

Tabletter för Diskmaskin

AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET / BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET / ÅTAGANDET

- 1.1 Produktbeteckning** Diskmaskinstabletter i löslig folie Artikelnummer: 843070 (FR0059)
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevanta användningsområden: Diskmaskin
Användningar som det avråds från: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet:**
Tura Scandinavia AB
Energigatan 15B
434 37 Kungsbacka
Tel.: 0300-568900
info@turascandinavia.com
- 1.4 Telefon för nödsituationer:** 112

AVSNITT 2: FARLIGA IDENTIFIERINGAR **

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
CLP-förordning (EG) nr 1272/2008:
Klassificering av denna produkt har utförts i enlighet med CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008.
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, Kategori 1, H318
- 2.2 Etikettelement:**
CLP-förordning (EG) nr 1272/2008:
Fara
- 
- Faroangivelser:**
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
- Skyddsangivelser:**
P101: Om läkare behövs, ha produktbehållaren eller etiketten till hands
P102: Förvaras utom räckhåll för barn
P280: Använd skyddshandskar
P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och det är lätt att göra. Fortsätt att skölja
P310: Ring omedelbart ett giftcenter / läkare
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3); Alkoholer, C10-16, etoxyleerad; Kiselsyra, natriumsalt (1,6 <MR <2,6)
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte PBT / vPvB-kriterierna

*** Ändringar i förhållande till föregående version*

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

- 3.1 Ämne:**
Ej tillämplig
- 3.2 Blandning:**
Kemisk beskrivning: Blandning bestående av kemiska produkter
Komponenter:

*** Ändringar i förhållande till föregående version*

- FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA -

Tabletter för Diskmaskin

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

I enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (punkt 3) innehåller produkten:

Identifiering	Kemiskt namn / klassificering	Koncentration
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH 01-2119485498-19-XXXX	Natriumkarbonat ¹ Förordning 1272/2008 Ögonirrit. 2: H319 - Varning	ATP CLP00  15 - <30 %
CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 Index: Ej tillämpbar REACH 01-2119457268-30-XXXX	Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) ¹ Förordning 1272/2008 Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) ¹ Accute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Oxe. Sol. 3: H272 - Fara	Självklassifi.  5 - <15 %
CAS: 68002-97-1 EC: 500-182-6 Index: Ej tillämpbar REACH Ej tillämpbar	Alkoholer, C10-16, etoxilerad ¹ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Fara	Självklassifi.  1 - <5 %
CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 Index: Ej tillämpbar REACH 01-2119448725-31-XXXX	Kiselsyra, natriumsalt (1,6 <MR <2,6) ¹ Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Hudirrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Fara	Självklassifi.  1 - <5 %

¹ Ämnen som utgör en hälso- eller miljörisk som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

För att få mer information om risken med ämnena, se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16.

** Ändringar i förhållande till föregående version

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Symtomen till följd av berusning kan uppträda efter exponering. Sök därför i tveksamma fall läkare för direkt exponering för den kemiska produkten eller ihållande obehag, vilket visar produktens säkerhetsdatablad.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid inandning. I händelse av berusningssymptom rekommenderas dock att personen som drabbats avlägsnas från exponeringsområdet, tillför ren luft och vila. Be läkare om symtomen kvarstår.

Vid hudkontakt:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid kontakt med huden. Vid hudkontakt rekommenderas dock att du tar bort förorenade kläder och skor, sköljer huden eller vid behov duschar den drabbade personen noga med kallt vatten och neutral tvål. Vid allvarig reaktion kontakta läkare.

Vid ögonkontakt:

Skölj ögonen noggrant med ljummet vatten i minst 15 minuter. Låt inte den drabbade personen gnugga eller stänga ögonen. Om den skadade använder kontaktlinser bör de tas bort såvida de inte sitter fast i ögonen, i vilket fall detta kan orsaka ytterligare skador. I alla fall, efter rengöring, bör en läkare konsulteras så snart som möjligt och medtag produktens säkerhetsdatablad.

Vid intag / aspiration:

Framkalla inte kräkningar, men om det händer ska du hålla huvudet nere för att undvika aspiration. Håll den berörda personen i vila. Skölj ut munnen och halsen eftersom de kan ha påverkats under intag.

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

Akuta och fördröjda effekter anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej tillämpbar

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Produkten är icke brandfarlig under normala lagrings-, hanterings- och användningsförhållanden. Vid förbränning till följd av felaktig hantering, lagring eller användning, använd helst polyvalenta pulversläckare (ABC-pulver), i enlighet med förordningen om brandskyddssystem. DET REKOMMENDERAS INTE att använda kranvatten som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Som ett resultat av förbränning eller termisk nedbrytning skapas reaktiva delprodukter som kan bli mycket giftiga och därmed kan utgöra en allvarig hälsorisk.

- FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA -

Tabletter för Diskmaskin

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER (fortsättning)

5.3 Råd till brandmän:

Beroende på brandens storlek kan det vara nödvändigt att använda fullständiga skyddskläder och fristående andningsapparat (SCBA). Minsta nödutrustning och utrustning bör finnas tillgängliga (brandtäckan, bärbar första hjälpen-kit, ...) i enlighet med direktiv 89/654 / EG.

Ytterligare bestämmelser:

Handla i enlighet med den interna beredskapsplanen och informationsblad om åtgärder som ska vidtas efter en olycka eller andra nödsituationer. Ta bort alla antändningskällor. Vid brand, kyl förvaringsbehållarna och tankarna för produkter som är mottagliga för förbränning, explosion eller BLEVE på grund av höga temperaturer. Undvik spill av produkter som används för att släcka elden i ett vattenhaltigt medium.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner:

Sopa eller skyffla upp produkten, eller samla på annat sätt, och placera i behållare för återanvändning (föredras) eller bortskaffas.

6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder:

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig. Håll produkten borta från avlopp, yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Det är rekommenderat:

Sopa eller skyffla upp produkten, eller samla på annat sätt, och placera i behållare för återanvändning (föredras) eller bortskaffas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

A.- Försiktighetsåtgärder för säker manipulation

Följ den nuvarande lagstiftningen om förebyggande av industriella risker. Förvara behållarna hermetiskt tillslutna. Kontrollera spill och rester, förstör dem med säkra metoder (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Behåll ordning och renhet där farliga produkter används.

B.- Tekniska rekommendationer för förebyggande av bränder och explosioner

Produkten ingen brandrisk under normala lagrings-, hanterings- och användningsförhållanden.

C.- Tekniska rekommendationer för att förhindra ergonomiska och toxikologiska risker

Ät eller drick inte under processen, tvätta händerna efteråt med lämpliga rengöringsmedel.

D.- Tekniska rekommendationer för att förhindra miljörisker

Det rekommenderas att ha absorberande material tillgängligt i närheten av produkten (se avsnitt 6.3)

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Tekniska åtgärder för lagring

Minimum Temp.: 5 °C

Maximum Temp.: 25 °C

Maximum Tid: 36 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Undvik värmekällor, strålning, statisk elektricitet och kontakt med livsmedel. För ytterligare information se avsnitt 10.5

7.3 Specifik slutanvändning:

Lagring: Förvaras på en torr plats vid en temperatur av 5,0 - 25,0 °C. Skydda mot frysning och direkt solljus.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars yrkesmässiga exponeringsgränser måste övervakas i arbetsmiljön

- FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA -

Tabletter för Diskmaskin

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Luftdamm: Inandningsbart damm 10 mg / m³ // Andningsbart damm 4 mg / m³

DNEL (Arbetare):

Identifiering		Kort exponering		Lång exponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Oral	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	Dermal	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	Inandning	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	10 mg/m ³
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	Oral	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	Dermal	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	Inandning	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	5 mg/m ³
Kiselsyra, natriumsalt (1,6 <MR <2,6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Oral	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	Dermal	Ej tillämplig	Ej tillämplig	1,59 mg/kg	Ej tillämplig
	Inhalation	Ej tillämplig	Ej tillämplig	5,61 mg/m ³	Ej tillämplig

DNEL (allmän befolkning):

Identifiering		Kort exponering		Lång exponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Oral	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	Dermal	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	Inandning	Ej tillämplig	10 mg/m ³	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Kiselsyra, natriumsalt (1,6 <MR <2,6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Oral	Ej tillämplig	Ej tillämplig	0,8 mg/kg	Ej tillämplig
	Dermal	Ej tillämplig	Ej tillämplig	0,8 mg/kg	Ej tillämplig
	Inandning	Ej tillämplig	Ej tillämplig	1,38 mg/m ³	Ej tillämplig

PNEC:

Identifiering				
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	STP	16,24 mg/L	Sötvatten	0,035 mg/L
	Jord	Non-applicable	Havsvatten	0,035 mg/L
	Intermittent	0,035 mg/L	Sediment (sötvatten)	Ej tillämplig
	Oral	Non-applicable	Sediment (havsvatten)	Ej tillämplig
Kiselsyra, natriumsalt (1,6 <MR <2,6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	STP	348 mg/L	Sötvatten	7,5 mg/L
	Jord	Non-applicable	Havsvatten	1 mg/L
	Intermittent	7,5 mg/L	Sediment (sötvatten)	Ej tillämplig
	Oral	Non-applicable	Sediment (havsvatten)	Ej tillämplig

8.2 Exponeringskontroll:

A.- Allmänna säkerhets- och hygienåtgärder på arbetsplatsen

Som en förebyggande åtgärd rekommenderas att man använder grundläggande personlig skyddsutrustning, med motsvarande << CE-märkning >> i enlighet med direktiv 89/686 / EG. Mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass, ...) finns i informationsbroschyren som tillhandahålls av tillverkaren. För mer information se avsnitt 7.1.

