



## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS  
identifikationsnummer : 40000137

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : opvaskemidler til opvaskemaskiner  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Professional Export  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/udsteder :  
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.



## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

### Reaktion:

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden.  
Fremkald IKKE opkastning.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Eye Irrit.2; H319	>= 25 - < 40
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox.4; H302 Ox. Sol.3; H272 Eye Dam.1; H318	>= 20 - < 25
dinatriumdisilicat	13870-28-5 237-623-4	Eye Dam.1; H318	>= 2 - < 5
Fatty alcohol alkoxyate	111905-53-4  02-2119552554-37- 0000	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	>= 2 - < 5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
PEG-75 (INCI)	25322-68-3		>= 2 - < 5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.



## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Generelle anvisninger     | : Forlad det farlige område.<br>Søg læge.<br>Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.   |
| Hvis det indåndes         | : Søg frisk luft.<br>Søg læge ved vedvarende symptomer.  |
| I tilfælde af hudkontakt  | : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.<br>Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.<br>Søg læge ved vedvarende symptomer.   |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Beskyt det ubeskadigede øje.<br>Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.<br>Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.<br>Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. |
| Ved indtagelse.           | : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.<br>Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.<br>Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.<br>Søg lægehjælp.   |

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- |           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Symptomer | : Irritation                     |
| Risiko    | : Ingen information tilgængelig. |

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- |            |   |
|------------|---|
| Behandling | : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen. |
|------------|---|

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. |
|------------------------|--|

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Specifikke farer ved brandbekæmpelse | : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb. |
| Farlige forbrændingsprodukter        | :  |

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Særlige personlige værnemidler, | : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. |
|---------------------------------|---|



## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

der skal bæres af  
brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Undgå støvdannelse.  
Undgå at indånde støv.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.  
Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse", Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke rygges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.



## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
PEG-75 (INCI)	25322-68-3	GV	1.000 mg/m <sup>3</sup>	2008-03-28	DK OEL

#### DNEL

**natriumcarbonat**  
**497-19-8:**

: Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  
Værdi: 10 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 10 mg/m<sup>3</sup>

**dinatriumcarbonat,**  
**forbindelse med**  
**hydrogenperoxid(2:3)**  
**15630-89-4:**

: Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 12,8 mg/cm<sup>2</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  
Værdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 6,4 mg/cm<sup>2</sup>

#### PNEC

**dinatriumcarbonat,**  
**forbindelse med**  
**hydrogenperoxid(2:3)**  
**15630-89-4:**

: Ferskvand  
Værdi: 0,035 mg/l

Havvand



## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

Værdi: 0,035 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:  
Tætsluttende beskyttelsesbriller

#### Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.  
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374 (0,4 mm).

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.  
Anbefalet filter type:  
ABEK-P3-filter

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Fast form

Farve : hvid

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 11

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige



## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.



## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Produkt

Hudætsning/-irritation : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller  
hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

##### Komponenter:

##### **natriumcarbonat**

##### **497-19-8:**

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 2.800 mg/kg

LD50 oral Rotte: 4.090 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: 2,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 2 h  
Metode: OECD test guideline 403

LC50 Mus: 1,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 2 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg

##### **dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)**

##### **15630-89-4:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: 1.034 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg  
Metode: se bruger specificeret fritekst

##### **PEG-75 (INCI)**

##### **25322-68-3:**

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg





## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### **natriumcarbonat**

##### **497-19-8:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 300 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 200 - 227 mg/l  
hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 (Daphnia (Dafnie)): 264 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

##### **dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)**

##### **15630-89-4:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 70,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 7,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 4,9 mg/l  
hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet for dafnier og andre : NOEC: 2 mg/l  
hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) Arter: Daphnia pulex (Almindelig dafnie)

##### **PEG-75 (INCI)**

##### **25322-68-3:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Semi-statisk test  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test



## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

Metode: OECD TG 201

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

**Komponenter:**

**PEG-75 (INCI)  
25322-68-3:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: > 70 %  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Metode: OECD 301 A

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.



## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 FN-nummer

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

**ADR**

Ikke farligt gods

Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

For personlig beskyttelse se punkt 8.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

3

Brandnærende

Mængde 1  
50 t

Mængde 2  
200 t

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Ordre nummer: 0712579

Udgave 2.6

Revisionsdato 30.09.2016

Trykdato 15.11.2016

iht. Detergent Forordningen EU : 15 - <30% ltbaserede blegemidler, <5% Nonioniske overfladeaktive  
648/2004 stoffer, Polycarboxylater, Enzymer

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Fuld tekst af H-sætninger

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

500000003571