



## SÄKERHETS DATABLAD NEPTUN TABS

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 08.03.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn NEPTUN TABS

Artikelnr. 217-0001

Utökad SDB med infogat ES Nej

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

Användningsområde Diskmedel. Halvautomatisk användning (AISE-P203)

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik  
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)  
PROC8a Omplacering av ämne eller preparat (laddning/lossning) från/till fartyg/stora behållare med icke-dedicerade anordningar  
ERC9A Bred dispersiv inomhus användning av ämnen i slutna system

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn AB Konsumentkemi

Besöksadress Eldaregatan 1

Postadress Box 134

Postnr. 464 23

Postort Mellerud

Land Sverige

Telefon 0530-47190

E-post info@konsumentkemi.se

Webbadress http://www.konsumentkemi.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon SOS Alarm:112

Giftinformationscentralen (GIC):010-456 67 00 (Ej akuta fall)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



**eventuellt krävs**

Andra upplysningar Ingen information.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

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

Olämpliga brandsläckningsmedel Ingen information tillgänglig.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brand- och explosionsrisker Vid brand kan giftiga gaser (COx, NOx) bildas.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Andra upplysningar Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder Samla upp spill.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetod Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande och kan eventuellt återanvändas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Andra anvisningar Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.  
Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning.

**Skyddsåtgärder**

Råd om allmän arbetshygien Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagring Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

**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
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 Registreringsnummer: 01-2119485498-19-0000		
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6		

	Registreringsnummer: 01-2119457268-30-0000		
Natriumsilikat	CAS-nr.: 13870-28-5 EG-nr.: 237-623-4 Registreringsnummer: 01-2119485031-47-0000		
Butylalkoxilat	CAS-nr.: 9038-95-3 Registreringsnummer: Inte tillämpligt (polymer)		

## DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Natriumkarbonat
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Kritisk ämne:</b> Natriumkarbonat <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
Ämne	Natriumdisilikat
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Kritisk ämne:</b> Natriumdisilikat <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 11,12 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Kritisk ämne:</b> Natriumdisilikat <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 318 mg/kg/bw/day
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Kritisk ämne:</b> Natriumdisilikat <b>Värde:</b> 28 mg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Kritisk ämne:</b> Natriumdisilikat <b>Värde:</b> 1,47 mg/ kg dw
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Kritisk ämne:</b> Natriumdisilikat <b>Värde:</b> 29,4 mg/kg
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Kritisk ämne:</b> Natriumdisilikat <b>Värde:</b> 29,4 mg/kg
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Kritisk ämne:</b> Natriumdisilikat <b>Värde:</b> 7,5 mg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Kritisk ämne:</b> Natriumdisilikat <b>Värde:</b> 7,5 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte.
---------------	----------------------

### Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
-----------	--

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Behövs normal inte.
-----------	---------------------

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Behövs normal inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	tabletter.
Färg	Flera färger.
Lukt	Svag lukt.
pH (vattenlösning)	<b>Värde:</b> ~ 10,8
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Data saknas.
Kommentarer, Flampunkt	Data saknas.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Kommentarer, Explosionsgräns	Data saknas.
Kommentarer, Ångtryck	Data saknas.
Kommentarer, Ångdensitet	Data saknas.
Kommentarer, Relativ densitet	Data saknas.
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Data saknas.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Data saknas.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Kommentarer, Viskositet	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

### 9.2 Övriga uppgifter

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter. Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral LD50 (Oralt rått): >2000 mg/ kg (Beräknat värde)

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Produkten bedöms inte utgöra någon risk för inandning vid normal användning.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och sprickbildning.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal. Illamående, kräkningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 300 mg/l <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Kommentar:</b> Inga data.
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 200-227 mg/l <b>Art:</b> Daphnia <b>Varaktighet:</b> 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumperkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 70,7 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Pimephales promelas; <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 4,9 mg/kg <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia pulex <b>Varaktighet:</b> 48 h
Mobilitetsbeskrivning	<b>Mobilitetsbeskrivning:</b> Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
Persistens och nedbrytbarhet	Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumdisilikat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/kg <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia <b>Varaktighet:</b> 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Inte relevant.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Butylalkoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l

	<b>Testmetod:</b> EC50
	<b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus
	<b>Varaktighet:</b> 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l
	<b>Testmetod:</b> EC50
	<b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Varaktighet:</b> 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 %
	<b>Testperiod:</b> 28 d
	<b>Testmetod:</b> OECD 301 F
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	---

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön
------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Hanteras i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Förpackningen skall vara tom (droppfri). Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.
-----------	---

### 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 för användare

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

Deklarationsnr.	KEMI (Reg.nr): 470496-1
Lagar och förordningar	EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 - REACH EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. AFS 2015:7 - Hygieniska gränsvärden.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H319;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	AB Konsumentkemi
Utarbetat av	AB Konsumentkemi, Mikael Palm, Telefon: +46 530 47190