

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

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

Användning av ämnet eller
blandningen : maskindiskmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.
EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

P337 + P313
Avfall:
P501

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Lämna behållaren tom till återvinning.

Tilläggsmärkning:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH208 Innehåller subtilisin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natriumkarbonat	SODIUM CARBONATE 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	SODIUM CARBONATE PEROXIDE 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser 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
Silicic acid, sodium salt	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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Irritation
- Risker : Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.
Säkerställ god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.
Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : maskindiskmedel

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
natriumkarbonat SODIUM CARBONATE	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	10 mg/m ³
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	12,8 mg/cm ²
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	6,4 mg/cm ²
Silicic acid, sodium salt SODIUM SILICATE	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,59 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,61 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,8 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,38 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,8 mg/kg
subtilisin PROTEASE	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,06 µg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,06 µg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,015 µg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,015 µg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1,8 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	3,6 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
trisodium citrate SODIUM CITRATE	Sötvatten	0,44 mg/l
	Havsvatten	0,044 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg
	Havssediment	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Sötvatten	0,035 mg/l
	Havsvatten	0,035 mg/l
Silicic acid, sodium salt SODIUM SILICATE	Sötvatten	7,5 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

	STP	348 mg/l
subtilisin PROTEASE	intermittent release	0,0009 mg/l
	STP	65 mg/l
	Jord	0,568 mg/kg
	Sötvatten	1,7 µg/l
	Havsvatten	0,170 µg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:
Tätslutande skyddsglasögon
- Handskydd
- Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller
nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
- Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och
genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk
slitning, kontaktid).
- Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning
- Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
Rekommenderad filtertyp:
ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : Fast form
- Färg : vit
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : ca. 11, 10 %
vid 20 °C
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : Ingen tillgänglig data
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Produkten är inte brandfarlig.
- Brandfarlighet (vätskor) : Ingen tillgänglig data
- Förbränningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

natriumkarbonat

SODIUM CARBONATE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.800 mg/kg
LD50 oral (Råtta): 4.090 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2,3 mg/l
Exponeringstid: 2 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
LC50 (Mus): 1,2 mg/l
Exponeringstid: 2 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.034 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: se användardefinierad fri text

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

501019-90-5:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.400 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2,06 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

subtilisin

PROTEASE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.800 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
LD50 (Råtta): 1.800 g/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,8 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2 mg/kg

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

LD50 dermal (Kanin): > 2 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Beståndsdelar:

natriumkarbonat

SODIUM CARBONATE:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Resultat : Hudirritation

subtilisin

PROTEASE:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

natriumkarbonat

SODIUM CARBONATE:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirritation

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador.

subtilisin

PROTEASE:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Lindrig ögonirritation

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

natriumkarbonat

SODIUM CARBONATE:

Resultat : Ej hudsensibiliserare.

subtilisin

PROTEASE:

Exponeringsväg : Hud
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Exponeringsväg : Inandning
Resultat : Kan ge allergi vid inandning.

Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Beståndsdelar:

subtilisin

PROTEASE:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

SODIUM CARBONATE:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 300 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 200 - 227 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 264 mg/l
Exponeringstid: 48 h

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 70,7 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 7,4 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 4,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEC: 2 mg/l
Arter: Daphnia pulex (vattenloppa)

501019-90-5:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1 - 10 mg/l

Toxicitet för
alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Toxicitet för mikroorganismer : EC0 : 1 - 10 mg/l

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

SODIUM SILICATE:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.700 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

PROTEASE:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 8,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : (Daphnia (vattenloppa)): 0,586 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC0 (Daphnia (vattenloppa)): 0,17 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för
alger/vattenväxter : NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l
Exponeringstid: 48 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,83 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): 0,041
mg/l
Exponeringstid: 72 h

Fisktoxicitet (Kronisk
toxicitet) : EC10: 0,017 mg/l
Exponeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

501019-90-5:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

PROTEASE:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 55 - 79 %
Exponeringstid: 28 d

Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 100 %
Exponeringstid: 29 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

PROTEASE:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: < 0

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Töm inte avfall i avloppet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Enligt lokala och nationella bestämmelser.
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Avfallshandtera som oanvänd produkt. Kartonglådor kan lämnas till lokal återvinningsanläggning.
Avfallskod	Europeiska avfallskatalogen 20 01 29* Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

IMDG

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : 5 - <15% syrebaserade blekmedel, <5% Nonjoniska tensider, polykarboxilater, enzymer, PROTEASE, AMYLASE

Andra föreskrifter : AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

- H272 : Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- H302 : Skadligt vid förtäring.
- H315 : Irriterar huden.
- H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H334 : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Ox. Sol.	:	Oxiderande fasta ämnen
Resp. Sens.	:	Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECl - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2

H319

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 2.5

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

50000005435