

SÄKERHETS DATABLAD

OMARBETAT*: 2008-03-05
Ersätter: 2005-10-17

Svavelkalkvätska 30 Be
SIDA: 1 AV 2

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: Svavelkalkvätska 30 Be

Produkttyp: Bekämpningsmedel/kartgallring

Tillverkare: A.T. Langesäter, Grimo, Norge
Leverantör: Nordisk Alkali AB, Hanögatan 8, 211 24 Malmö. Tel: 040 - 18 70 10.

Vid olycksfall ring: Nordisk Alkali AB, 040 - 18 70 10
Kemiakuten: 020-996000

2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsofara: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Miljöfara: Skadligt för vattenlevande organismer

3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingående ämnen: Kalciumpolysulfid 190 g/l
EG-nr 2157092 CAS nr 1344-81-6

Klassificering: Xi (irriterande), N (Miljöfarlig)

R-fraser:

R 31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

R 50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft, vila

Hudkontakt: Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj genast med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Kontakta ögonläkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Drick genast 1-2 glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel: Pulver, skum eller vattendimma. Undvik utsläpp av släckvatten till avlopp, brunnar eller vattendrag.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

Brand- och explosionsrisker: Vid brand kan irriterande och giftiga gaser utvecklas p g a nedbrytning eller förbränning.

Brandsläckningspersonal ska bära full skyddsutrustning och andningsmask oberoende av omgivningsluft.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/UTSLÄPP

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till avlopp, yt- och grundvatten. Vid utsläpp i miljön kontakta Räddningstjänsten.

Sanering: Valla in med sand, jord eller annat lämpligt adsorberande material och samla upp. Tvätta efter med vatten. Det uppsamlade materialet är farligt avfall och ska destrueras som sådant.

7. HANTERING OCH LAGRING

Lagring: Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn samt åtskilt från livsmedel och utsäde.

Lagras svalt och torrt samt frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Undvik direkt solljus. Bör ej utsättas för temperaturer över +70°C.

Hantering: Läs etikett och bruksanvisning före användning. Hantera endast i välventilerat utrymme. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av sprutdimma eller ångor. Tvätta förorenade kläder efter användning. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder: Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum. Medlet får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av medlet. Undvik direktkontakt med medlet och inandning av ångor.

Personliga skyddsåtgärder:

Använd skyddshandskar (PVC, nitril 4-H) och skyddskläder samt tättslutande skyddsglasögon.

Vid sprutning använd andningsskydd (halvmask med kombinationsfilter klass P2/A1).

Byt förorenade kläder som tvättas omsorgsfullt. Rengör skyddsutrustningen väl efter arbetets slut.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Brunfärgad vätska

Lukt: skarp, karakteristisk lukt

pH: 9 - 11

Kokpunkt: +90°C

Frys punkt: -5°C

Specifik vikt: 1,263

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under normala lagringsförhållande.

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Generellt: Symtom på cyanosis som grå/blå färg på läppar och naglar kan förekomma.

Hudkontakt: Irritation i form av klåda, sveda, rodnad och ev blåsor.

Ögonkontakt: Starkt irriterande i form av sveda, rödögdhet, tårflöde. Kan orsaka allvarlig skada på hornhinnan.

Inandning: Irriterande. Retar andningsvägarna. Kan orsaka hostattacker.

Förtäring: Kan vara irriterande, "bränner" i munnen och halsen.

SÄKERHETS DATABLAD

OMARBETAT*: 2008-03-05
Ersätter: 2005-10-17

Svavelkalkvätska 30 Be
SIDA: 2 AV 2

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Verksamma beståndsdelar kalciumpolysulfid är giftigt för vattenlevande organismer.

13. AVFALLSHANTERING

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Grundligt rengjort tomemballage (skölj minst tre gånger med vatten, håll sköljvattnet i spruttanken) bör lämnas för energiåtervinning vid härför avsedd uppsamlings plats inom kommunen. Vi är anslutna till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0371-34548, www.svepretur.se)

14. TRANSPORTINFORMATION

UN nr: 3082

ADR/RID: 9, III

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Bekämpningsmedel klass: 1 L **Reg.nr.** 4637
Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd.

Användningsområde: För kartgallring i odlingar av plommon. Mot svamp och kvalster i odlingar av frukt och bär. Behandling får ej ske senare än under blomning. All annan användning är otillåten.

Farobeteckning: Irriterande, Miljöfarligt

Farosymbol: Xi (Irriterande), N (Miljöfarligt)

Riskupplysning (R-fraser):

R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R52 Skadligt för vattenlevande organismer

Förvaras oåtkomligt för barn. Akta ögonen. Undvik långvarig inandning av medlet.

Skyddsutrustning Använd skyddshandskar, skyddskläder och tättslutande skyddsglasögon vid tillredning av sprutvätska. Vid sprutning använd andningsskydd (halvmask med partikelfilter P2). Rengör skyddsutrustningen väl efter användning. Vid förtäring ge omedelbart dryck, kontakta sjukhus eller läkare. Vid hudkontakt tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Vid stänk i ögon skölj genast med mjuk vattenstråle i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen

16. ÖVRIG INFORMATION

* Detta säkerhetsdatablad har omarbetats under punkt 2,3,13 och 14

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för omarbetning. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation.