

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ENERGY EASYTABS
identifikationsnummer : 40000371

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 Chemie GmbH
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.

Reaktion:

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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

P337 + P313 skylning.
Bortskaffelse: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Tillægsmærkning:

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH208 Indeholder subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.

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	Koncentration (% w/w)
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 SCL > 7,5 - < 25 % 2; H319 >= 25 % 1; H318	>= 10 - < 15
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -undecyl- ω -hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	501019-90-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2 - < 2,5
kiselsyre, natriumsalt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2
subtilisin	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,25

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	25322-68-3		>= 1 - < 2
--	------------	--	------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- 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 : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- 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 ryges 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.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

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

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : opvaskemidler til opvaskemaskiner

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro- .omega.- hydroxy- Ethane-1,2- diol, ethoxylated	25322-68-3	GV	1.000 mg/m ³	2008-03-28	DK OEL

DNEL

natriumcarbonat
497-19-8:

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 10 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 10 mg/m³

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

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 12,8 mg/cm²

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 6,4 mg/cm²

kiselsyre, natriumsalt
1344-09-8:

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 1,59 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

**ENERGY EASYTABS**

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

Værdi: 5,61 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Hudkontakt
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 0,8 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 1,38 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indtagelse
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 0,8 mg/kg

**subtilisin
9014-01-1:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
 Værdi: 0,06 µg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 0,06 µg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
 Værdi: 0,015 µg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 0,015 µg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indtagelse
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 1,8 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indtagelse
 Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter
 Værdi: 3,6 mg/kg

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

: Ferskvand
 Værdi: 0,035 mg/l

Havvand
 Værdi: 0,035 mg/l

**kiselsyre, natriumsalt
1344-09-8:**

: Ferskvand
 Værdi: 7,5 mg/l

Havvand

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

	Værdi: 1 mg/l
	intermittent release Værdi: 7,5 mg/l
	STP Værdi: 348 mg/l
subtilisin 9014-01-1:	: intermittent release Værdi: 0,0009 mg/l
	STP Værdi: 65 mg/l
	Jord Værdi: 0,568 mg/kg
	Ferskvand Værdi: 1,7 µg/l
	Havvand Værdi: 0,170 µg/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 374-1: 2003 (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 : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Fast form

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

Farve	: hvid
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 11, 10 % ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Produktet er ikke brandfarligt.
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
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.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

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.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.
Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.
Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

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

Hudætsning/-irritation : Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation
Metode: OECD test guideline 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Arter: Kanin
Resultat: Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Resultat: Ikke en hudsensibilisator.

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -undecyl- ω -hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)
501019-90-5:

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

kiselsyre, natriumsalt
1344-09-8:

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: 3.400 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: 2,06 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Rotte: > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Resultat: Hudirritation

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Resultat: Forårsager alvorlig øjenskade.
Metode: OECD test guideline 405

subtilisin
9014-01-1:

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 1.800 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 Rotte: 1.800 g/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: 0,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Kanin: > 2 mg/kg

LD50 Hud Kanin: > 2 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Resultat: Hudirritation
Metode: OECD test guideline 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Resultat: Svag øjenirritation
Metode: OECD test guideline 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.
Resultat: Kan give overfølsomhed ved indånding.

Kimcellemutagenicitet

Genotoksicitet in vitro : Type: Ames test
Test arter: Salmonella typhimurium
med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ

: Type: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ

: Resultat: negativ
Metode: OECD test guideline 471

: Resultat: negativ
Metode: OECD test guideline 473

: Resultat: negativ
Metode: OECD test guideline 476

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated
25322-68-3:

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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

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

Produkt:

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)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -undecyl- ω -hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1) 501019-90-5:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 - 10 mg/l
hvirvelløse vanddyr

Toksicitet overfor alger : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

Toksicitet overfor bakterier : EC0 : 1 - 10 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre : NOEC: 0,1 - 1 mg/l
hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) Ekspositionsvarighed: 21 d
Metode: OECD TG 211

kiselsyre, natriumsalt 1344-09-8:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l

**ENERGY EASYTABS****WM 0715844****Ordre nummer: 0715844**

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

	<p>Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203</p> <p>LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h</p>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.700 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor bakterier	: EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
subtilisin 9014-01-1:	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 8,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: (Daphnia (Dafnie)): 0,586 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
	EC0 (Daphnia (Dafnie)): 0,17 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
	ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,83 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grøn alge)): 0,041 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: EC10: 0,017 mg/l Ekspositionsvarighed: 32 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated 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 hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grøn alger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 201

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:**

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -undecyl- ω -hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1) 501019-90-5:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

subtilisin 9014-01-1:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 55 - 79 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 100 %
Ekspositionsvarighed: 29 d

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated 25322-68-3:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

subtilisin 9014-01-1:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: < 0

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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

	beholdere. I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 20 01 29* Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR

Ikke farligt gods

RID

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

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

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

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : 5 - <15% iltbaserede blegemidler, <5% Nonioniske overfladeaktive stoffer, polycarboxylater, enzymer, PROTEASE, AMYLASE

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.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokument's hoveddel med to lodrette linjer.

Klassifikationsprocedure: H319 Beregningsmetode

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende,



ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 1.0

Revisionsdato 08.02.2021

Trykdato 23.07.2021

mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECL - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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.