

Säkerhetsdatablad

Des av Dricksvatten

Utfärdat: 2007-12-16

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Des av Dricksvatten

Användningsområde: Desinfektionsmedel

Leverantör: Biotab AB, Trädgårdsgatan 13, 931 31 Skellefteå

Telefon: 0910-776515

Telefax: 0910-776541

Hemsida: www.biotab.se

Kontaktperson: Jan-Olof Eriksson

e-mail: jo.eriksson@biotab.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen (akut): 112 Giftinformationscentralen (ej akut): 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

Irriterande:

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symboler	R-fraser*
Natriumperkarbonat	239-707-6	15630-89-4	40 %	O, Xi	R8-36/37/38

*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn.

INANDNING

Sök frisk luft.

HUDKONTAKT

Tvätta genast bort med tvål och vatten. Tag av nedsmutsade kläder och skor omedelbart. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med tempererat vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Ge aldrig någonting att dricka till en medvetslös person. Till läkare/sjukhus om större mängd förtärts.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Släck med vatten i spridd stråle, koldioxid eller skum.

SÄRSKILDA RISKER

Släckvatten kan vara irriterande. Förbränning ger irriterande rökgaser. Innehåller syregivare i form av peroxid.

Produkten är i viss mån brandunderstödjande.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Säkerhetsdatablad

Des av Dricksvatten

Utfärdat: 2007-12-16

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles med vatten.

SPEIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Använd friskluftsmask och skyddande klädsel och undvik kontakt med hud och ögon.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Isolera utspilld produkt och valla in området med t ex sand. Samla upp spillet i lämplig behållare och märk behållarna tydligt med innehåll och texten "Farligt avfall". Spillet tas omhand som farligt avfall, se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Undvik direktkontakt med ögonen och huden. Hanteras i frånvaro av livsmedel. Undvik stark upphetsning.

Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

LAGRING

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för små barn och avskilt från produkter som är avsedda att ätas.

ICKE BLANDBARA PRODUKTER

Skyddas mot starkt oxiderande ämnen, se avsnitt 10. Produkten kan sönderfalla till natriumkarbonat och väteperoxid i vatten. Kan även utveckla gas under reaktion med vatten.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt inte. Använd andningsapparat eller andningsskydd med partikelfilter P2 vid dammande hantering.

SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt inte. Använd skyddshandskar vid långvarig hantering. Sannolikt goda handskmaterial: natur- nitril- eller neoprengummi.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon eller visir vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder som förhindrar direktkontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Möjligheter till ögonsköljning bör finnas i anslutning till hanteringsplats.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Tablett
Färg	Vit
Lukt	Luktlös

Säkerhetsdatablad

Des av Dricksvatten

Utfärdat: 2007-12-16

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Natriumperkarbonat kan reagera våldsamt vid malning eller uppvärmning tillsammans med oxiderbart material.

ÄMNEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel, syror och vatten.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Natriumperkarbonat sönderfaller lätt till natriumkarbonat och väteperoxid i vatten. Natriumkarbonat ger en kraftig reaktion med syror, under bildning av bl a koldioxid. Reagerar med vatten under gasutveckling.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Irriterande.	-
ÖGONKONTAKT	Irriterande.	-
INANDNING	Irriterande.	-
FÖRTÄRING	-	-

Natriumperkarbonat:

LD₅₀ Oralt råttor: > 2.000 (2.200-2.400) mg/kg kroppsvikt (Ej hälsoskadligt), Källa: Sigma Aldrich 2004

Förgiftning vid hudkontakt: kanin LDLo >2000 mg/kg.

12. EKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

-

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

-

EKOTOXICITET

Natriumperkarbonat:

LC₅₀ Fisk 96h: 70,7 mg/l Art: Pimephales promelas

EC₅₀ Daphnia 48h: 4,9 mg/l Art: D. pulex

Alg, Anabaena sp., EC50 8 mg/l/140h..

ANNAN INFORMATION/SAMMANFATTNING

Produkten som sådan är ej testad. Tillämpa försiktighetsprincipen.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt farligt avfall. Lämnas till närmaste miljöstation. Avfall innehåller mer än 20 % av ämnen som klassificeras som farligt avfall med egenskap H4.

Förslag på EWC-koder:

16 09 04; Andra oxidationsmedel

06 03 14; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenade förpackningar är farligt avfall och ska omhändertas som farligt avfall.

Säkerhetsdatablad

Des av Dricksvatten

Utfärdat: 2007-12-16

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



R-FRASER

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

S-FRASER

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn.

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S27 - Tag genast av alla nedstänkta kläder.

S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

YTTERLIGARE INFORMATION (etikett)

Innehåller natriumperkarbonat.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

R8 – Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

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

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Biotab AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

-

KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.