



I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

SIKKERHETS DATABLAD

Bamseline dugfrisk

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	Bamseline dugfrisk
Produktkode	:	200000267518;69629433
Produktbeskrivelse	:	Tøymykner
Type produkt	:	væske
UFI-kode	:	UFI tilgjengelig på CLP-etiketten når det er aktuelt
Nanomateriale	:	No

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk

Bruksområder for forbrukere
Conditioner til skylling av tekstiler

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Unilever Norge AS

Postboks 1

Fornebu

1330

NORWAY

66 82 25 50

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : Forbrukerkontakt.no@unilever.com

Nasjonal kontakt

Ikke kjent.

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Leverandør

Telefonnummer : 66 82 25 50
Åpningstider : -
Informasjonsbegrensninger : Ikke kjent.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Ingredienser med ukjent toksisitet : Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent acute toksisitet: 0 %

Ingredienser med ukjent økotoksisitet : Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 %

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Signalord : Ingen signalord
Redegjørelser om fare : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : AISE 1: Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging : AISE 2 : Unngå kontakt med øynene. Har man fått produktet i øynene, skylk straks grundig med vann.

Respons : Ikke anvendelig.

Lagring : Ikke anvendelig.

Avhending : Ikke anvendelig.

Tilleggselementer på etiketter : Ikke anvendelig.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.

Følbar advarselsmerking om fare : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

	Identifikatorer		Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Ditallowylethyl Hydroxyethylmoni um Methosulfate	RRN : 01-2119463889-16 EU : 931-203-0 CAS : 91995-81-2	> 0 - < 10	Aquatic Chronic3, H412	[1]

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

På grunn av konfidensialitet, er nivåene av komponentene i punkt 3 angitt som prosentintervaller. Intervallene reflekterer ikke potensiell variasjon i sammensetningen til denne formuleringen. Intervallene er brukt til å maskere de eksakte komponentnivåene, som vi vurderer å være fortrolig informasjon. Klassifiseringen gitt i punkt 2 og 15 reflekterer den eksakte sammensetningen av denne blandingen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkings tiltak

5.1 Sløkkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ikke relevant for denne typen blandinger

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
- Tilleggsopplysninger** : Ikke relevant for denne typen blandinger

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : 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. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Anbefalt overvåkningstiltak

- : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
Ditallowylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	DNEL	Langsiktig Innånding	14,8 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	105 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	2,61 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	37,5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	1,5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
Ditallowylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	PNEC	Ferskvann	22 µg/l	-
	PNEC	Ferskvann – periodisk	19,1 µg/l	-
	PNEC	Sjøvann	2,24 µg/l	-
	PNEC	Sjøvann - periodisk	1,9 µg/l	-
	PNEC	Renseanlegg for avløpsvann	2,96 mg/l	-
	PNEC	Ferskvannsediment	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Sjøvannsediment	2,248 µg/kg	-

	PNEC	Jord	4,483 mg/kg dwt	-
--	------	------	-----------------	---

8.2 Eksponeringskontroll

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

Individuelle vernetiltak

- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Hudvern

- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
- Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

- Fysisk tilstand** : væske
- Farge** : blå
- Lukt** : Karakteristisk.
- pH** : 2,6 [Kons. (% vekt / vekt): 1.000 g/l]

Smeltepunkt/frysepunkt	:	Under normale forhold vil ikke smeltepunktet/frysepunktet bli tatt hensyn til
Utgangskokepunkt og -kokeområde	:	Under normale forhold vil ikke startkokepunktet/kokeområdet bli tatt hensyn til
Flammepunkt	:	Ikke brannfarlig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke brannfarlig.
Tetthet	:	1 g/cm ³
Bulktetthet	:	Ikke kjent.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	:	Nedre: Ikke brannfarlig Øvre: Ikke brannfarlig
Damptrykk	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
Damptetthet	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
Løselighet i vann	:	Oppløselig
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	:	Gjelder ikke blandinger
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke brannfarlig
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
Viskositet	:	Dynamisk: Ikke bestemt Kinematisk: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Eksplosjonsegenskaper	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
Particle Characteristic	:	Ikke kjent

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Aerosolprodukt

Type aerosol	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
Forbrenningsvarme	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
Antenningsavstand	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Antenning, innelukket område - Tidsekvivalent	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Antenning, innelukket område - Tetthet for eksplosjonsartet brann	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Flammekast	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Flammehøyde	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Flammevarighet : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Ikke kjent.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Ikke kjent.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
----------------------------	----------	-------	------	-------------

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Estimerer over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral	Hud	Inhalering (gasser)	Inhalering (damper)	Inhalering (støv og tåker)
	>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering

- Hud** : Ikke-irriterende på hud.
Øyne : Ikke irriterende for øynene.
Respiratorisk : Ikke irriterende virkning på luftveiene.

