

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.1.0**

Opprettelsesdato: **15/07/20**

Endret dato: **30/11/20**

Trykt dato: 08/01/21

#### DEL 1: NAVN PÅ STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

ECOFOAM ADVANCED

##### 1.2. Relevant bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk

Produktets bruksområder

Alkalisk rengjøringsmiddel

OPPDRETT

ECOFOAM ADVANCED er et svært effektivt, alkalisk

skumrengjøringsmiddel til rengjøring av overflater og utstyr til husdyravl.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn

Kersia Skandinavien A/S

ASSENSVEJ 156

5500 MIDDELFART

DANMARK

Tel : +45 64 47 35 00

e-mail : kersia@kersia.dk

##### 1.4. Nødnummer

Nødnummer

Direktenummer til beredskapstelefon (24-timer i døgnet, 7 dager i uka)

+44 1273 289451

Giftinformasjonen

22 59 13 00

Døgnåpen telefon.

#### DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.1.0

Opprettelsesdato: 15/07/20

Endret dato: 30/11/20

Trykt dato: 08/01/21

---

Blandingen samsvarer med klassifiseringskravene i regulativ 1272/2008/EF.

Etsende for hud – kategori 1A      H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlige øyenskader – kategori 1      H318: Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Elementer ved merking

Merking i henhold til regulativ 1272/2008/EF:

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Inneholder: Natriumhydroksid+ Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat

Faresetninger :

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetning :

P260: Ikke innand take/damp/aerosoler. P280: Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller. P303 + P361 + P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501: Avhend innholdet/ beholderen på innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall.

#### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.1.0

Opprettelsesdato: 15/07/20

Endret dato: 30/11/20

Trykt dato: 08/01/21

#### DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

##### 3.1. Stoff

Gjelder ikke blandinger.

##### 3.2. Blandinger

Blandingens kjemiske egenskaper : ALKALISK VÆSKE

Stoff	CAS-nummer	EINECS-nummer	REACH-registreringsnr.	Klassifisering i henhold til 1272/2008/EF	Type
1% <= Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat < 10%	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373	(1)
1% <= Natriumhydroksid < 10%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314	(1)
1% <= 2-(2-butoksyetoksy)etanol < 10%	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 H319	(1)
1% <= 2-etylheksansyre < 3%	149-57-5	205-743-6	01-2119488942-23	Repr. 2 H361	(1)
1% <= Etoksyliert C9-11-alkohol < 3%	68439-46-3			Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318	(1)
0.1% <= Dodecan-1-ol < 1%	112-53-8	203-982-0	01-2119485976-15	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	(1)

##### Type

- (1) : Stoff som er klassifisert som farlig for helsen og/eller miljøet
- (2) : Stoff som har en eksponeringsgrense på arbeidsplassen.
- Stoff som regnes som særlig problematisk i forbindelse med godkjenning:
- (3) : Stoff som regnes som PBT (persistent, bioakkumulerbart og toksisk)
- (4) : Stoff som regnes som vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende)
- (5) : Stoff som regnes som kreftfremkallende i kategori 1A
- (6) : Stoff som regnes som kreftfremkallende i kategori 1B
- (7) : Stoff som regnes som mutagent i kategori 1A
- (8) : Stoff som regnes som mutagent i kategori 1B
- (9) : Stoff som regnes som reprotoksiske i kategori 1A
- (10) : Stoff som regnes som reprotoksiske i kategori 1B
- (11) : Stoff som regnes for å ha hormonforstyrrende effekt

Fullstendige H- og EUH-setninger: se del 16.

#### DEL 4: FØRSTEHJELP

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelp

Generelle indikasjoner:

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.1.0**

Opprettelsesdato: **15/07/20**

Endret dato: **30/11/20**

Trykt dato: 08/01/21

---

Ta umiddelbart av kontaminerte klær og sko. Vask dem før du bruker dem igjen.  
Søk legehjelp hvis ubehag skulle oppstå. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Ved innånding :

Ta ut i frisk luft.

