ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844 **Bestelnummer: 0715844**

Versie 2.13 Herzieningsdatum 07.01.2025 Printdatum 09.07.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS
UFI	:	UWT0-604D-C00D-UGD9

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	:	machineafwasmiddelen Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	Werner & Mertz Benelux S.A./N.V. AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6 1401 BAULERS
Telefoon	:	+3223520400
Telefax	:	+3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon	:	Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :

Signaalwoord	:	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen	:	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
		P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
		Maatregelen:	
		P301 + P330 + P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
		P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

	minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Verwijdering:	
P501	Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH208 Bevat subtilisine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
natriumcarbonaat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 --- specifieke concentratiegrenzen 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	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2
subtilisine	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	>= 0,025 - < 0,25

		Aquatic Chronic 2; H411	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Irritatie

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende : Bij brand een persluchtmasker dragen.

uitrusting voor brandweerlieden

Nadere informatie	:	Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Vermijd stofvorming. Voorkom inademen van stof. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Met zuur neutraliseren. Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering	:	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	:	Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.
Hygiënische maatregelen	:	Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers	:	Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
Meer informatie over opslagstabiliteit	:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : machineafwasmiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
sodium carbonate	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	5 mg/m3
dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	12,8 mg/cm2
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	6,4 mg/cm2
Silicic acid, sodium salt	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,59 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,61 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,8 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,38 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,8 mg/kg lg/dag
Subtilisin	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,06 µg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,06 µg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,015 µg/m3

	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,015 µg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,8 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	3,6 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
trisodium citrate	Zoetwater	0,44 mg/l
	Zeewater	0,044 mg/l
	Zoetwater afzetting	34,6 mg/kg
	Zeeafzetting	3,46 mg/kg
	Bodem	33,1 mg/kg
dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)	Zoetwater	0,035 mg/l
	Zeewater	0,035 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Zoetwater	7,5 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l
Subtilisin	intermittent release	0,0009 mg/l
	STP	65 mg/l
	Bodem	0,568 mg/kg
	Zoetwater	1,7 µg/l
	Zeewater	0,170 µg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Bij kans op spatten, draag:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal	:	Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.
Opmerkingen	:	Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
Huid- en lichaams-bescherming	:	niet nodig bij normaal gebruik
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Niet nodig; behalve bij aërosolvorming. Aanbevolen filtertype: ABEK-P3-filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vaste vorm
Kleur	:	wit
Geur	:	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Het product is niet brandbaar.
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	circa 11, 10 % bij 20 °C

Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

497-19-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.800 mg/kg

LD50 oraal (Rat): 4.090 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2.300 mg/m3
Blootstellingstijd: 2 h
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Muis): 1,2 mg/l
Blootstellingstijd: 2 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)

15630-89-4:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.034 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

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

501019-90-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.400 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,06 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

subtilisine

9014-01-1:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.800 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 1.800 g/kg

LD50 (Rat): 3.700 mg/kg

LD50: 504 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,8 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2 mg/kg

LD50 huid (Konijn): > 2 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

497-19-8:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Resultaat : Huidirritatie

subtilisine

9014-01-1:

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

497-19-8:

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

subtilisine

9014-01-1:

Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Lichte oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

497-19-8:

Resultaat	:	Geen huidsensibilisator.

subtilisine

9014-01-1:

Blootstellingsroute	:	Huid
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Blootstellingsroute	:	Inademing
Resultaat	:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

subtilisine

9014-01-1:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Ames-test Testsysteem: Salmonella typhimurium metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie Resultaat: negatief Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 473 Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 476 Resultaat: negatief
Kankerverwekkendheid	:	Niet geclassificeerd
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet geclassificeerd
STOT bij eenmalige blootstelling	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

sodium carbonate

497-19-8:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 300 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 200 - 227 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 264 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 200 - 227 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test

dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)

15630-89-4:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 70,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 7,4 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 4,9 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2 mg/l
Soort: Daphnia pulex (watervlo)

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

501019-90-5:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1 - 10 mg/l
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC0 : 1 - 10 mg/l
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Methode: OECD testrichtlijn 211

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.700 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

Subtilisin

9014-01-1:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 8,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,586 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 EC0 (Daphnia (Watervlieg)): 0,17 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l Blootstellingstijd: 48 h ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,83 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,041 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	EC10: 0,017 mg/l Blootstellingstijd: 32 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

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

501019-90-5:

Biologische afbreekbaarheid	:	Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Subtilisin

9014-01-1:

Biologische afbreekbaarheid	:	Biodegradatie: 55 - 79 % Blootstellingstijd: 28 d Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 100 % Blootstellingstijd: 29 d

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Subtilisin

9014-01-1:

Bioaccumulatie	:	Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: < 0

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling	:	Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie	:	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	:	Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	:	Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Kartonnen dozen kunnen afgeleverd worden bij de plaatselijke milieustraat.
Afvalnummer:		Europese afvalstoffenlijst 20 01 29* Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
RID
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
RID
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
RID
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
RID

Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

Waterverontreinigingsklasse : B4
Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 5 - <15% zuurstofbleekmiddelen, <5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, polycarboxylaten, enzymen, PROTEASE, AMYLASE

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H272	:	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	:	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Ox. Sol.	:	Oxiderende vaste stoffen
Resp. Sens.	:	Ademhalingssensibilisatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:		**Classificatieprocedure:**
Eye Irrit. 2	H319	Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844 **Bestelnummer: 0715844**

Versie 2.13 Herzieningsdatum 07.01.2025 Printdatum 09.07.2026

500000005435