

SÄKERHETS DATABLAD

Clas Ohlson Disktabletter

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 09.02.2015

Revisionsdatum 06.03.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Clas Ohlson Disktabletter

Artikelnr. DW3860S/A/S

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

Användningsområde Maskindisktablett

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Kempartner AB

Postadress Hammarby Fabriksväg 19

Postnr. 12030

Postort Stockholm

Land Sweden

Telefon +46 (0)8-6838800

Webbadress <http://www.kempartner.se>

Kontaktperson Leif Löf

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R41

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Varning

Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

Andra faror -

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	25 - 40 %
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 Registreringsnummer: 01-2119457268-30	Xn; R22 Xi; R41 O; R8 Ox. Liq. 2; H272 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	15 - 25 %
Sodium disilicate	CAS-nr.: 13870-28-5 EG-nr.: 237-623-4 Registreringsnummer: 01-2119485031-47-0000	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Fettalkohol-alkoxylater		Xi; R38 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
Enzym	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Registreringsnummer: 01-2119480434-38	Xi; R37/38, R41 R42 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE3; H335	< 1 %
Ämne, kommentar	Innehåller: 15-30% syrebaserade blekmedel 0-5% Nonjontensider, Polykarboxilater, enzymer.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom uppträder, kontakta läkare. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Om personen känner obehag, transport till sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter	Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en
-----------------------------	---

timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna. Irritationseffekter: produkten innehåller ämnen som är lokaltirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokaltirriterande 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

Andra upplysningar Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Karbonoxider, några metalloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder -

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Använd dammsugare. Är detta inte möjligt, fuktas damm med vatten innan det samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalförpackning. Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 Registreringsnummer: 01-2119457268-30		
Sodium disilicate	CAS-nr.: 13870-28-5 EG-nr.: 237-623-4		

Registreringsnummer: 01-
2119485031-47-0000

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Sodium disilicate
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1,59 mg/kg/bw/day
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 2,39 mg/m3
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 159 mg/kg/bw/day
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 11,12 mg/m3
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 318 mg/kg/bw/day
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 28 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 1,47 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 29,4 mg/kg Kommentar: sötvatten sediment
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 7,5 mg/l Kommentar: sötvatten

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne.
Färg	Vit.
Lukt	Ingen.
pH (vattenlösning)	Värde: 11
Löslighet i vatten	Löslig.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information.
-------------	--------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Vatten, fukt.
---------------------------------	---------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumkarbonat
LD50 oral	Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LC50 inandning	Värde: 2300 mg/l Försöksdjursart: råtta
Akut toxicitet	Inandning: Kan irritera andningsorganen. Hud: Lätt irriterande. Ögon: Irriterar ögonen Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Ämne	Natriumperkarbonat
LD50 oral	Värde: 1034 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Akut toxicitet	Inandning: Irriterar andningsorganen. Hud: Hudirriterande. Ögon: Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Skadlig vid förtäring
Ämne	Sodium disilicate
LD50 oral	Värde: 2507 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Ämne	Enzym
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Akut toxicitet	Inandning: Kan ge allergi vid inandning.

Hud: Kan ge allergi vid hudkontakt.
 Ögon: Irriterar ögonen
 Förtäring: Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.

Potentiella akuta effekter

Inandning Ingen information.
 Hudkontakt Ingen information.
 Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.
 Förtäring Ingen information.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Allmänt Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.
 Irritationseffekter: produkten innehåller ämnen som är lokaltirriterande 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.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Inte känt.
 Ärftlighetsskador Inte känt.
 Reproduktionstoxicitet Inte känt.

Symtom på exponering

I fall av ögonkontakt irritationseffekter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 300 mg/l Testmetod: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 265 mg/l Testmetod: EC50 Art: magna Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Natriumperkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 71 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4,9 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Ekotoxicitet, andra effekter	Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten.

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
Bioackumulering	Produkten är inte bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Enzym
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48t
Ekotoxicitet, andra effekter	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Ej fastställt.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Bioackumulering	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Ytterligare ekologisk information Inga data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra märkningskrav inom EU	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Syrebaserade blekmedel 15-30% Polykarboxilater 0-5% Nonjontensider 0-5% Enzymer 0-5%
EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. 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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Farosymbol



Irriterande

R-fraser	R41 Risk för allvarliga ögonskador.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
Leverantörens anmärkningar	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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R42 Kan ge allergi vid inandning. R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen.

	R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H315 Irriterar huden. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Kempartner AB
Kommentar	Utgivningsdatum: 2015-03-05 Version: 2 ändrad under avsnitt 2 Datum tidigare version: 2013-11-08 (version 1)