All information som finns här är en rekommendation som behöver specificeras från tjänsterna för att förebygga arbetskraft, eftersom det inte är känt om företaget har ytterligare åtgärder till sitt förfogande.

B.- Andningsskydd

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om en dimma bildas eller om yrkesmässiga exponeringsgränser överskrids.

C.- Specifikt skydd för händerna

Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Anmärkningar
 Obligatoriskt handskydd	Skyddshandskar mot mindre risker			Byt handskar vid tecken på skada. För längre perioder av exponering för produkten för professionella användare / industri rekommenderar vi att du använder CE III-handskar i enlighet med standarderna EN 420 och EN 374.

"Eftersom produkten är en blandning av flera ämnen kan handskmaterialets motstånd inte förutsägas i förväg med total tillförlitlighet och måste därför kontrolleras före appliceringen."

D.- Ögon- och ansiktsskydd

- FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA -

Tabletter för Diskmaskin

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Anmärkningar
 Obligatoriskt ansiktsskydd	Panoramaglasögon mot stänk / utsprång.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Rengör dagligen och desinficera regelbundet enligt tillverkarens anvisningar. Använd om det finns risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut dem före några tecken på försämring. För perioder med långvarig exponering för produkten för professionella / industriella användare rekommenderas CE III, i enlighet med föreskrifterna i EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Halkfria arbetsskor		EN ISO 20347:2012	Byt ut dem före några tecken på försämring. För perioder med långvarig exponering för produkten för professionella / industriella användare rekommenderas CE III, i enlighet med föreskrifterna i EN ISO 20345 y EN 13832-1

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Ögonsköljstationer	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Miljöexponeringskontroller:

I enlighet med gemenskapens lagstiftning för miljöskydd rekommenderas att man undviker miljöspill av både produkten och dess behållare. För ytterligare information se underavsnitt 7.1.D

Labila organiska blandningar:

När det gäller direktiv 2010/75 / EU har denna produkt följande egenskaper:

V.O.C. (Tillförsel):	0,03 % vikt
V.O.C. densitet vid 20 °C:	Ej tillämpbar
Genomsnittligt kolantal:	9,87
Genomsnittlig molekylvikt:	140,84 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För fullständig information se produktdatabladet.

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Fast
Utseende:	Tabletter
Färg;	Enligt markeringarna på förpackningen
Lukt:	Citron
Luktgräns:	Ej tillämpbar *

Flyktighet

Kokpunkt vid atmosfärstryck:	Ej tillämpbar *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej tillämpbar *
Ångtryck vid 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej tillämpbar *

Produktbeskrivning:

Densitet vid 20 °C:	Ej tillämpbar *
---------------------	-----------------

* Inte relevant på grund av produktens karaktär, inte informationsegenskaper om dess faror.

- FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA -

Tabletter för Diskmaskin

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Relativ densitet vid 20 °C:	Ej tillämpbar *
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej tillämpbar *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej tillämpbar *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej tillämpbar *
Koncentration:	Ej tillämpbar *
pH:	9-11 vid 1%
Ångdensitet vid 20 °C:	Ej tillämpbar *
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten 20 °C:	Ej tillämpbar *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej tillämpbar *
Löslighetsegenskaper:	Mycket vattenlöslig
Sönderfallstemperatur:	Ej tillämpbar *
Smältpunkt / fryspunkt:	Ej tillämpbar *
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpbar *
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpbar *
Brännbarhet:	
Flampunkt:	Ej tillämpbar
Antändlighet (fast, gas):	Ej tillämpbar *
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpbar *
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej tillämpbar *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej tillämpbar *
Explosiv:	
Lägsta explosionsgräns:	Ej tillämpbar *
Övre explosionsgräns:	Ej tillämpbar *

9.2 Annan information:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej tillämpbar *
Brytningsindex:	Ej tillämpbar *

* Inte relevant på grund av produktens karaktär, inte informationsegenskaper om dess faror.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Inga farliga reaktioner förväntas eftersom produkten är stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabil under lagring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under de angivna förhållandena förväntas inte farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck.

10.4 Tillstånd att undvika

Gäller för hantering och förvaring vid rumstemperatur:

Chock och friktion	Kontakt med luft	Ökning av temperaturen	Solljus	Fuktighet
Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Brännande material	Brännbara material	Andra
Undvik starka syror	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Försiktighetsåtgärd	Avoid alkalis or strong bases

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för att ta reda på de specifika nedbrytningsprodukterna. Beroende på sönderdelningsförhållandena kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

- FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA -

Tabletter för Diskmaskin

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION **

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Experimentell information relaterad till de toxikologiska egenskaperna hos själva produkten är inte tillgänglig

Farliga hälsoeffekter:

Vid exponering som är repetitiv, långvarig eller i koncentrationer högre än de rekommenderade yrkesmässiga exponeringsgränserna kan negativa hälsoeffekter uppstå, beroende på exponeringsmetoden:

A.- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte, men innehåller ämnen som klassificeras som farliga för konsumtion. För mer information se avsnitt 3.
- Frätande / irriterbarhet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. Det innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte, eftersom de inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga för inandning. För mer information se avsnitt 3.
- Frätande / irriterbarhet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. Den innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga för inandning. För mer information se avsnitt 3.

C- Kontakt med huden och ögonen (akut effekt):

- Kontakt med huden: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. Den innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga för hudkontakt. För mer information se avsnitt 3.
- Kontakt med ögonen: Ger allvarliga ögonskador efter kontakt.

D- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagenitet och reproduktionstoxicitet):

- Karcinogenitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte, eftersom de inte innehåller ämnen som klassificerats som farliga för de nämnda effekterna. För mer information se avsnitt 3.
- Mutagenitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom det inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte, eftersom det inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

E- Sensibiliserande effekter:

- Andningsvägar: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom de inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga med sensibiliserande effekter. För mer information se avsnitt 3.
- Kutan: Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte, eftersom det inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

F- Specifik organotxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Den innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga för inandning. För mer information se avsnitt 3.

G- Specifik organotxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Specifik organotxicitet (STOT) - upprepad exponering: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom det inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.
- Hud: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom det inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom det inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

Annan information:

Ej tillämpbar

Specifik toxikologisk information om ämnena:

Identifiering	Akut förgiftning		Släkte
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	LD50 oral	1034 mg/kg	Råtta
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L (4 h)	

Tabletter för Diskmaskin

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Akut förgiftning		Släkte
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LD50 oral	4090 mg/kg	Råtta
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L (4 h)	
Alkoholer, C10-16, etoxilerad CAS: 68002-97-1 EC: 500-182-6	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L (4 h)	
Kiselsyra, natriumsalt (1,6 <MR <2,6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L (4 h)	

** Ändringar i förhållande till föregående version

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION **

Experimentell information relaterad till de ekotoxikologiska egenskaperna hos själva produkten är inte tillgänglig

12.1 Giftighet:

Identifiering	Akut förgiftning		Arter	Släkte
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LC50	740 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Fisk
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Icke tillämplig		
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	LC50	70.7 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	4.9 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Kräftdjur
	EC50	Icke tillämplig		
Kiselsyra, natriumsalt (1,6 <MR <2,6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	LC50	260 mg/L (96 h)	N/A	Fisk
	EC50	750 mg/L (48 h)	N/A	Kräftdjur
	EC50	345 mg/L (72 h)	N/A	Alger

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inte tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inte tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord:

Inte tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte PBT / vPvB-kriterierna

12.6 Andra skadliga effekter:

Inte beskrivet

** Ändringar i förhållande till föregående version

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallsklass (förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 29*	Tvättmedel som innehåller farliga ämnen	Farlig

Avfallstyp (förordning (EU) nr 1357/2014):

HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (bortskaffande och utvärdering):

Kontakta auktoriserad avfallshanterare om bedömning och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98 / EG). Som under 15 01 (2014/955 / EG) i koden och om behållaren har varit i direkt kontakt med produkten kommer den att behandlas på samma sätt som den faktiska produkten. I annat fall kommer den att behandlas som icke-farlig rest. Vi rekommenderar inte bortskaffande i avloppet. Se punkt 6.2.

- FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA -

Tabletter för Diskmaskin

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

Regler relaterade till avfallshantering:

I enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) anges gemenskapens eller statliga bestämmelser relaterade till avfallshantering

Gemenskapslagstiftning: Direktiv 2008/98 / EG, 2014/955 / EU, förordning (EU) nr 1357/2014

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt är inte reglerad för transport (ADR / RID, IMDG, IATA)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter / lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen:

Kandidatämnen för godkännande enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH): Ej tillämpligt

Ämnen som ingår i bilaga XIV till REACH ("Authorisationslista") och datum för solnedgång: Ej tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: Ej tillämpligt

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej tillämpligt

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, i samband med import och export av farliga kemiska produkter: Ej tillämpligt

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvättmedel:

I enlighet med denna föreskrift uppfyller produkten följande:

De tensoaktiva ämnena i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvättmedel. Informationen för att bevisa detta är tillgänglig för de berörda myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att visas för dem på direkt begäran eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.

Märkning för innehåll:

Komponent	Koncentrationsintervall
Polykarboxylater	% (w/w) < 5 % (w/w) < 5 5 ≤ % (w/w) < 15
Enzymer	
Nonjoniska tensider	
Oxygen-based bleaching agents	
Parfym	

Allergena dofter: d-limonen (D-LIMONENE).

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Håll borta från barn.



Håll borta från ögonen. Om produkten kommer i ögonen, skölj noggrant med vatten.



Personer med känslig eller skadad hud bör undvika långvarig kontakt med produkten.

Begränsningar för kommersialisering och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (bilaga XVII REACH, etc ...):

Icke tillämplig

Särskilda bestämmelser när det gäller att skydda människor eller miljön:

Det rekommenderas att använda informationen i detta säkerhetsdatablad som grund för att genomföra arbetsplatspecifika riskbedömningar för att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder för hantering, användning, lagring och bortskaffande av denna produkt.

Annan lagstiftning:

Produkten kan påverkas av sektoriell lagstiftning

Tabletter för Diskmaskin

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvättmedel
- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvättmedel för att anpassa bilagorna III och VII
- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvättmedel för att anpassa bilagorna V och VI till den (undantag för surfaktanter)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte gjort någon utvärdering av kemikaliesäkerheten.

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION **

Lagstiftning relaterad till säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med BILAGA II-guide för sammanställning av säkerhetsdatablad i förordning (EG) nr 1907/2006 (förordning (EG) nr 2015/830)

Ändringar relaterade till det tidigare säkerhetsdatabladet som rör sätten att hantera risker:

SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Nya deklarerade ämnen
 - Natriumkarbonat (497-19-8)
 - Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) (15630-89-4)
 - Alkoholer, C10-16, etoxilerade (68002-97-1)
 - Kiselsyra, natriumsalt (1,6 <MR <2,6) (1344-09-8)

CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Piktogram
- Faroangivelser
- Skyddsangivelser

Texter till lagfraser som nämns i avsnitt 2:

H318: Orsakar allvarliga ögonskador

Texter till lagfraser som nämns i avsnitt 3:

De angivna fraserna hänvisar inte till själva produkten; de finns endast för informativa ändamål och hänvisar till de enskilda komponenterna som visas i avsnitt 3

CLP-förordning (EG) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Farligt vid förtäring
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Oxe. Sol. 3: H272 - Kan intensifiera eld, oxidationsmedel
Hudirrit. 2: H315 - Orsakar hudirritation
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i andningsorganen

Klassificeringsförfarande:

Eye Dam. 1: Beräkningsmetod

Råd relaterade till utbildning:

Minimal utbildning rekommenderas för att förhindra industriella risker för personal som använder denna produkt och för att underlätta deras förståelse och tolkning av detta säkerhetsdatablad samt etiketten på produkten.

Huvudsakliga bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG: Internationell kod för farligt gods till sjöss
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Kemisk syrebehov
BOD5: 5-dagars biokemisk syreförbrukning
BCF: Biokoncentrationsfaktor
LD50: Dödlig dos 50
LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log-POW: Fördelningskoefficient oktanol – vatten
Koc: Fördelningskoefficient för organiskt kol

** Ändringar i förhållande till föregående version

- FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA -

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på källor, teknisk kunskap och gällande lagstiftning på europeisk och statsnivå, utan att kunna garantera dess noggrannhet. Denna information kan inte betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är bara en beskrivning av säkerhetskraven. Arbetsmetoden och villkoren för användare av denna produkt ligger inte inom vår medvetenhet eller kontroll, och det är i slutändan användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppnå de lagstadgade kraven för manipulation, lagring, användning och bortskaffande av kemiska produkter. Informationen på detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt, som inte ska användas för andra behov än de som anges.

- SLUT PÅ SÄKERHETSDATABLAD -