

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Tray cleaner Sida: 1/12
Omarbetning: Printdatum: 2022-12-28
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Tray cleaner

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

Användning: Rengöringsmedel.
Löser upp alginat

Användningar som det avråds från: Inga vid normala användningsförhållanden.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Directa AB
P.O. Box 723
SE-194 27 Upplands Väsby
Tel:+46 850650575
Fax:+46 85903060
info@directadental.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Eye Irrit. 2;H319

2.2 Märkningsuppgifter



Varning

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P305 + P351 + P338

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

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Andra: Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Tray cleaner Sida: 2/12
Omarbetning: Printdatum: 2022-12-28
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
>30	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	Natriumkarbonat	Eye Irrit. 2;H319	
>30	7758-29-4	231-838-7	01-2119430450-54	Natriumtripolyfosfat	-	
<1	-	-	02-2119552554-37	Fettalkoholalkoxilat, polymer	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj genast med rikliga mängder ljumt vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Drink ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Inandning av damm kan irritera luftvägar. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Kan orsaka irritation i mun och svalg. Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

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

Medicinsk
behandling/särskild
behandling: Behandla symptomatiskt.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Tray cleaner	Sida:	3/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-28
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet. Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Sopas upp och lägges i lämplig behållare. Förhindra spridning av damm.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Tray cleaner	Sida:	4/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-28
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Undvik dammbildning.

Tekniska åtgärder: Håll arbetsplatsen ren. Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning.

Tekniska anvisningar: Mekanisk ventilation och punktutsug kan vara nödvändig vid dammbildande hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder för lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsbetingelser: Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Rengöringsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Tray cleaner Sida: 5/12
Omarbetning: Printdatum: 2022-12-28
Produkt nr.: SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Det finns inget gränsvärde.

Gränsvärde på arbetsplatsen:

<u>CAS-nr:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Hänvisninga r:</u>
-	Damm, oorganiskt, respirabelt damm	-	2.5 mg/m ³	NGV	-	AFS
-	Damm, oorganiskt, inhalerbart damm	-	5 mg/m ³	NGV	-	AFS

Anm.:

AFS: AFS 2018:1

DNEL/PNEC:

Natriumkarbonat:
DNEL långvarig exponering inandning (lokala effekter, arbetstagare): 10 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P3).

Handskydd: Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas.
Nitrilgummi (NBR) - 0.4 mm tjocklek.
Genombrottsid: >480 min.
Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Ögonskydd: Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna efter användning. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.

Miljöexponeringskontroll: Krav om kontroll av luftföroreningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Tray cleaner
Omarbetning:
Produktnr.:

Sida: 6/12
Printdatum: 2022-12-28
SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Fysikaliskt tillstånd:</u>	Pulver.
<u>Färg:</u>	Vit.
<u>Lukt:</u>	Oparfumerad
<u>Lukttröskel:</u>	Inte tillgänglig.
<u>pH:</u>	pH, utspädd lösning ~ 11 (1%)
<u>Smältpunkt/fryspunkt:</u>	851°C - Natriumkarbonat
<u>Kokpunkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Flampunkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Avdunstningshastighet:</u>	Inte relevant.
<u>Brandfarlighet (fast form, gas):</u>	Inte brandfarligt
<u>Explosionsgränser:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Ångtryck:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Ångdensitet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Relativ densitet:</u>	800 kg/m ³
<u>Löslighet i vatten:</u>	Fullständigt lösligt i vatten.
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Tändpunkt (°C):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Viskositet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Explosiva egenskaper:</u>	Ej explosivt.
<u>Oxiderande egenskaper:</u>	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Inte tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Tray cleaner	Sida:	7/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-28
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inte reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Fukt, upphettning och starka oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Natriumkarbonat: Reagerar häftigt med svavelsyra (koldioxid frigörs), fosforpentoxid, fluor, litium, 2,4,6-trinitrotoluen, trikloretylen och aluminium.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Tray cleaner	Sida:	8/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-28
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<u>Akut Toxicitet (Oral):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Dermal):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Mutagenitet i könsceller (In vitro): Negativt.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Natriumkarbonat: Via munnen (matning), 10 dagar, olika arter, 179 mg/kg, visade inga terotogena effekter vid djurförsök.
<u>STOT - Enstaka exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Upprepad exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Inandning:</u>	Damm kan irriterar luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
<u>Hudkontakt:</u>	Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.
<u>Ögonkontakt:</u>	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
<u>Förtäring:</u>	Kan orsaka irritation i mun och svalg. Symptomen är irritation i matsmältningsorganen, illamående, diarré och kräkningar.
<u>Särskilda effekter:</u>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<u>Toxikologiska data:</u>	LD50 (oral, råtta): Natriumkarbonat: 2800 mg/kg Natriumtripolyfosfat: >2000 mg/kg Fettalkoholalkoxilat, polymer: >2000 mg/kg LD50 (dermalt kanin): Natriumkarbonat: >2000 mg/kg Natriumtripolyfosfat: >4640 mg/kg LC50 (inandning, råtta): Natriumkarbonat: 2.3 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Tray cleaner	Sida:	9/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-28
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produktens ekotoxicitet är inte känd.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten består övervägande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.

Fettalkoholalkoxilat, polymer:
Eliminerbarhet: $\geq 90\%$ (OECD Guideline 301E)
BOD28: $>60\%$ (OECD Guideline 301F)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential: Natriumtripolyfosfat: Bioackumuleras inte.
Natriumkarbonat: Bioackumuleras inte.
Fettalkoholalkoxilat, polymer: Förväntas inte.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Natriumtripolyfosfat: Produkten är löslig i vatten.
Natriumkarbonat: Produkten är löslig i vatten.
Fettalkoholalkoxilat, polymer: Adsorption till fast mark är möjligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH $>8,5$ har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer. Produkten innehåller fosfat och kan härigenom bidra till övergödning av vattendrag, om avloppsvattnet inte går ut via kommunala reningsverk.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Tray cleaner	Sida:	10/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-28
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Avfall i form av rester: EWC-kod: 20 01 29

Förorenade förpackningar: Rester av produkten är klassificerade som farligt avfall.

Tom förpackning: Tom förpackning anses inte vara farligt avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

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

Bulktransport: Denna produkt är inte avsedd för transport i bulk.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Tray cleaner	Sida:	11/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-28
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar.

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

AFS 2019:3. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Medicinska kontroller i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

SFS 2020:614. Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Tray cleaner	Sida:	12/12
Omarbetning:		Printdatum:	2022-12-28
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet: CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning.
DNEL = Härlett nivå utan observerade verkningar
LC50 = dödlig koncentration 50%.
LD50 = dödlig dos 50%.
PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
