkt 8.

Ordalydelsen till angivna riskfraser återfinns under punkt 16.

Nr	Ingrediens namn	CAS-nummer	EINECS	Konc.(vikt%)	Faroklass/Anm.
1	2,2-Oxidietanol	111-46-6	203-872-2	< 2,5%	Xn, R22
				-	

Algizid**4. FÖRSTA HJÄLPEN** **ALLMÄN INFORMATION**

Avlägsna omedelbart klädesplagg som förorenats med produkten

INANDNING

Tillför frisk luft, sök läkare om besvär uppkommer.

KONTAKT MED HUDEN

Tvätta händerna omedelbart med tvål och vatten och skölj noggrant. Använd inga lösningsmedel.

Vid kvarstående hudirritation ska läkare kontaktas.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj ögonen med ögonlocken öppna under flera minuter med rinnande vatten. Sök läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta omedelbart läkare

MEDICINSK INFORMATION

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER **LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Vattenspray, skum, pulver, koldioxid

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid en brand kan följande ämnen frisättas, kolmonoxid, svaveldioxid och kväveoxider.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Omgivningsluftoberoende andningsapparat ska bäras.

INFORMATION

Uppsamla kontaminerat släckvatten särskilt, så att detta inte hamnar i avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP **ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR**

Bär personliga skyddskläder.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Får inte hamna i avlopp/vattendrag/grundvatten och marken

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Sug upp spillet med fuktighetsbindande material (sand, kisel, universalbindemedel). Omhänderta det uppsugna materialet enligt bestämmelserna

Hänvisning till andra punkter

Beträffande säker hantering hänvisas till punkt 7.

Beträffande personlig skyddsutrustning hänvisas till punkt 8.

Beträffande omhändertagande av avfall hänvisas till punkt 13.

Algizid**7. HANTERING OCH LAGRING** **HANTERINGSFÖRESKRIFTER**

Se till att ventilationen / utsuget är tillräckligt på arbetsplatsen. Undvik åtgärder som skapar en aerosol av produkten.

ANVISNINGAR GÄLLANDE SKYDD MOT BRAND OCH EXPLOSION

Inga särskilda åtgärder krävs

LAGRING

Förvaras endast i öppnad originalbehållare. Håll behållaren tätt försluten

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD **FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER**

Arbetskyddskläder

Förtär inte livsmedel eller dryck under arbetet, rök inte, snusa inte. Händerna skall tvättas före raster och vid arbetets slut. Undvik att låta produkten komma i kontakt med hud och ögon. Använd skyddssalva som förebyggande hudskydd.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon med sidoskydd

HANDSKYDD

Skyddshandskar.

Materialet i handskena ska vara ogenomsläppligt och beständigt mot produkten/ämnet/beredningen.

Valet av material i handskena ska baseras på penetrationstid, permeationstakt och nedbrytningsförlopp.

Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter användning av handskar.

Handskmaterial: nitrilgummi

Handskmaterialets penetrationstid Uppgifter får hämtas av handsktillverkaren för beaktande.

INANDNING

Krävs inte om ventilationen är god.

YTTERLIGARE ANVISNINGAR OM UTFORMNING AV TEKNISK UTRUSTNING

Inga särskilda uppgifter, se punkt 7.

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden som ska övervakas:

CAS: 111-46-6 2,2'-oxidietanol ($\leq 2,5\%$) Gränsvärden 44 mg/m³, 10 ml/m³ 4(II); DFG, Y

Som underlag har använts de listor som gällde vid tillverkningstillfället.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Flytande
Lukt	Mild
Färg	Färglös
Löslighet i vatten	Obegränsat blandbar
Densitet	1000kg/m ³ vid 20°C
Flampunkt	Inte relevant
Viskositet	Inte relevant
pH-värde	Neutralt
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ej fastställd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100°C

Algizid

Flampunkt	Ej tillämplig
Självantändlighet	Produkten är inte självantändlig
Explosionsrisk	Produkten är inte explosiv
Ångtryck	23 bar vid 20°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Inget sönderfall vid lagring och hantering enligt anvisningarna.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Inget sönderfall vid lagring och hantering enligt anvisningarna

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända

MATERIAL SOM INTE ÄR FÖRENLIGA MED PRODUKTEN

Oxidationsmedel

Reduktionsmedel

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

Klassificeringsrelevanta LD50 / CD50- värden, LD50 för råtta (oralt): >2000mg/kg

Vid långvarig exponering finns risk för sensibilisering genom hudkontakt

HUDKONTAKT

Ingen irritationsverkan

KONTAKT MED ÖGONEN

Ingen irritationsverkan

FÖRTÄRING

INANDNING

YTTERLIGARE TOXIKOLOGISK INFORMATION

Vid handhavande enligt anvisningarna har produkten inga hälsofarliga effekter enligt våra erfarenheter och den information vi har tillgång till.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Vattenföroreningsklass 1 (egen klassificering): Svagt förorenande för vatten. Produkten får inte hamna i grundvattnet, vattendrag eller avlopp.

TOXICITET

Akvatisk toxicitet, ingen relevant information föreligger

GENERELLT

PBT, ej tillämplig

vPvB, ej tillämplig

Algizid**13. AVFALLSHANTERING****GENERELLT**

Ska överföras till särskilt godkänd förbränningsanläggning för specialavfall, i enlighet med bestämmelser om specialavfall.

Använda förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och kan sedan efter rengöring skickas till återvinning. Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, vid behov med tillsats av rengöringsmedel.

AVFALLSGRUPP

16 03 05 organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

20 01 19 pesticider

14. TRANSPORTINFORMATION**Produkten klassad som farligt gods:**

Ja



Nej



Ej bedömt

Landtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (nationellt/internationellt):

Klassificering enligt ADR/RID/GGVS/GGVE: -

Transport på havet IMDG/GGVSee:

Klassificering enligt IMDG/GGVSee: -

Lufttransport ICAO och IATA-DGR:

Klassificering enligt ICAO/IATA: -

Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren: Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**Bestämmelser om säkerhet, hälsa och miljöskydd / särskilda bestämmelser för ämnet / blandningen**

Nationella föreskrifter:

Vattenföroreningsklass: Vattenföroreningsklass 1 (egen klassificering): Svagt förorenande för vatten.

Övriga bestämmelser, restriktioner och förbud:

Följande ska beaktas: namn på och halt av giftiga ingående ämnen enligt artikel 20 i direktiv 98/8/EG:

kvaternära ammoniumföreningar; bensyl-C18-18-alkyldimetylchlorid 5,0 g/kg 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 0,4 g/kg

Reg.nr (BAuA): N-26467

Bedömning av ämnets säkerhet: Ingen bedömning av ämnets säkerhet har gjorts.

16. ANNAN INFORMATION**LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR**

Uppgifterna i detta blad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten, men innebär inga garantier i fråga om produktens egenskaper

LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3

Nr.	R-fras
R22	Farligt vid förtäring