

SÄKERHETS DATABLAD (SDB)



1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produkt: WEBA MEJERIDISK med klor

Artikel 1415

PRODUKTEN HAR SLUTAT ATT TILLVERKAS!

Tillverkare/Leverantör

WEBA KEMI AB

Tel: 035-46290

e-post: info@weba.se

Hemvärnsgatan 1

www.weba.se

310 31 ELDSBERGA

Omarbetad 2010-01-29

Tel: Giftinformationscentralen 08-331231

2. FARLIGA EGENSKAPER



IRRITERANDE Irriterar huden Risk för allvarlig ögonskada. Vid kontakt med syror utvecklas giftiga ångor (klorgas). Skadligt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingående ämnen	CAS NR	Halt %	Klassificering
Natriumkarbonat	497-19-8	> 30	Xi R36
Natriummetasilikat-pentahydrat	10213-79-3	< 10	C R34, R37
Natriumdiklorisocyanurat	2893-78-9	< 2,5	Xn, N, O, R8-22 -31-36/37-50/53
Nonjontensid etoxylerad/propoxylerad			Ej märkningspliktig
Natriumtripolyfosfat			Ej märkningspliktig

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Undvik dammbildning.

Hudkontakt: Skölj rent huden med mycket vatten.

Stänk i ögonen: Spola genast med mjuk vattenstråle, helst tempererat vatten under minst 5 minuter, håll ögonlocken brett isär. Om besvär kvarstår, uppsök sjukhus eller ögonläkare.

Förtäring: Ge vatten eller mjölk att dricka. Framkalla **ej** kräkning. Uppsök läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel: Inga speciella krav på släckmedel. **Produkten är ej brännbar.**

Skyddsutrustning: Använd friskluftsmask och heltäckande skyddskläder vid släckningsarbetet.

Vid brand flyttas om möjligt produkten från brandhärden för att undvika att giftiga och irriterande ångor bildas.

SÄKERHETSDATABLAD (SDB)

Produkt: WEBA MEJERIDISK med klor

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Sopa försiktigt ihop pulver. Lösningar vallas in med sand eller liknande och samlas upp. Spola rent med vatten. Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Vid större spill i vatten, kontakta vattenverk alternativt reningsverk

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Sörj för god ventilation. Blanda aldrig med syror.

Lagring: Förvaras på torr och sval plats. Förvara produkten i slutna förpackning och åtskilt från syror.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Andningsskydd: Behövs ej vid normal hantering

Handskydd: Behövs ej vid normal hantering men användaren rekommenderas att använda lämpliga skyddshandskar av t.ex butyl- eller nitrilgummi vid långvarig och upprepad direktkontakt med produkten.

Ögonskydd: Behövs ej vid normal användning. Möjlighet till ögonspolning skall finnas vid arbetsplatsen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Vita granulater eller pulver.

Lukt: Klordoft (Cl)

PH: ca 11 - 11,5

Kokpunkt / kokpunktsintervall:

Smältpunkt / smältpunktsintervall:

Flampunkt:

Brännbarhet (fast, gas):

Tändtemperatur:

Löslighet i vatten: Fullständigt vattenlöslig.

Löslighet i organiska lösningsmedel (specificeras):

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten:

Övriga uppgifter: Produkten ger en dammfri arbetsmiljö vid normal hantering.

Explosiva egenskaper:

Explosionsgränser:

Oxiderande egenskaper: Reagerar häftigt med syror.

Ångtryck:

Relativ densitet: ca 780 - 820g/l

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Produkten är stabil vid normala tryck och temperaturer.

Förhållanden som bör undvikas: Undvik upphettning. Blandas ej med syror.

Material och kemiska produkter som bör undvikas: Reagerar häftigt med syror under utveckling av giftig klorgas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: Irriterar andningsorganen.

Hudkontakt: Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och irritation.

Stänk i ögonen: Stänk i ögonen ger sveda och irritation. Risk för bestående ögonskada.

Förtäring: Kan orsaka sveda i mun och svalg samt illamående, magsmärtor och kräkningar.

SÄKERHETS DATABLAD (SDB)

Produkt: WEBA MEJERIDISK med klor

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Natriummetasilikat: fisk (gambusia affinis), 96 h-LC50<2320 mg/l (pH 8,9-10,1)
daphnia, 100 h-EC50>247 mg/l (pH9,1)
bakterier (pseudomonas putida), 30 min-EC50>1000 mg/l
Max löslighet vid pH<9,4 är 120 mg/l. Vid högre koncentrationer mineraliseras produkten och fälls ut. På grund av sina alkaliska egenskaper är höga koncentrationer av produkten giftig för vattenlevande organismer.

Natriumkarbonat: fisk, akut toxicitet, 96h-LC50 33-740 mg/l
daphnia, akut toxicitet, 48h-EC50 265 mg/l
alger, akut toxicitet, 96h-LC50 > 2420 mg/l

Natriumdiklorisocyanurat: TOXICITET: MYCKET GIFTIG FÖR VATTENORGANISMER LC50,
96h: 0,37 mg/l (salmo gairdneri)
LC50, 96h: 0,43 mg/l (Lepomis macrochirus)
LC50, 48h: 2,8 mg/l (Oryzias latipes)
LC50, 24h: 0,55 mg/l (daphnia magna)

Nonjontensid: EC50 (Daphnia magna): 1-10 mg/l 48 h; OECD 202
LC50 (Scenedesmus subspicatus): 1-10 mg/l 72h; OECD 201
Biologisk nedbrytbarhet < 70% DOC Die Away test; OECD 301 A
Lättnedbrytbart: > 60%; 28 dagar; OECD 301 B

13. AVFALLSHANTERING

Större restmängder lämnas för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall.
WEBA KEMI AB är anslutet till REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produktnamn: WEBA MEJERIDISK är inte transportklassificerat enligt gällande bestämmelser i ADR, ADR-S, IMDG, ICAO-TI OCH IATA-DGR.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkningsfraser: IRRITERANDE

Farosymbol: Xi



16. ÖVRIG INFORMATION

Förteckning över R-fraser för ämnen under punkt 2:

R8 BRANDFARLIGT I KONTAKT MED BRÄNNBARA ÄMNEN
R22 FARLIGT VID FÖRTÄRING
R31 UTVECKLAR GIFTIG GAS VID KONTAKT MED SYRA
R34 FRÅTANDE
R36 IRRITERAR ÖGONEN
R37 IRRITERAR ANDNINGSORGANEN
R50/53 MYCKET GIFTIGT FÖR VATTENORGANISMER, KAN FÖRORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN