

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV
SELSKAPET/FORETAKET**

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ANIOSYME SYNERGY WD PLUS
UFI : QQ3H-8T8R-FW02-FVR5
Produktkode : 3040000
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Instrumentrengjøringsmiddel
Stofftype : Blanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

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

Identifiserte bruksområder : Medisinteknisk produkt. Halvautomatisk prosess.
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ecolab a.s
Innspurten 9
Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00
NO-kundeservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : +4785295496
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk
Giftinformasjonen : 22 59 13 00
telefonnummer

Utstedelses-/revisjonsdato : 12.06.2025
Utgave : 5.0

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

||Etsende på metaller, Kategori 1

H290

2.2 Merkingselementer

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

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H290

Kan være etsende for metaller.

Tilleggsmerking:

Særlig merking av visse preparater

: Inneholder: subtilisin, Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjo n [%]
Natrium 2-etylheksyl-sulfat	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1 >= 20 % Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2A 10 - < 20 %	>= 1 - < 3
Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksyliert propoksyliert	120313-48-6	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3; H412	>= 1 - < 2.5
subtilisin	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Åndedrett sensibilisering Kategori 1; H334 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H335 Akutt giftighet Kategori 4; H302 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 2; H411 M = 1	>= 0.1 - < 0.25
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
2-etylheksanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Akutt giftighet Kategori 4; H332 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Øyeirritasjon Kategori 2; H319 Spesifikk målorgan systemisk giftighet -	>= 0.1 - < 1

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

		enkel utsettelse Kategori 3; H335	
Propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	Ikke klassifisert;	>= 0.1 - < 1

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved øyekontakt : Rens med mye vann.
- Ved hudkontakt : Rens med mye vann.
- Ved svelging : Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.
- Farlige brennbare produkter : Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Metalloksyder

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Råd for ikke-nødspersonale : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
- Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Skyll vekk restet av lekkasje med vann. Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

- Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
For personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortynning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Absorber spill for å hindre materiell skade. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares bare i originalemballasjen. Lagres i egnete merkede beholdere.
- Lagringstemperatur : 5 °C til 25 °C
- Innpakkingsmateriale : Passende materiale: Plastmateriale
Upassende materiale: Bløtt stål, Aluminium

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Medisinteknisk produkt. Halvautomatisk prosess.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
2-etylheksanol	104-76-7	TWA	1 ppm 5.4 mg/m3	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger		retteleide		
		GV	1 ppm 5.4 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		S	10 ppm 54 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Propan-1,2-diol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

DNEL

Propan-1,2-diol	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 168 mg/m3 Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 50 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger 213 mg/kg Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 85 ppm
-----------------	---	---

PNEC

Propan-1,2-diol	:	Ferskvann Verdi: 260 mg/l
-----------------	---	------------------------------

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

	Sjøvann Verdi: 26 mg/l Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 183 mg/l Ferskvannbunnfall Verdi: 572 mg/kg Sjøbunnfall Verdi: 57.2 mg/kg Kloakkrenseanlegg Verdi: 20000 mg/l Jord Verdi: 50 mg/kg
--	---

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Tekniske tiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

Vern av øyne/ ansikt (EN 166) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern (EN 374) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsvern (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: klar, lysegul
Lukt	: svak
pH-verdi	: 9.5 - 10.5, 100 %
Partikkelkarakteristikk	
Vurdering	: er ikke anvendbart
Partikkelstørrelse	: er ikke anvendbart
	: er ikke anvendbart
Partikkelstørrelsesfordeling	
Støvhet	: er ikke anvendbart
Spesifikt overflateområde	: er ikke anvendbart
Overflate charge/zeta potensial	: er ikke anvendbart
Form	: er ikke anvendbart
Krystallinitet	: er ikke anvendbart
Overflatebehandling /Belegg	: er ikke anvendbart
Flammepunkt	: 98 °C
Luktterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kokepunkt, startkokepunkt og kokeområde	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antennelighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptrykk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ damptetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Tetthet og / eller relativ tetthet	: 1.15 - 1.17
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log verdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk nedbrytning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplosive egenskaper	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle brann, se avsnitt 5

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

Produkt

Akutt oral giftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Hudetsing / Hudirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Sensibilerende ved innånding eller hudkontakt : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Kreftframkallende egenskap : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Arvestoffskadelig virkning på : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

kjønnsceller

Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Aspirasjonsfare : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

