

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

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 | TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden.
Fremkald IKKE opkastning.
P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

P337 + P313
Bortskaffelse:
P501

med vand i flere minutter. Fjern eventuelle 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.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 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 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	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2
subtilisin	9014-01-1 232-752-2 647-012-00-8 01-2119480434-38	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 4; H302	>= 0,025 - < 0,25

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	25322-68-3 500-038-2		>= 1 - < 2

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.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

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 kloakafløb.
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.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

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.

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 erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	Ikke tildelt	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
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)	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
Silicic acid, sodium salt	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	1,38 mg/m ³

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

			effekter	
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,8 mg/kg
Subtilisin	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 nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
trisodium 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)	Ferskvand	0,035 mg/l
	Havvand	0,035 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Ferskvand	7,5 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l
Subtilisin	intermittent release	0,0009 mg/l
	STP	65 mg/l
	Jord	0,568 mg/kg
	Ferskvand	1,7 µg/l

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

	Havvand	0,170 µg/l
--	---------	------------

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : 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

Fysisk form : Fast form
Farve : hvid
Lugt : karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart) : Produktet er ikke brandfarligt.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 11, 10 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	: 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

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

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

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 retningslinje 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

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

**ENERGY EASYTABS**

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

subtilisin**9014-01-1:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.800 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 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**25322-68-3:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

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

Komponenter:**natriumcarbonat****497-19-8:**Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation**kiselsyre, natriumsalt****1344-09-8:**

Resultat : Hudirritation

subtilisin**9014-01-1:**Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**Bemærkninger : Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

**ENERGY EASYTABS**

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

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

Arter : Kanin
Resultat : Øjenirritation.

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

Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade.

subtilisin**9014-01-1:**

Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Svag øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

subtilisin**9014-01-1:**

Eksponeeringsvej : Hud
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Eksponeeringsvej : Indånding
Resultat : Kan give overfølsomhed ved indånding.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:**subtilisin****9014-01-1:**

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 retningslinje 471

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 473

Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 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

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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet) : NOEC: 2 mg/l
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
Ekspostionsvarighed: 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
Ekspostionsvarighed: 21 d
Metode: OECD retningslinje 211

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

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

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

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

Subtilisin

9014-01-1:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 8,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : (Daphnia (Dafnie)): 0,586 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

EC0 (Daphnia (Dafnie)): 0,17 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,83 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 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 retningslinje 203

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

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

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 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.
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 eller ID-nummer

ADR

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IMDG



ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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 : Ikke anvendelig
om eksport og import af farlige kemikalier

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

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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Ordre nummer: 0715844

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

uheld med farlige stoffer.

Registreringsnummer : PR-Nr. 2466892

iht. Detergent Forordningen EU : 5 - <15% iltbaserede blegemidler, <5% Nonioniske overfladeaktive
648/2004 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

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - 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 - Nøddplan; 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

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

Udgave 2.11

Revisionsdato 22.03.2024

Trykdato 04.07.2024

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 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; TECl - 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