

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

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 FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla
INTE kräkning.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

P337 + P313

Avfall:

P501

med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella 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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 30
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	15630-89-4 239-707-6 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	>= 1 - < 2,5
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 3

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

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 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
------------	--	--	-----------------

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.
--------------------------------------	---	---

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

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.

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 sköljvatten 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.

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

Mer information om
lagringsstabilitet: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : Maskindiskmedel

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
sodium carbonate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	5 mg/m ³
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	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	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,59 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,61 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,8 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,38 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,8 mg/kg bw/dag
Subtilisin	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,06 µg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,06 µg/m ³

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

	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	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)	Sötvatten	0,035 mg/l
	Havsvatten	0,035 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Sötvatten	7,5 mg/l
	Havsvatten	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
	Sötvatten	1,7 µg/l
	Havsvatten	0,170 µg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Vid risk för stänk, använd:

Tättslutande skyddsglasögon

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar.

Kemikalieotståndskraftiga 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

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: vit
Lukt	: karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

pH-värde	: ca. 11, 10 % vid 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	: 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 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

Akut toxicitet**Produkt:**

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

Beståndsdelar:**natriumkarbonat****497-19-8:**

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2.300 mg/m³
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
LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**15630-89-4:**

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**1344-09-8:**

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**9014-01-1:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.800 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
LD50 (Råtta): 1.800 g/kg
LD50 (Råtta): 3.700 mg/kg

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

LD50: 504 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,8 mg/l
Exponeringstid: 4 hAkut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2 mg/kg
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****497-19-8:**Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation**Silicic acid, sodium salt****1344-09-8:**

Resultat : Hudirritation

subtilisin**9014-01-1:**Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Svag hudirritation**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**Anmärkning : Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och
andningsvägar.
Orsakar allvarlig ögonirritation.**Beståndsdelar:****natriumkarbonat****497-19-8:**Arter : Kanin
Resultat : Ögonirritation**Silicic acid, sodium salt****1344-09-8:**Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador.

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

subtilisin**9014-01-1:**

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

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**natriumkarbonat****497-19-8:**

Resultat : Ej hudsensibiliserare.

subtilisin**9014-01-1:**

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****9014-01-1:**

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 organtoxicitet - enstaka exponering

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

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

Beståndsdelar:**subtilisin****9014-01-1:**

Exponeringsväg : Inandning
Målorgan : Luftvägar
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****sodium carbonate****497-19-8:**

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

EC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 200 - 227 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**15630-89-4:**

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

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

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

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

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

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

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

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

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

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

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

Subtilisin**9014-01-1:**

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

Toxicitet för Daphnia och andra : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,586 mg/l
vattenlevande ryggradslösa djur Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

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

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

	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)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -undecyl- ω -hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)****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.
------------------	---

Subtilisin**9014-01-1:**

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 100 % Exponeringstid: 29 d Metod: OECD 301 B
------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Subtilisin****9014-01-1:**

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.
-----------	---

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**

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

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 eller id-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(er) för transport**ADR**

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Order nummer: 0715844**

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

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

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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 : Inte tillämpligt
om export och import av farliga kemikalierREACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Inte tillämpligt
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
blandningar och varor (Bilaga XVII)Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt
och rådets direktiv 2012/18/EU om
åtgärder för att förebygga och
begränsa faran för allvarliga
olyckshändelser där farliga ämnen
ingår.enligt Tvätt- och : 5 - <15% syrebaserade blekmedel, <5% nonjoniska tensider,
rengöringsmedelsförordningen polykarboxilater, enzymer, PROTEASE, AMYLASE
EG 648/2004Andra föreskrifter : AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS
2014:43), §§37a-g.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

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

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 - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, 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 nyttillkommande 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; KECI - 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 - Taiwanesiske 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

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Order nummer: 0715844

Version 3.3

Revisionsdatum 03.09.2026

Tryckdatum 09.09.2026

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

500000005435