

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 18-11-2016

SDS version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Clean Action tvättmedel pulver color

Produkt-nr.: 3014

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

Produkt användning: Tvättmedel pulver.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Harald Nyborg A/S

Gammel Højmevej 30

DK-5250 Odense SV

Tlf.: +45 63959595

www.harald-nyborg.dk

Kontaktperson och mail:

postordre@harald-nyborg.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2; H319.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:

Varning

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

2.3 Andra faror

-

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Natriumkarbonat	011-005-00-2	497-19-8/ 207-838-8	Eye Irrit. 2; H319	>30	-
Silicic acid, sodium salt	-	1344-09-8 /	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	5-10	-
Alkohol, C12-15, etoxylet	-	68131-39-5 / 500-195-7	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H318, H400, H412, M=1	<5	-
C12-15 PARETH-7	-	68131-39-5 / -	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302, H318, H412	<5	-

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Fortäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Kontakt med ögonen:	Skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Omgivande brand: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Farliga gaser bildas vid brand. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Skölj med vatten. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt och svalt. Temperaturer: 5-25 °C. Skyddad från fukt.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:-

DNEL/PNEC:

DNEL - Natriumkarbonat:

Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	10 mg/m ³
Inhalation	Short Term	Local effects	General population	10 mg/kg bw/day

DNEL - Silicic acid, sodium salt:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	1.59 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	5.61 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	0.8 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	0.8 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	1.38 mg/m ³

PNEC - Silicic acid, sodium salt:

Water	Fresh	7.5 mg/L
Water	Marine	1 mg/L
Water	Intermittent releases	7.5 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Personlig skyddsutrustning:



Andningsskydd:	Erfordras ej.
Handskar:	Plast- eller gummihandskar rekommenderas.
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.
skyddskläder:	Erfordras ej.

Åtgärder för att minska miljöexponering

Vid användning av produkten ska dämpningsmaterial finnas tillgängligt i omedelbar närhet. Använd om möjligt spillbricka under arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Vit pulver
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	-
pH-värde:	10,3-10,7 (1g/100ml)
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (Pa):	-
Ångdensitet (mmHg, 20 °C):	-
Relativ densitet (g/l):	750-950
Löslighet:	Lösligt med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Övrig information

Organiskt lösningsmedel (%):	-
VOC (g/L)	-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga speciell.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciell.

10.5. Oförenliga material

Inga speciell.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Natriumkarbonat	Oral	Rat	LD50	>5000 mg/kg bw
Natriumkarbonat	Inhalation	Rat	LC50/2h	2300 mg/kg
Natriumkarbonat	Dermal	Rabbit	LD50	>2000 mg/kg bw
Silicic acid, sodium salt	Oral	Rat	LD50	3400 mg/kg bw
Silicic acid, sodium salt	Inhalation	Rat	LC50/4h	> 2.06 mg/L air (analytical)
Silicic acid, sodium salt	Dermal	Rat	LD50	> 5000 mg/kg bw

Symptomer:

Inandning: Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag.

Hudkontakt: Kan virke irriterande på huden - kan medföra rødme.

Ögonkontakt: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Långsiktiga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Natriumkarbonat	96 h	Fish	LC50	300 mg/L
Natriumkarbonat	48 h	Daphnia	EC50	200-227 mg/L
Silicic acid, sodium salt	96 h	Fish	LC50	260 - 310 mg/L
Silicic acid, sodium salt	48 h	Daphnia	EC50	1700 mg/L
Silicic acid, sodium salt	72 h	Algae	EC50	207 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Inga data	-	-	-

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Inga data	-	-	-

12.4. Rörligheten i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

EWC-kod:

20 01 29

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

-

Annan märkning:

Märkning enligt EU-förordning nr 648/2004:

5% och däröver, men mindre än 15%, nonjontensider mindre än 5%, polykarboxilater mindre än 5%.

Enzymer.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-
