

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS
Identifikationsnummer : 40000301

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

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 med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

Avfall:

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd
avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning:

Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

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

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
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 SCL > 7,5 - < 25 % 2; H319 >= 25 % 1; H318	>= 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
subtilisin	9014-01-1 232-752-2 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 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

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. |
|--|---|---|

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

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 : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

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.

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.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : maskindiskmedel

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

DNEL

natriumkarbonat
497-19-8:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 10 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 10 mg/m³

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

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 12,8 mg/cm²

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 5 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 6,4 mg/cm²

Silicic acid, sodium salt
1344-09-8:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1,59 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 5,61 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,8 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1,38 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,8 mg/kg

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

subtilisin
9014-01-1:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,06 µg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,06 µg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,015 µg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,015 µg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1,8 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter
Värde: 3,6 mg/kg

PNEC

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

: Sötvatten
Värde: 0,035 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,035 mg/l

Silicic acid, sodium salt
1344-09-8:

: Sötvatten
Värde: 7,5 mg/l

Havsvatten
Värde: 1 mg/l

intermittent release
Värde: 7,5 mg/l

STP
Värde: 348 mg/l

subtilisin
9014-01-1:

: intermittent release
Värde: 0,0009 mg/l

STP
Värde: 65 mg/l

Jord
Värde: 0,568 mg/kg

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Sötvatten
Värde: 1,7 µg/l

Havsvatten
Värde: 0,170 µg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller
nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Anmärkning : Lagg 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

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Fast form
Färg	: vit
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 11, 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)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
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

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Akut oral toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ingen tillgänglig data
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerat
Cancerogenitet	: Ej klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerat
Specifik organotxicitet - enstaka exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.
Specifik organotxicitet - upprepad exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.
Aspirationstoxicitet	: Ej klassificerat
Ytterligare information	: Ingen tillgänglig data

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: 2,3 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
Frätande/irriterande på huden	: Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Arter: Kanin Resultat: Ögonirritation

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Luftvägs-/hudsensibilisering : Resultat: Ej hudsensibiliserare.

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

Frätande/irriterande på huden : Resultat: Hudirritation

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation : Resultat: Orsakar allvarliga ögonskador.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

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

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

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

LD50 dermal Kanin: > 2 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Resultat: Hudirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation : Resultat: Lindrig ögonirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Luftvägs-/hudsensibilisering : Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Resultat: Kan ge allergi vid inandning.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro

: Typ: Ames' test
Testarter: Salmonella typhimurium
med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

: Typ: Kromosomaberrationstest in vitro
Resultat: Negativ

: 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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Beståndsdelar:

**natriumkarbonat
497-19-8:**

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

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

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

**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)

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order number: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

(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

Algtoxicitet : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

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

Toxicitet för Daphnia och andra : NOEC: 0,1 - 1 mg/l
vattenlevande ryggradslösa djur
(Kronisk toxicitet) Exponeringstid: 21 d
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 bakterier : 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 : (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
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l
Exponeringstid: 48 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 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 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

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 : Bionedbrytning: 55 - 79 %
Exponeringstid: 28 d

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

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..

12.6 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.
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Förörenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshantera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

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

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

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

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 kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Inte tillämpligt
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
beredningar 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.

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

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.

Ytterligare information

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Klassificeringsförfarande: H319 Beräkningsmetod

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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;

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Order nummer: 0712579

Version 2.1

Revisionsdatum 02.06.2020

Tryckdatum 29.06.2020

ENCS - Förekommande och nytillkommande 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 mediandos); 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 - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

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.

500000004823