Start om nødvendig pusteøvelser, og søk umiddelbart legehjelp.

Ved hudkontakt :

Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ved øyekontakt :

Skyll øyeblikkelig og med store mengder vann i 15 minutter og hold øyelokkene godt fra hverandre.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ved svelging :

Skyll munnen.

IKKE framkall brekning.

Legg inn på sykehus.

#### 4.2. Viktige akutte og langsiktige symptomer og bivirkninger

Hudkontakt: Etsende: Forårsaker kraftig etsing.

Øyekontakt: Fare for alvorlig øyenskade uten øyeblikkelig behandling.

Kan forårsake uheldredelige øyeskader.

Svelging: Forårsaker kraftig etsing i munnen og i fordøyelsessystemet.

Fare for ruptur i fordøyelsessystemet.

Innånding: Innånding av damp eller aerosol kan forårsake irritasjon i luftveiene, inkludert irritasjon i nese og hals, hoste og pustebesvær.

#### 4.3. Indikasjon på umiddelbare medisinske behandlinger og nødvendige spesialbehandlinger

Behandling : Symptomatisk behandling

### DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Sløkkemetode

Egnet sløkkemetode :

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.1.0

Opprettelsesdato: 15/07/20

Endret dato: 30/11/20

Trykt dato: 08/01/21

---

Vann, midler som er kompatible med de andre produktene i brannen.

Egnet slokkemetode :  
Kraftig vannstråle.

#### 5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Det kan oppstå forurensende gasser ved forbrenning.

#### 5.3. Informasjon til brannvesenet

Ha på et autonomt respirasjonsapparat og et beskyttende antrekk.  
Samle kontaminert slokkevann separat, og slipp ikke ut i avløpssystemet.  
Avkjøl truede beholdere med vann.

### DEL 6: TILTAK VED UTSLIPPSUHELL

#### 6.1. Spesielle forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

##### 6.1.1. Informasjon til ikke-medisinsk personale :

Evakuer alt personale uten verneutstyr.

##### 6.1.2. Informasjon til medisinsk personale :

Evakuer de ansatte til trygge områder.  
Sørg for at alle personer står borte fra avrenningsområdet/lekkasjen og mot vinden.  
Bruk personlig verneutstyr.

#### 6.2. Miljøforholdsregler

Reparasjoner skal kun utføres av kvalifiserte personer.  
Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.  
Fjern alle stoffer som ikke er kompatible så raskt som mulig.

#### 6.3. Metoder og materiell til avgrensning og rengjøring

Mindre utslipp:  
Absorber på inert materiale.  
Fortynn restene med en rikelig mengde vann.

Større utslipp:  
Merk, avgrens med et inaktivt absorberende materiale og pump opp i en reservetank.  
Utrent produkt må aldri helles tilbake i den opprinnelige beholderen eller brukes igjen.  
Oppbevar i egnede beholdere med korrekt merking og lukking for avhending.

#### 6.4. Referanse til andre deler

Respekter beskyttelseiltakene oppgitt i del 8.  
Se avsnitt 13 for eliminering.

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.1.0

Opprettelsesdato: 15/07/20

Endret dato: 30/11/20

Trykt dato: 08/01/21

---

#### DEL 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

##### 7.1. Forholdsregler for trygg håndtering

- Anvendes på godt ventilerte steder.
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Ikke spis, røyk eller drikk i arbeidsområdet. Unngå sprut ved bruk.
- Tilsølte klær må fjernes straks.
- Må ikke blandes med sterke oksidasjonsmidler.
- Må ikke blandes med syreholdige produkter.

##### 7.2. Nødvendige betingelser for trygg oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer

###### 7.2.1. Oppbevaring:

- Oppbevar hvis mulig i opprinnelig emballasje.
- Hold emballasjen lukket.
- Oppbevares på et rent og tørt sted.
- Oppbevares adskilt fra alkalisk følsomme produkter.

###### 7.2.2. Emballasje- eller flaskematerialer:

- Polyetylen med høy densitet.

##### 7.3. Spesiell sluttbruk

- Ingen andre anbefalinger.

#### DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

##### 8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering :

# ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

## Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.1.0

Opprettelsesdato: 15/07/20

Endret dato: 30/11/20

Trykt dato: 08/01/21

Stoff	CAS-nummer/navn	Land	Type	Verdi	Enhet	Kommentarer	Kilde
2-butoksyetoksyletanol	112-34-5	EU	OEL 8h	10	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
				67,5	mg/m <sup>3</sup>	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			OEL kortsiktig	15	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
				101,2	mg/m <sup>3</sup>	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
Natriumhydroksid	1310-73-2	FRA	Middelverdi for eksponering: Langsiktig	2	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser (INRS)
		AUT	OEL Langsiktig	2	mg/m <sup>3</sup>	inhalable aerosol	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			OEL kortsiktig	4	mg/m <sup>3</sup>	inhalable aerosol	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		BEL	OEL Langsiktig	2	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		CHE	OEL 8h	2	mg/m <sup>3</sup>	inhalable aerosol	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			OEL kortsiktig	2	mg/m <sup>3</sup>	inhalable aerosol	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		DNK	OEL 8h	2	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			OEL kortsiktig	2	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		ESP	OEL 8h	2	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		GBR	OEL kortsiktig	2	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		SWE	OEL 8h	1	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			OEL kortsiktig	2	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		POL	NDS 8h	0,5	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			NDS kortsiktig	1	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
HUN	OEL 8h	2	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser		
	OEL kortsiktig	2	mg/m <sup>3</sup>		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser		

### 8.2. Eksponeringskontroll

I henhold til kravene i direktivet 98/24/EF er arbeidsgiver forpliktet til å utføre en risikovurdering og iverksette hensiktsmessige tiltak for risikostyring.

\* For alle situasjoner hvor risiko ikke kan utelukkes, skal arbeidsgiver bytte ut en farlig kjemisk agent med en mindre farlig kjemisk agens, eller redusere risikoen den til et minimum ved å forbedre arbeidsprosessene og de kollektive

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.1.0**

Opprettelsesdato: **15/07/20**

Endret dato: **30/11/20**

Trykt dato: 08/01/21

---

vernetiltakene. Effektiviteten av løsningene som iverksettes, kan verifiseres ved sammenlikning med definerte grenseverdier for stoffer som angitt i del 8.1.

\* Hvis det fortsatt foreligger risiko etter at tiltakene er iverksatt, må arbeidsgiver systematisk og jevnlig utføre målinger for å bekrefte samsvar med fastsatte yrkeshygiene grenseverdier hvis dette er oppgitt i del 8.1, og iverksette alle de individuelle vernetiltakene som er nevnt i del 8.2.

\* Når risikovurderingen avdekker en ubetydelig risiko for arbeidernes helse, vil ikke nødvendigvis kontroll mot yrkeshygiene grenseverdier være påkrevd, og systematisk iverksetting av alle de individuelle vernetiltakene er ikke obligatorisk.

#### 8.2.1. Relevant teknisk kontroll :

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Foreta de nødvendige tekniske tiltak for å overholde den yrkesmessige eksponeringsgrensen.

#### 8.2.2. Personlige vernetiltak, som verneutstyr :

Øyne-/ansiktsvern:

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm som samsvarer med EN 166.



Håndbeskyttelse:

Bruk hansker som samsvarer med EN 374, beskyttelse mot kjemisk risiko.

Eksempler på foretrukket stoff i vanntette hansker:

Butylgummi.

Nitrilgummi (NBR).

Neopren.

PVC

Ikke bruk PVA-hansker (polyvinylalkohol).



