SIKKERHEDSDATABLAD

Laundry Line Kalk-væk (Kalk-væk)

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	21.12.2012
Revisionsdato	19.05.2016

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Laundry Line Kalk-væk (Kalk-væk)
Kemisk navn	Natriumtripolyfosfat
REACH reg nr.	01-2119430450-54-0001
CAS-nr.	7758-29-4
Artikel nr.	13480
Formel	Na5P3O10

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Kemikalie.
Relevante identificerede anvendelser	SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg SU4 Fremstilling af fødevarer SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering PROC10 Påføring med rulle eller pensel ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Anvendelser der frarådes	Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

Firmanavn	Clean Care A/S
Postadresse	Indkildevej 2C
Postnr.	9210

Poststed	Aalbog SØ
Land	Denmark
Telefon	+4596341300
Telefax	+4596341301
E-mail	datablade@cleancare.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: +45 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger	Kan irritere øjnene.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Komponentkommentarer	Indeholder ingen klassificerede komponenter.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Skyl med vand. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.

Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå støvdannelse og spredning af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til vandmiljøet. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild opsamles med skovl, kost eller lignende og kan evt. genbruges. Affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 og punkt 13.

Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå indånding af høje koncentrationer af støv. Undgå kontakt med øjne. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Emballagen holdes tæt lukket. Opbevares beskyttet mod vand.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Mineralsk støv, inert		8 t. grænseværdi: 10 mg/m3	Norm år: 2005

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 0,375 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 0,375 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 0,66 mg/m3 Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 0,66 mg/m3 Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 0,375 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 0,75 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 0,75 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 0,375 mg/kg bw/day Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 0,661 mg/m3 Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 0,661 mg/m3
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 0,19 mg/l Eksponeringsvej: Vand

Værdi: 0,5 mg/l
Henvisning: Havvand

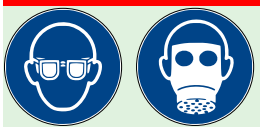
Eksponeringsvej: Sediment
Værdi: 0,14 mg/kg
Henvisning: Bundfald

Eksponeringsvej: Vand
Værdi: 0,005 mg/l
Henvisning: Ferskvand

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer	Ukendt.
Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Al håndtering skal foregå med god ventilation. Risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P1. (EN 143/ EN149)

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse. (EN 166).

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver.
Farve	Hvid / offwhite.
Lugt	Lugtfri.

pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 9,5 Bemærkninger: Konc.: 10 g/l
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: 622 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Værdi: 2,55
Vægtfylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO2, NOx).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).
Akut giftighed	**Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Varighed:** - **Værdi:** - - **Forsøgsdyrsart:** - **Bemærkninger:** -

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Støv i høje koncentrationer kan irritere luftvejene.
Hudkontakt	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Øjenkontakt	Støvkorn i øjnene kan medføre irritation og svie.
Indtagelse	Ingen kendte skadevirkninger ved indtagelse af de mængder, der kan forventes indtaget ved et uheld.
Aspirationsfare	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Enkel STOT-eksponering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktiontoksicitet.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Produktet kan medvirke til næringssaltbelastning af vandmiljøet.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).
Akvatisk kommentarer	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen kendte.
Miljøoplysninger, konklusion	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej

Emballage klassificeret som farligt affald	Nej
EAK-kode nr.	EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
Anden information	EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form. Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger.	Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervsmæssig brug. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december

	2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 8, 11, 16
Version	3
Udarbejdet af	MP