Akutt oral giftighet : Natrium 2-etylheksyl-sulfat LD50 Rotte: 4,000 mg/kg

Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksylert propoksylert
LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg

subtilisin LD50 Rotte: 1,800 mg/kg

2-etylheksanol LD50 Rotte: 2,047 mg/kg

Propan-1,2-diol LD50 Rotte: 22,000 mg/kg

Komponenter

Akutt innåndingsgiftighet : 2-etylheksanol 4 t LC50 Rotte: > 0.89 mg/l
Prøveatmosfære: damp

Propan-1,2-diol 4 t LC50 Kanin: 158.5 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr

Komponenter

Akutt giftighet på hud : Natrium 2-etylheksyl-sulfat LD50 Rotte: 4,730 mg/kg

2-etylheksanol LD50 Kanin: 1,985 mg/kg

Potensielle helsevirkninger

Øyne : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Hud : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Innåndning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Øyekontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Hudkontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

- Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Innåndning : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innåndning.
- Ingen symptomer kjent eller forventet.

11.2 Opplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaper** : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

- Utfyllende opplysninger** : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Ekotoksisitet

- Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Produkt

- Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig
- Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter

- Giftighet for fisk : Natrium 2-etylheksyl-sulfat
96 t LC50 Fisk: > 100 mg/l
- Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksylert propoksylert
96 t LC50 Fisk: > 1 mg/l
- subtilisin
96 t LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 8.2 mg/l
- 2-etylheksanol
96 t LC50 Leuciscus idus (Gylden sauekopp): 17.1 mg/l
- Propan-1,2-diol
96 t LC50 Fisk: > 10,000 mg/l

Komponenter

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksylert propoksylert
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 1 mg/l
- subtilisin
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 0.868 mg/l
- 2-etylheksanol
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 39 mg/l
- Propan-1,2-diol

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

48 t EC50 Vannlevende hvirvelløse dyr: 18,340 mg/l

Komponenter

Giftighet for alger : Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksylert propoksylert
72 t EC50 Scenedesmus subspicatus: 1 mg/l

subtilisin
72 t EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 1.44 mg/l

2-etylheksanol
72 t EC50 Desmodesmus subspicatus (grønn alge): 11.5 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt

Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : Natrium 2-etylheksyl-sulfat
Resultat: Biologisk nedbrytbar

Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksylert propoksylert
Resultat: Lett bionedbrytbar.

subtilisin
Resultat: Lett bionedbrytbar.

2-etylheksanol
Resultat: Lett bionedbrytbar.

Propan-1,2-diol
Resultat: Lett bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

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

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. AVHENDING

Avhend i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med
avfallsfjerningsmyndighetene.

13.1 Metode for avfallsbehandling

- | | |
|-----------------------------|--|
| Produkt | : Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg. |
| Forurenset emballasje | : Avhend på samme måte som ubrukt produkt
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer |
| Veiledning for avfallskoder | : Organisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk. |

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

Veitransport (ADR/ADN/RID)

- | | |
|---|--|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | : 3267 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | : ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
(alanin, n,n-bis(karboksymetyl)-, trinatriumsalt) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | : 8 |
| 14.4 Emballasjegruppe | : III |
| 14.5 Miljøfarer | : nei |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere | : Ingen |

Flytransport (IATA)

- | | |
|--------------------------------|--|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | : 3267 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. |

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

(alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt)

14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballasjegruppe : III
14.5 Miljøfarer : No
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : None

Sjøtransport (IMDG/IMO)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer : 3267
14.2 FN-forsendelsesnavn : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt)
14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballasjegruppe : III
14.5 Miljøfarer : No
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : None
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Not applicable.

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

i henhold til : mindre enn 5 %: Anioniske overflateaktive stoffer
Produktforskriften, FOR- Andre bestanddeler: Enzymer
2004-06-01-922 (Detergents
Regulation EC 648/2004)

Seveso III: Direktiv : Ikke anvendbar
2012/18/EU fra det
Europeiske Parlament og fra
Rådet vedrørende kontroll av
fare fra store ulykker som
involverer farlige substanser.

REACH - Kandidatliste over : Ikke anvendbar
stoffer med svært høy
bekymring for autorisasjon
(Artikkel 59).

Nasjonalt regelverk

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

Deklarasjonsnummer : 662069

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjon fra vurderingen av den kjemiske sikkerheten til stoffene i produktet, inkluderes i de relevante avsnittene i dette sikkerhetsbladet når det er nødvendig.

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering	Grunnlag
Etsende på metaller 1, H290	Basert på produktdata eller vurdering

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
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

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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 - Lestingssats 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 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 - Fillipinene 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 - Selvselerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen. 0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

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

ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

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.

Vedlegg: Eksponeringsscenarier