



	SIKKERHETS DATABLAD	
	DUBBELDRYG MASKINDISKTABLETTER	

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	13.04.2018
Revisjonsdato	27.04.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	DUBBELDRYG MASKINDISKTABLETTER
Artikkelnr.	23427

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon	Beskrivelse: Maskindiskmedel.
Relevant identifiserte bruksområder	SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Kempartner AB
Postadresse	Hammarby Fabriksväg 19
Postnr.	12030
Poststed	Stockholm
Land	Sweden
Telefon	+46 (0)8-6838800
Hjemmeside	http://www.kempartner.se
Kontaktperson	Leif Löf info@kemibolaget.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivelse: Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Andre EU merkekrav	Innhold i henhold til EU-forskrift 648/2004 om vaskemidler: Syrebasert blekemiddel 5-15%, Ikke-ionisk overflateaktivt middel <5% Polykarboksylat <5% Enzymer <5%

2.3. Andre farer

Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade.
Miljøeffekt	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	25 -40 %	
Sodium Carbonate Peroxhydrate	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6 REACH reg. nr.: 01-2119457268-30	Ox. Liq. 2; H272 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	10 -15 %	
fettalkohol-alkoxylater	CAS-nr.: 120313-48-6	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	< 2,5 %	
Silicic Acid, Sodium salt	CAS-nr.: 1344-09-8 EC-nr.: 215-687-4 Indeksnr.: - REACH reg. nr.:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	< 2,5 %	

01-2119448725-31-xxxx

Komponentkommentarer Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Vid minsta tvekan eller om symptom oppstår kontakta läkare.
Innånding	Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Irritasjonseffekter: Produktet inneholder stoffer som irriterer huden / øynene eller innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan føre til at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, for eksempel allergener.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk: Alkoholresistent skum. Pulver. Vannspray, -tåke eller -dis.
Uegnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO ₂).

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Oksygen. Selv om stoffet ikke er brannfarlig har det oksiderende egenskaper og kan øke brennehastigheten av andre materialer.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksid. Brenner under utviklingen av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid). Ved oppvarming eller i kontakt med vann frigjøres oksygen. I tilfelle brann kan det samle seg trykk og emballasjen risikerer å eksplodere. Produktet inneholder stoffer som opprettholder brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	I tilfelle brann, bruk åndedrettsvern for åndedrettsvern. Bruk passende kroppsbeskyttelse.
Annen informasjon	Forurenset slukningsvann må samles opp separat, og må ikke tilsettes i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr. Unngå støvdannelse. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
For innsatspersonell	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre mengder utspilld produkt kan spolas bort med mycket vatten. Sopa samman och samla upp utspilld produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp kontakta alltid det lokala brandförsvaret.
Annen informasjon	Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå utvikling av støv. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Skal beskyttes mot varme og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	8 timers grenseverdi: 5 mg/ m ³	
Sodium Carbonate	CAS-nr.: 15630-89-4		

Peroxyhydrate	
fettalkohol-alkoxylater	CAS-nr.: 120313-48-6

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Bruk vernebriller.
----------------------	--------------------

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.
Egnede materialer	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ikke nødvendig under normale driftsforhold.
---------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk åndedrettsvern ved støvutvikling.
Åndedrettsvern, kommentarer	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------------	--------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver.
Farge	Hvit
Lukt	Oparfymrad.
pH	Status: I løsning

	Verdi: ~ 11
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 960 kg/m ³
Bulktetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot fuktighet. Unngå varme.
-------------------------	---------------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke reduksjonsmidler. Sterke syrer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen opplysninger.
-----------------------------	---------------------

Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumkarbonat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rat</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 2300 mg/l Forsøksdyreart: rat</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2800 mg/kg Forsøksdyreart: rat</p>
Komponent	Sodium Carbonate Peroxhydrate
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1034 mg/kg Forsøksdyreart: rat</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Toksikologiske undersøkelsesdata er bare tilgjengelige for bestanddeler, ikke for preparatet.
Innånding	Støv irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker.
Hudkontakt	Pulveret kan irritere huden.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan forårsake irritasjon i munn og hals. Kvalme eller oppkast.
Allergi	Produktet inneholder et lavt innhold av allergifremkallende stoffer.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon

Blandingen som sådan er ikke testet. Klassifiseringen er laget på grunnlag av informasjon om bestanddeler og deres klassifisering.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 300 mg/l Testvarighet: 96h Art: Lepomis macrochirus Metode: LC50
Komponent	Sodium Carbonate Peroxhydrate
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 71 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LC50
Komponent	Silicic Acid, Sodium salt
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 3185 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LC50
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 265 mg/l Testvarighet: 48h Art: magna Metode: EC50
Komponent	Sodium Carbonate Peroxhydrate
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 4,9 mg/l Testvarighet: 48h Metode: EC50
Økotoksisitet	Økotoksikologiske undersøkelsesdata er bare tilgjengelige for bestanddeler, ikke for preparatet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Overflateaktive stoffer i denne blandingen oppfyller kriteriene for bionedbrytning i EC forordning nr. 648/2004 på vaskemidler.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Natriumkarbonat
PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Sodium Carbonate Peroxhydrate
PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Tom og rengjort emballasje kan etterlates for resirkulering eller brenning og sortert som plast. Produsenten av produktet er registrert i REPA-registeret for avhending av tomme emballasjer. Informasjonen er tilgjengelig fra REPAs kundeservice, tlf. +46 (0) 800 88 03 10 eller på nettsiden http://www.repa.se

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke klassifisert som farlig gods.
-------------	------------------------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke klassifisert som farlig gods.
-------------	------------------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Lover og forskrifter	Avfallsforordningen (2015:727).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nej

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319

Versjon 1

Utarbeidet av CG