

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS
UFI :

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : vaskemidler for oppvaskmaskiner
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder :
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Reaksjon:
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

P337 + P313

Avhending:

P501

kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Fortsett skyllingen.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Send beholderen bare til gjenvinning når den er helt tom.

Tilleggsmerking:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208

Inneholder subtilisin. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 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 spesifikk konsentrasjonsgrense 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
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	>= 0,025 - < 0,25

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | | |
|---------------------|---|---|
| Generell anbefaling | : | Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. |
| Ved innånding | : | Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved hudkontakt | : | Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved øyekontakt | : | Beskytt uskaded øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skiill omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging | : | Skiill munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Sørg for legetilsyn. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|---------------------------------|
| Symptomer | : | Irritasjon |
| Risikoer | : | Ingen informasjon tilgjengelig. |

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|--|
| Behandling | : | For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten. |
|------------|---|--|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Egnede slukningsmidler | : | Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |
|------------------------|---|--|

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : | Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter | : | Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | | |
|---|---|--|
| Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper | : | I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. |
| Utfyllende opplysninger | : | Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. |

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Unngå støvutvikling.
Unngå innånding av støv.
Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med syre.
Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv.
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Unngå støvutvikling. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : vaskemidler for oppvaskmaskiner

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
SODIUM CARBONATE	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	10 mg/m3
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	12,8 mg/cm2
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	5 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	6,4 mg/cm2
SODIUM SILICATE	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,59 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5,61 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,8 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,38 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,8 mg/kg
PROTEASE	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,06 µg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,06 µg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,015 µg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,015 µg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,8 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske	3,6 mg/kg

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

			virkninger	
--	--	--	------------	--

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
SODIUM CITRATE	Ferskvann	0,44 mg/l
	Sjøvann	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	34,6 mg/kg
	Sjøbunnfall	3,46 mg/kg
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Jord	33,1 mg/kg
	Ferskvann	0,035 mg/l
	Sjøvann	0,035 mg/l
SODIUM SILICATE	Ferskvann	7,5 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l
	intermittent release	0,0009 mg/l
PROTEASE	STP	65 mg/l
	Jord	0,568 mg/kg
	Ferskvann	1,7 µg/l
	Sjøvann	0,170 µg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyen-/ansiktsvern : Dersom det er fare for sprut, bruk:

Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.

Anbefalt filtertype:

ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Fast form
Farge	: hvit
Lukt	: karakteristisk
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 11, ved 20 °C
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Brenningshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: oppløselig

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.
Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.
Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

Komponenter:

natriumkarbonat

SODIUM CARBONATE:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.800 mg/kg
LD50 oral (Rotte): 4.090 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 2,3 mg/l
Eksponeeringstid: 2 h
Metode: OECD Test-retningslinje 403
LC50 (Mus): 1,2 mg/l
Eksponeeringstid: 2 h
- Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

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

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

- Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 1.034 mg/kg
- Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: se bruker definert fri tekst

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

501019-90-5:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

- Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.400 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 2,06 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

subtilisin

PROTEASE:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.800 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
LD50 (Rotte): 1.800 g/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,8 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
- Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2 mg/kg
LD50 hud (Kanin): > 2 mg/kg

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Komponenter:

natriumkarbonat

SODIUM CARBONATE:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Resultat : Hudirritasjon

subtilisin

PROTEASE:

Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Støv fra produktet kan være irriterende for øyne, hud og luftveier. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

natriumkarbonat

SODIUM CARBONATE:

Arter : Kanin
Resultat : Øyeirritasjon

Silicic acid, sodium salt

SODIUM SILICATE:

Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Gir alvorlig øyeskade.

subtilisin

PROTEASE:

Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Lett øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

Komponenter:

natriumkarbonat

SODIUM CARBONATE:

Resultat : Not a skin sensitizer.

subtilisin

PROTEASE:

Utsettelsesruter : Hud
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Utsettelsesruter : Innånding
Resultat : Kan gi allergi ved innånding.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke vurdert

Komponenter:

subtilisin

PROTEASE:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Test system: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

11.2 Informasjon om andre farer

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

SODIUM CARBONATE:

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 300 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 200 - 227 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann Eksponeeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia (vannloppe)): 264 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 70,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

NOEC (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 7,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 4,9 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 2 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann (Kronisk giftighet) Arter: Daphnia pulex (pulex-vannloppe)

501019-90-5:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1 - 10 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann

Toksisitet for : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
alger/vannplanter

Toksisitet til mikroorganismer : EC0 : 1 - 10 mg/l

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Metode: OECD Test-retningslinje 211

SODIUM SILICATE:

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

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

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.700 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet til mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

PROTEASE:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 8,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : (Daphnia (vannloppe)): 0,586 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

EC0 (Daphnia (vannloppe)): 0,17 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,83 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 0,041 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : EC10: 0,017 mg/l
Eksponeeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

501019-90-5:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

PROTEASE:

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 55 - 79 %
Eksponeeringstid: 28 d

Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 100 %
Eksponeeringstid: 29 d

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

PROTEASE:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: < 0

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

Forurensset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Avfallsnr.	Europeisk avfallskatalog 20 01 29* I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS

WM 1112579

Ordrenummer: 0712579

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Registreringsnummer : Declar. Nr. 636073

i henhold til : 5 - <15% oksygenbaserte blekemidler, <5% Ikke-ioniske
løsemiddelbestemmelsen overflatemidler, enzymer, PROTEASE, AMYLASE
(Detergents Regulation) EC
648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H272 : Kan forsterke brann; oksiderende.
H302 : Farlig ved svelging.
H315 : Irriterer huden.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334 : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Ox. Sol. : Oksyderende faste stoffer
Resp. Sens. : Åndedrett sensibilisering
Skin Irrit. : Hudirritasjon
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende

ENERGY EASYTABS 5 X 80 TABS**WM 1112579****Ordrenummer: 0712579**

Utgave 2.11

Revisjonsdato 08.04.2023

Utskriftsdato 05.07.2023

kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filippinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

Eye Irrit. 2

H319

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO