

C-VITAMIN vattenlöslig

Utskriven 2014-08-27

Omarbetad 2014-08-27

Version nr 1

1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn C-vitamin vattenlöslig

Artikelnummer 4001

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån

Användningsändamål Till kosmetiska produkter.

Används som näringstillägg i djurfoder.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Tillverkare/Leverantör Naturkosmetikkompaniet AB

Ullevi Enestorp 3

594 91 Gamleby

Sverige

Tel: 0493-53999 Fax. 0493-12630

Hemsida: www.kosmetikkompaniet.se

I nödsituationer - på icke arbetstid - ring larmnummer 112.

2 Farliga egenskaper

Inga kända hälsorisker och farliga reaktioner vid normal användning.

Ej märkningspliktigt ämne enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

Risk för dammexplosion.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering

Ämne/beredning Natriumaskorbylfosfat

INCI-namn Sodium Ascorbyl Phosphate

CAS-nummer 66170-10-3

EG-Nummer 425-180-1

Kemisk beteckning L-Ascorbic acid, 2-(dihydrogen phosphate), trisodium salt

Kemisk formel $C_6H_6O_9Na_3P \cdot 2H_2O$

Halt $\geq 95 \%$

3.2 Övrigt

Askorbinsyrahalt $\geq 45 \%$

Vattenhalt 8 – 11 %

Tungmetaller max. 10 ppm

Arsenik max. 2 ppm

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår

Hudkontakt Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.

Tvätta med tvål och skölj med mycket vatten.

Kontakt med ögonen Skölj ögonen med rikligt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja

Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

Drick inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

C-VITAMIN vattenlöslig

Utskriven 2014-08-27

Omarbetad 2014-08-27

Version nr 1

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd skum eller vatten.

Olämpliga släckmedel Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder Ingen tillgänglig information.

Skyddsutrustning Vid brand, använd en andningsapparat som är oberoende av omgivande luft.

Övrigt Ta hänsyn till risk för dammexplosion.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, grundvatten och vattendrag. Vid utsläpp informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa ihop och skyffla upp. Rengör efteråt med rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning vid hantering av spill.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning.

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt i väl tillsluten behållare. Skyddas mot fukt och värme.

Förvaringstemperatur < 25 °C.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar Undvik dammbildning.

Hygieniska åtgärder Undvik inandning av damm.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Iakttag god arbetshygien.

Personliga skyddsutrustning:

Ögonskydd Använd skyddsglasögon.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar. Nitrilgummi eller kloropren.

Hudskydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Vid höga dammkoncentrationer använd lämplig andningsmask.

C-VITAMIN vattenlöslig

Utskriven 2014-08-27

Omarbetad 2014-08-27

Version nr 1

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Fysikaliskt tillstånd

Pulver.

Färg

Vit/benvit.

Lukt

Luktfri.

pH-värde

9,0 – 10,0 (3 % vattenlösning)

Smältpunkt

> 200 °C

Flampunkt

Ej tillämplig.

Explosiva egenskaper

Ej explosivt.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Brännbarhetsindex för

avlagrat damm vid 20 °C

1

Dammexplosionsklass

Provet kunde inte antändas under testförhållandena.

Minimum antändningstempera-

tur för damm/luft blandning

≥ 600 °C (bestämt i BAM-ugn)

Ångtryck vid 20 °C

< 0,001 hPa

vid 130 °C

< 0,001 hPa

Bulkdensitet

490 kg/m³

Löslighet vid 20 °C

Löslighet i vatten: 789 g/l

Fördelningskoefficient:

n-oktanol/vatten vid 25 °C

< -4

Ytspänning vid 20 °C

69,5 mN/m (OECD Test Guidelines 115)

Stötkänslighet

Ej stötkänsligt.

Molekylvikt

358,08 g/mol

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Dammet kan bilda explosiv blandning i luft.

10.3 Material som bör undvikas

Starka syror och baser. Starkt oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Värme.

10.5 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelas vid uppvärmning.

Möjlig exoterm risk.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Förtäring

Ej toxiskt. LD50 (råtta) > 5 000 mg/kg (OECD Guideline 401)

Hud

Ej toxiskt. LD50 (råtta) > 2 000 mg/kg (OECD Guideline 402)

11.1.2 Frätande/irriterande

Hud

Ej hudirriterande (kanin, OECD Test Guideline 404)

Ögon

Ej ögonirriterande (kanin, OECD Test Guideline 405)

11.1.3 Allergiframkallande

C-VITAMIN vattenlöslig

Utskriven 2014-08-27

Omarbetad 2014-08-27

Version nr 1

Ej allergiframkallande (marsvin, OECD Test Guideline 406).

Ingen fotoallergisk hudreaktion (marsvin). Test utfört på liknande produkt.

11.1.4 *Mutagenitet i könsceller/Cancerogenitet/ Reproduktionstoxicitet*

Ingen information tillgänglig.

11.1.5 *Cancerogenitet*

Ingen information tillgänglig.

11.1.6 *Reproduktionstoxicitet*

Ingen information tillgänglig.

11.1.7 *Specifik organtoxicitet - enstaka exponering*

Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

NOAEL (oral-råtta): 90 mg/kg/dag

Subakut toxicitetsstudie (28 dagar)

(OECD Test Guideline 407)

11.1.8 *Genotoxicitet in vitro*

Ej mutagent

(Olika testsystem)

Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatiskt toxicitet

Fisk: Danio rerio (zebrafisk), 96 tim

LC50: 5 723 mg/l

Daphnier: Daphnia magna (vattenloppa), 48 tim

EC50: > 100 mg/l

EC0: 6,25 mg/l

Alger: ErC50 (72 tim): > 100 mg/l

NOEC (72 tim): 3,13 mg/l

12.2 **Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt bionedbrytbar.

≤ 30 % (28 dagar)

(OECD Test Guideline 301F)

God naturlig bionedbrytbarhet

96 % (3 dagar)

12.3 **Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 **Rörligheten i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 **Ytterligare ekologiska hänvisningar**

Undvik utsläpp i jord och vatten.

12.6 **Andra skadliga effekter**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder**

Får ej spola ut i avloppsnät eller vattendrag.

Små mängder tas om hand som vanliga hushållssopor.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

13.2 **Ej rengjorda förpackningar**

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

13.3 **Förpackning**

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

C-VITAMIN vattenlöslig

Utskriven 2014-08-27

Omarbetad 2014-08-27

Version nr 1

14 Transportinformation

Ej klassad som farligt gods enligt gällande transportföreskrifter för ADR/RID, IMDG, ICAO/IA.

15 Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej klassat som farligt ämne enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

Ej klassat som farligt ämne enligt Direktiv 67/548/EEG eller Direktiv 1999/45/EEG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

Ingen tillgänglig information.

15.2 Övriga föreskrifter

Ingen tillgänglig information.

16 Annan information

Annat

Uppgifterna motsvarar vår nuvarande kunskap om produkten, och skall ge vägledande information om faror och skyddsåtgärder vid yrkesmässig hantering av produkten. De skall inte uppfattas som garanterade produkttegenskaper. Eget ansvar för existerande lagar och bestämmelser skall iakttas av våra produkters mottagare.

Naturkosmetikkompaniet AB är anslutet till REPA-registret och Svensk glasåtervinning.