

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ENERGY EASYTABS
UFI : UWT0-604D-C00D-UGD9

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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

P337 + P313
Bortskaffelse:
P501

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

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

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natriumcarbonat	SODIUM CARBONATE 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	SODIUM CARBONATE PEROXIDE 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 %	>= 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	SODIUM SILICATE 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2
subtilisin	PROTEASE 232-752-2 647-012-00-8 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 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	PEG-75 500-038-2	>= 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 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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 kloakfløb.
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, spising 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 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : 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

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	PEG-75	GV	1.000 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
natriumcarbonat SODIUM CARBONATE	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	10 mg/m ³
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	12,8 mg/cm ²
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	5 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	6,4 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,38 mg/m ³
kiselsyre, natriumsalt SODIUM SILICATE	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,59 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5,61 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,8 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,38 mg/m ³
subtilisin PROTEASE	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,8 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,06 µg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,06 µg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,015 µg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,015 µg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,8 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	3,6 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
trinatriumcitrat SODIUM CITRATE	Ferskvand	0,44 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg
	Havsediment	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ferskvand	0,035 mg/l
	Havvand	0,035 mg/l
kiselsyre, natriumsalt SODIUM SILICATE	Ferskvand	7,5 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l
subtilisin PROTEASE	intermittent release	0,0009 mg/l
	STP	65 mg/l
	Jord	0,568 mg/kg
	Ferskvand	1,7 µg/l
	Havvand	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.

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Fast form

Farve : hvid

Lugt : karakteristisk

Lugtærskel : Ingen data tilgængelige

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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.

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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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.

Akut toksicitet

Produkt:

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

Komponenter:

natriumcarbonat

SODIUM CARBONATE:

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)

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

kiselsyre, natriumsalt

SODIUM SILICATE:

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

subtilisin

PROTEASE:

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

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

PEG-75:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

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

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Komponenter:

natriumcarbonat

SODIUM CARBONATE:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : Ingen hudirritation

kiselsyre, natriumsalt

SODIUM SILICATE:

Resultat : Hudirritation

subtilisin

PROTEASE:

Metode : OECD test guideline 404

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

natriumcarbonat

SODIUM CARBONATE:

Arter : Kanin
Resultat : Øjenirritation.

kiselsyre, natriumsalt

SODIUM SILICATE:

Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade.

subtilisin

PROTEASE:

Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Svag øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

natriumcarbonat

SODIUM CARBONATE:

Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

subtilisin

PROTEASE:

Eksponeeringsvej : Hud
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Eksponeeringsvej : Indånding
Resultat : Kan give overfølsomhed ved indånding.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:

subtilisin

PROTEASE:

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet Resultat: negativ
		Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro Resultat: negativ
		Metode: OECD test guideline 471 Resultat: negativ
		Metode: OECD test guideline 473 Resultat: negativ
		Metode: OECD test guideline 476 Resultat: negativ
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

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

SODIUM CARBONATE:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 300 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 200 - 227 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
		EC50 (Daphnia (Dafnie)): 264 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

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

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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 hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 4,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

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

501019-90-5:

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

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

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

Giftighed overfor mikroorganismer : EC0 : 1 - 10 mg/l

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

SODIUM SILICATE:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203

LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.700 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202

Giftighed overfor mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

PROTEASE:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 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

**ENERGY EASYTABS**

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Metode: OECD TG 202

EC0 (Daphnia (Dafnie)): 0,17 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter: 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 (grønalge)): 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)**PEG-75:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD test guideline 203Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 202Toksicitet overfor
alger/vandplanter: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 201**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****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.

PROTEASE:

Biologisk nedbrydelighed

: Bionedbrydning: 55 - 79 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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

PEG-75:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

PROTEASE:

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 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.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Papkartoner kan leveres til lokal genbrugsfacilitet.

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

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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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

Registreringsnummer : PR-Nr. 2466892

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.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Ox. Sol. : Brandnærende faste stoffer
Resp. Sens. : Sensibiliserende på luftveje
Skin Irrit. : Hudirritation
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

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

Udgave 2.4

Revisionsdato 01.12.2022

Trykdato 02.12.2022

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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, 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; KECI - 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 - Filippineres 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende 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

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Eye Irrit. 2

H319

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

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.

DK / DA