Hudvern:

Bruk vernestøvler og verneklær som gir kjemisk beskyttelse.



Åndedrettsvern :

ABEKP2 type filtrering.

Hvis ventilasjonen er dårlig, bruk en godkjent maske med partikkelfilter og følg produsentens instruksjoner.



**ECOFOAM ADVANCED**

Kode: 055H0

**Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830**Versjon **6.1.0**Opprettelsesdato: **15/07/20**Endret dato: **30/11/20**

Trykt dato: 08/01/21



Temperaturfarer :  
Ikke anvendbar

Hygienetiltak :  
Kropps- og øyedusj i nærheten av arbeidsstedet.  
Personlig verneutstyr skal alltid vaskes etter hver bruk.  
Håndter produktet i henhold til god industriell hygienep praksis og sikkerhetsinstruksjonene.

**8.2.3. Miljørettet eksponeringskontroll :**

Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.

**DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Informasjon om viktige fysiske og kjemiske egenskaper**

utseende	Væske
Farge	Gjennomsiktig
Lukt	Ikke tilgjengelig
Luktgrense	Ikke tilgjengelig
Ren pH	13±1
pH på 10 g/l	Ikke anvendbar
Frysepunkt:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	Ikke anvendbar
Fordampningshastighet:	Ikke tilgjengelig
Antennelighet	Ikke anvendbar
Damptrykk	Ikke tilgjengelig
Damptetthet	Ikke tilgjengelig
Mass tetthet	1,115±0,015 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	1,115
Løselighet i vann	Oppløselig i vann i alle forhold
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendbar
Nedbrytingstemperatur	Ikke anvendbar
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper	Ikke anvendbar
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendbar

**9.2. Annen informasjon**

Ingen ytterligere informasjon.

**DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.1.0

Opprettelsesdato: 15/07/20

Endret dato: 30/11/20

Trykt dato: 08/01/21

#### 10.1. Reaktivitet

Farer tilknyttet eksotermiske reaksjoner.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt ved anbefalt oppbevaring og håndtering.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med syrer.

Eksotermisk reaksjon med sterke oksidasjonsmidler.

#### 10.4. Tilstander som bør unngås

Høye temperaturer.

#### 10.5. Stoff som ikke er kompatible

Syrer.

Sterke oksidasjonsmidler.

Aluminium

Lette og/eller fargede metaller.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I nærheten av visse metaller (f.eks. aluminium eller sink), avgis hydrogen, som er brannfarlig og/eller eksplosivt ved antenning.

Disse retningslinjene er gitt for konsentrert tilstand. Bruk av blandingen i uttynnet tilstand skal skje i samsvar med anvisningene i den tekniske beskrivelsen og teknisk rådgiver.

## DEL 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om toksikologisk effekt

#### Opplysninger om stoff:

##### Akutt giftighet

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : LD 50 - oral rotte 1 780 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-(2-butoksyetoksy)etanol : LD 50 - oral rotte 2 410 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : CL50 – innånding - 4h rotte 1,5 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-(2-butoksyetoksy)etanol : DL50, hud kanin 2 764 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-etylheksansyre ( 100% ) : LD 50 - oral rotte (OECD 401): 2 043 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-etylheksansyre ( 100% ) : DL50, hud rotte (OECD 402): 2 000 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Dodecan-1-ol ( 100% ) : LD 50 - oral rotte 4 150 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

##### Etsende/irriterende for huden

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Hudirritasjon: (OECD 404): . Ikke irriterende. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Dodecan-1-ol ( 100% ) : Hudetsing - 4timer kanin . lett irriterende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.1.0

Opprettelsesdato: 15/07/20

Endret dato: 30/11/20

Trykt dato: 08/01/21

---

#### Alvorlige øyenskader / øyeirritasjon

2-(2-butoksyetoksy)etanol : Øyeirritasjon . Gir alvorlig øyeirritasjon. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Øyekontakt: . Kan forårsake alvorlige eller kroniske øyenskader - Leverandør av sikkerhetsdatablad

