



SÄKERHETSATABLAD		
	DUBBELDRYG MASKINDISKTABLETTER	

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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	13.04.2018
Omarbetad	15.01.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DUBBELDRYG MASKINDISKTABLETTER
Artikelnr.	23427

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

Funktion	Beskrivning: Maskindiskmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Kempartner AB
Postadress	Smedjegatan 6
Postnr.	13154
Postort	Nacka
Land	Sweden
Telefon	+46 (0)8-6838800
Webbadress	http://www.kempartner.se
Kontaktperson	Leif Löf info@kemibolaget.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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.

Andra märkningskrav inom EU

Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:
Syrabaseratblekmedel 5-15%,
Nonjontensid <5%
Polykarboxilat <5%
Enzymer <5%

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt

Orsakar allvarliga ögonskador.

Miljöeffekter

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Andra faror

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	25 -40 %	
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 REACH reg nr.: 01-2119457268-30	Ox. Liq. 2; H272 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	< 15	
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 2156874 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-0011	STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 2,5 %	
fettalkohol-alkoxylater	CAS-nr.: 120313-48-6	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3;	< 2,5 %	

Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
-----------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder ljummet vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Allmänna symptom och effekter	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 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	behandla symptomatiskt
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd: Alkoholresistent skum. Pulver. Vattenspray eller dimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Koldioxid (CO ₂).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Syre. Fastän ämnet inte är klassificerat som brandfarligt har det oxiderande egenskaper och kan öka förbränningshastigheten hos andra material.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid). Vid uppvärmning eller kontakt med vatten frigörs syrgas. Vid brand kan tryck byggas upp varvid förpackningen riskerar att explodera. Produkten innehåller ämnen som underhåller brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand använd en tryckluftapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd lämpligt kroppsskydd.
Andra upplysningar	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning given.
För räddningspersonal	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/ vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp spill. Angående avfallshantering, se punkt 13.
Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inte relevant.
---	----------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.
---------	--

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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Källa: Damm, oorganiskt Respirabelt Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³ Källa: Damm, oorganiskt Inhalerbart	
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4		
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8		
fettalkohol-alkoxylater	CAS-nr.: 120313-48-6		
Övrig information om gränsvärden	Hygienska gränsvärdena hämtat ur AFS 2015:7.		

DNEL / PNEC

Ämne	Natriumkarbonat
DNEL	<p>Grupp: Industri Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 10 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 10 mg/m³</p>
Ämne	Natriumperkarbonat
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 5 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Dermal – Lokal effekt Värde: 6,4 mg/cm²</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Dermal – Lokal effekt Värde: 12,8 mg/cm²</p>
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas.
--	---

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd ögonskydd.
-----------	-------------------

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
-----------	---

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Behövs inte under normala användningsförhållanden.
---------------------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid risk för dammbildning. Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
---------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen.
--------------------	--------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Oparfumerad.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 960 kg/m ³
Bulktäthet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet i vatten	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Skyddas från fukt. Undvik värme.

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen information.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Natriumkarbonat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p>

	<p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 2300 mg/l Försöksdjursart: råtta</p>
Ämne	Natriumperkarbonat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1034 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2001 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p>
Ämne	Natriumsilikat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3400 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 2,06 g/m³ Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Oral	Toxikologiska undersökningsdata finns endast för ingående ämnen inte för blandningen.
Inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Pulver kan irritera huden.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg. Illamående, kräkningar.
Sensibilisering	Produkten innehåller låg halt av allergent ämne.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Egenskaper skadliga för fostret	Inte känt.
Reproduktionsstörningar	Inte känt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte känt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte känt.
Fara vid aspiration	Inte känt.

Symtom på exponering

Kommentarer	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.
-------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 300 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Ämne	Natriumperkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 70,2 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50
Ämne	Natriumsilikat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1108 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: EC50
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 265 mg/l Testtid: 48h Art: magna Metod: EC50
Ämne	Natriumperkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 4,9 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia Magna Metod: EC50
Ämne	Natriumsilikat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1700 mg/l Testtid: 48h Art: Magna Metod: EC50

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ingående tensider i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Natriumkarbonat
PBT-bedömning, resultat	Data saknas.
Ämne	Natriumperkarbonat
PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Natriumsilikat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Tomma och rengjorda förpackningar kan lämnas för till återvinningen.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Produktens tillverkare är registrerad hos Förpackning och tidningsinsamlingen FTI för omhändertagande av tömda förpackningar. Informationen kan fås från FTI kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan Http://www.ftiab.se/

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Ej klassificerat som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Ej klassificerat som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Referenser (lagar/förordningar)	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.
Lagar och förordningar	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden,

AFS 2015:7. Avfallsförordningen (2015:727).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Versionsansvarig	CG
Omarbetningsdatum	15.01.2019
Version	2
Kommentarer	Ändring i följande avsnitt: 1, 2, 3