Overfølsomhet

Konklusjon/oppsummering

- Hud** : Ikke allergifremkallende
Respiratorisk : Ikke allergifremkallende

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Fare for aspirering

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.
Innånding : Ingen spesifikke data.
Hudkontakt : Ingen spesifikke data.
Svelging : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Potensielle, forsinkede effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Potensielle, forsinkede effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Potensielle kroniske helseeffekter

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fruktbarhetseffekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
Ditallowoylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	Akutt EC50 2,14 mg/l Ferskvann	Alge	72 h

Konklusjon/oppsummering : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Dette tensidet i denne blandingen er lett biologisk nedbrytbare. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 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.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (KOC) : Ikke kjent.

Mobilitet : Blandingen er lett løselig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Komponenten i denne blandingen er ikke PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffene i blandingen har ikke hormonforstyrrende egenskaper i forhold til andre organismer enn målorganismene, da den ikke oppfyller kriteriene i avsnitt B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente

12.8 Ytterligere informasjon

Ingen kjente

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Emballasje

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	-	-	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklass(e)(r)	Ikke regulert.	Ikke regulert.	-	-

14.4 Emballasjegrupper	-	-	-	-
14.5. Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Seveso III Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter

Merknad : Ingen tilleggsmærknad.

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikaler i Schedule I

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikaler i Schedule II

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikaler i Schedule III

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Montreal protokolen

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Annex A - Eliminering - Produksjon

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Annex A - Eliminering - Bruk

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Annex B - Eliminering - Produksjon

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Annex B - Eliminering - Bruk

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Annex C - Eliminering - Produksjon

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC) - industrielt

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC) - plantevernmiddel

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC) - svært farlig plantevernmiddel

Ingen av bestanddelene er opplistet.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Tungmetaller - Vedlegg 2

Ingen av bestanddelene er opplistet.

POPs - Annex 1 - Produksjon

Ingen av bestanddelene er opplistet.

POPs - Annex 1 - Bruk

Ingen av bestanddelene er opplistet.

POPs - Annex 2

Ingen av bestanddelene er opplistet.

POPs - Annex 3

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Inventarliste

Australia	:	Ikke bestemt.
Canada	:	Ikke bestemt.
Kina	:	Ikke bestemt.
Europa	:	Ikke bestemt.
Japan	:	Stoffliste for Japan (ENCS): Ikke bestemt. Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.
New Zealand	:	Ikke bestemt.
Filippinene	:	Ikke bestemt.
Den Koreanske Republikk	:	Ikke bestemt.
Taiwan	:	Ikke bestemt.
Thailand	:	Ikke bestemt.
Tyrkia	:	Ikke bestemt.
USA	:	Ikke bestemt.
Vietnam	:	Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Ikke anvendelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	:	ATE = Akutt toksisitets estimat CLP = Klassifisering, merking og innpakning DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring N/A = Ikke kjent PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon RRN = REACH registrerings nummer SGG = Segregeringsgruppe vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
----------------------------------	---	--

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H315	Irriterer huden.
------	------------------

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD
---------------	---------------------

Råd om all opplæring som passer for arbeidere for å sikre beskyttelse av menneskers helse og miljøet

Arbeidstakere som jobber med produktet jevnlig og nyansatte må gjennomgå jevnlig opplæring eller introduksjonsopplæring om risiko og forebygging og hvordan de skal opptre for ikke å sette seg selv og andre i fare. Omfanget av opplæringssyklusen bestemmes av arbeidsgiver i henhold til lokale forskrifter

Utskriftsdato	:	19.06.2023
Utgitt dato/ Revisjonsdato	:	19.06.2023
Dato for forrige utgave	:	00.00.0000
Versjon	:	1.0

Merknad til leseren

Versjon: 1.0

Utgitt dato/Revisjonsdato: 19.06.2023

Dato for forrige
utgave: 00.00.0000

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.