#### Sensibilisering

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Sensibilisering marsvin (OECD 406): . Ikke allergifremkallende - Produktet er ikke testet. Informasjonen er innhentet fra analoge produkter. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

2-(2-butoksyetoksy)etanol : Fremkaller hudallergi marsvin . Ikke allergifremkallende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

#### Mutagenisitet

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Mikrokjernetest (OECD 474): . Negativ - Basert på kryssreferanse (hydroksyetyl-etylendiamin-trieddiksyre, trinatriumsalt)

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Lymfomtest mus (OECD 476): . Negativ - Basert på kryssreferanse (hydroksyetyl-etylendiamin-trieddiksyre, trinatriumsalt)

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Kromosomforandringsforsøk (OECD 473): . Negativ - Basert på kryssreferanse (hydroksyetyl-etylendiamin-trieddiksyre, trinatriumsalt)

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Ames-test (OECD 471): . Negativ - Basert på kryssreferanse (hydroksyetyl-etylendiamin-trieddiksyre, trinatriumsalt)

#### Reproduksjonstoksitet

2-etylheksansyre ( 100% ) : NOAEL, oralt - one génération study rotte 100 mg/kg. Kan gi fosterskader. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-etylheksansyre ( 100% ) : NOAEL, oralt - maternal toxicity rotte 300 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

#### Opplysninger om blandingen :

##### Akutt giftighet

. Ikke fastsatt

##### Etsende/irriterende for huden

Hudetsing . Blandingens betraktes som etsende på grunn av den ekstremt høye pH-en.

##### Alvorlige øyenskader / øyeirritasjon

Øyeetsing . Gir alvorlig etseskade på øyne i samsvar med kriteriene i regulativ 1272/2008/EF.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Fremkaller hudallergi . Blandingens anses ikke som hudsensibiliserende i henhold til kriteriene i direktiv 1272/2008/EF.

Luftveissensibilisering . Blandingens er ikke klassifisert som respiratorisk sensibiliserende i henhold til 1272/2008/EF.

##### Mutagenisitet

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

##### Kreftfremkallende virkning

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

##### Reproduksjonstoksitet

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.1.0

Opprettelsesdato: 15/07/20

Endret dato: 30/11/20

Trykt dato: 08/01/21

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Viktige akutte og langsiktige symptomer og bivirkninger :

Hudkontakt: Etsende: Forårsaker kraftig etsing.

Øyekontakt: Fare for alvorlig øyenskade uten øyeblikkelig behandling.

Kan forårsake uheldredelige øyeskader.

Svelging: Forårsaker kraftig etsing i munnen og i fordøyelsessystemet.

Fare for ruptur i fordøyelsessystemet.

Innånding: Innånding av damp eller aerosol kan forårsake irritasjon i luftveiene, inkludert irritasjon i nese og hals, hoste og pustebesvær.

## DEL 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

### 12.1. à 12.4. Giftighet – varighet og nedbrytbarhet – mulighet for bioakkumulering – mobilitet i jorden

#### Opplysninger om stoff:

##### Akutt giftighet

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat ( 40% ) : EC 20 - 30 min bakterier (OECD 209): > 500 mg/L. - Produktet er ikke testet.

Informasjonen er innhentet fra analoge produkter. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : EC50 - 48h dafnier (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Produktet er ikke testet.

Informasjonen er innhentet fra analoge produkter. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : LC 50 - 96h fisk (Lepomis macrochirus) > 100 mg/L. - Produktet er ikke testet.

Informasjonen er innhentet fra analoge produkter. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-(2-butoksyetoksy)etanol : LC 50 - 96h fisk (Lepomis macrochirus) 1 300 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-(2-butoksyetoksy)etanol : LC 50 - 48h dafnier (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-(2-butoksyetoksy)etanol : EC50 alger (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : EC50 - 72h Vannlevende arter > 100 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-etylheksansyre ( 100% ) : LC 50 - 96timer fisk (Oryzias latipes) (OECD 203): > 100 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-etylheksansyre ( 100% ) : LC 50 - 96timer fisk (Oncorhynchus mykiss) 180 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-etylheksansyre ( 100% ) : EC50 - 48timer dafnier (Daphnia magna) 85,4 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-etylheksansyre ( 100% ) : EC50 - 72timer planter (Scenedesmus subspicatus) 49,3 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Dodecan-1-ol ( 100% ) : LC 50 - 96timer fisk (Pimephales promelas) 1 010 µg/l. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

##### Nedbrytbarhet

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.1.0**

Opprettelsesdato: **15/07/20**

Endret dato: **30/11/20**

Trykt dato: 08/01/21

---

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Biologisk nedbrytbarhet . Ikke lett biologisk nedbrytbar - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-(2-butoksyetoksy)etanol : Biologisk nedbrytbarhet . Lett biologisk nedbrytbar. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-etylheksansyre ( 100% ) : BOD 1 200 . - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-etylheksansyre ( 100% ) : COD 2 240 . - Leverandør av sikkerhetsdatablad

#### Bioakkumulering

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat ( 40% ) : . Ikke bioakkumulerbart hvis FBC<100 og log Pow <3 - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-(2-butoksyetoksy)etanol : . Ikke bioakkumulerbart - Leverandør av sikkerhetsdatablad

2-etylheksansyre ( 100% ) : Log Pow (OECD 107): 2,7 . - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Dodecan-1-ol ( 100% ) : Log Pow 5 .13 . - Leverandør av sikkerhetsdatablad

#### Mobilitet

2-etylheksansyre ( 100% ) : Henrys konstant jord 0,294 Pa.m<sup>3</sup>/mol. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

#### Opplysninger om blandingen :

##### Akutt giftighet

fisk . Ikke fastsatt

dafnier . Ikke fastsatt

alger . Ikke fastsatt

##### Kronisk toksisitet

. Ingen tilgjengelige data

##### Nedbrytbarhet

. De overflateaktive stoffene i denne blandingen er i overensstemmelse med kravene i forordning 648/2004/EF om vaske- og rengjøringsmidler.

##### Bioakkumulering

. Ingen tilgjengelige data

##### Mobilitet

. Ingen tilgjengelige data

#### Konklusjon:

Blandingen er ikke klassifisert som miljøskadelig i henhold til 1272/2008/EF.

#### 12.5. Resultat fra PBT- og vPvB-evaluering

Denne blandingen inneholder ingen stoff som er vurdert som PBT eller vPvB

#### 12.6. Annen skadelig effekt

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.1.0**

Opprettelsesdato: **15/07/20**

Endret dato: **30/11/20**

Trykt dato: 08/01/21

#### DEL 13: INFORMASJON ANGÅENDE AVHENDING

##### 13.1. Avfallshåndteringsmetoder

###### Håndtering av blandingen:

Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.

Følg direktiv 2008/98/EF fra 19.11.2008 med endring, om avfall og vedtak 2000/532/EF (endret i siste instans ved vedtak 2014/955/EF), som omfatter en liste over farlig avfall som skal sendes til godkjent mottaksstasjon.

###### Emballasjehåndtering:

Skyll grundig med vann og behandle som avfall.

Følg direktiv 2008/98/EF fra 19.11.2008 med endring, om avfall og vedtak 2000/532/EF (endret i siste instans ved vedtak 2014/955/EF), som omfatter en liste over farlig avfall som skal sendes til godkjent mottaksstasjon.

#### DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

##### LANDTRANSPORT:

Rail/Route (RID/ADR)

Stoffnr.: 1719

FNs transportklassifisering : ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat + Natriumhydroksid)

Klasse : 8

Emballasjegruppe: III

Fareidentifikasjonsnummer: 80

Etikett : 8



Tunnelkode : (E)

Miljørisiko : nei

Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Begrensede mengder (LQ): 5L

##### SJØTRANSPORT:

IMDG

Stoffnr.: 1719

FNs transportklassifisering : ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat+Natriumhydroksid)

Klasse : 8

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.1.0

Opprettelsesdato: 15/07/20

Endret dato: 30/11/20

Trykt dato: 08/01/21



Emballasjegruppe: III

Marin forurensning : nei

Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Sikkerhetsdatabladnr: F-A, S-B

Begrensede mengder (LQ): 5L

Bulktransport skal utføres i samsvar med vedlegg II i Marpol 73/78-konvensjonen og IBC-koden :  
Niet van toepassing.

#### DEL: 15 FORSKRIFTSMESSIGE OPPLYSNINGER

##### 15.1. Regler/lovverk for sikkerhet, helse og miljø som spesielt omhandler stoffet eller blandingen

Regler som omhandler farer knyttet til store ulykker :

Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : Niet van toepassing.

Regler knyttet til klassifisering, emballasje og merking av stoff og blandinger :

Forordning 1272/2008/EF med endring.

Regler for avfall :

Direktiv 96/82/EF, endret ved direktiv 2015/1127/EF - Forordning 1357/2014/EF

Vedtak 2014/955/EF om endring av lister over farlig avfall.

Beskyttelse for ansatte :

Direktiv 98/24/EF til 07/04/1998 om vern av helsen og tryggheten til arbeidstakere mot risiko knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.

Forordning 2019/1021/EF om persistente organiske forbindelser : Ikke anvendbar

Forordning 1005/2009/EF med endring om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1148 av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av forgjengere til eksplosiver:

Niet van toepassing.

Forordning (EF) nr. 648/2004 :

Inneholder:

< 5% EDTA og salter, Anioniske overflateaktive stoffer, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.1.0

Opprettelsesdato: 15/07/20

Endret dato: 30/11/20

Trykt dato: 08/01/21

---

I samsvar med nasjonale og lokale lover .

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

nei

#### DEL: 16 ANDRE OPPLYSNINGER

Dette dataarket utfyller bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Disse opplysningene er basert på nåværende produktkunnskap på oppdateringsdatoen, og er gitt i god tro. Brukerne gjøres i tillegg oppmerksomme på risikoene som kan oppstå når produkter blir brukt til andre formål enn de er utviklet for. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre seg kjent med og følge alle regler som gjelder for aktiviteten. Denne er personlig ansvarlig for å følge forhåndsreglene for bruk av produktet og har god kjennskap til produktet. De angitte forskriftene har til formål å oppfylle forpliktelsene som tilfaller mottakeren i forbindelse med bruk av produktet. Denne opplistingen er ikke fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om det finnes andre regler enn dem som er oppført, og som styrer eierskap og bruk av produktet, som denne er personlig ansvarlig for.

Deler som er endret i forhold til forrige versjon :

DEL 1: NAVN PÅ STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET; DEL: 15 FORSKRIFTSMESSIGE OPPLYSNINGER

Liste over aktuelle H-setninger til del 2 og 3: :

H290 : Kan være etsende for metaller.

H302 : Farlig ved svelging.

H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 : Gir alvorlig øyeskade.

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 : Farlig ved innånding.

H361 : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 : Meget giftig for vannlevende organismer.

H411 : Giftig for vannlevende organismer, medfører uønskede langtidsvirkninger.

Hoveddatakilder til utarbeiding av dataarket :

Leverandør av sikkerhetsdatablad

Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser



## ECOFOAM ADVANCED

Kode: 055H0

### Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.1.0**

Opprettelsesdato: **15/07/20**

Endret dato: **30/11/20**

Trykt dato: 08/01/21

---

#### Historikk:

Versjon 6.1.0

Annullerer og erstatter forrige versjon 6.0.