

Handelsnavn : Americol Amefix
Redigert dato : 06-07-2016
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 8.0.0 (7.2.0)

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

1.1 Produktidentifikator

Americol Amefix

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

Identifiserte relevante bruksområder

Vaske- og rengjøringsprodukter

Brukskategorier [SU]

SU22 - Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk)

Prosesskategorier [PROC]

PROC8a - Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i ikke-dediserte lokaler

PROC11 - Ikke-industriell spraying

PROC19 - Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt

Kategorier for miljøutslipp [ERC]

ERC8a - Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på varen, innendørs)

Bruk som blir frarådd

Dette produktet bør ikke brukes til andre formål enn tiltenkt

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Americol BV

Gate : Sluispolderweg 33

Postnummer/sted : 1505 HJ Zaandam

Telefon : +31 (0)75 - 6313244

Faxnr. : +31 (0)75 - 6313265

Kontaktinformasjon : R. Doornink, email: info@americol.com

Nettside : www.americol.nl

E-post (kompetent person) : r.doornink@americol.nl

1.4 Nødtelefonnummer

Norwegian Environment Agency Tel: +47 73 58 05 00 Email: produktregisteret@miljodir.no Website:
[http://www.miljodirektoratet.no/no/Tema/Kjemikalier/Produktregister et/The_Product_Register/](http://www.miljodirektoratet.no/no/Tema/Kjemikalier/Produktregister_et/The_Product_Register/)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 1 ; Gir alvorlig øyeskade.

Skin Corr. 1B ; H314 - Etsing/hudirritasjon : Kategori 1B ; Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

STOT SE 3 ; H335 - Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : Americol Amefix
Redigert dato : 06-07-2016
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 8.0.0 (7.2.0)



Etsende (GHS05) · Utropstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

HYDROGEN CHLORIDE ; CAS-nr. : 7647-01-0
ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 68439-46-3
QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 Vask hendene grundig etter bruk.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/....
P321 Særlig behandling (se ... på etiketten).
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 kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Gjentatt hudkontakt eller hudkontakt over lengre tid kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden og resultere i dermatitt og utslett.

2.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

HYDROGEN CHLORIDE ; REACH registreringsnr. : 01-2119484862-27 ; EU-nummer : 231-595-7 ; CAS-nr. : 7647-01-0
Vektandel : $\geq 10 - < 25$ %
Plassering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335
ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATE ; REACH registreringsnr. : 01-2119980051-45 ; CAS-nr. : 68439-46-3
Vektandel : $\geq 1 - < 2,5$ %
Plassering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318
QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; REACH registreringsnr. : POLYMER ; CAS-nr. : 1554325-20-0
Vektandel : $\geq 1 - < 2,5$ %
Plassering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Handelsnavn : Americol Amefix
Redigert dato : 06-07-2016
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 8.0.0 (7.2.0)

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Almene opplysninger

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter innånding

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann og såpe Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledning. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

Etter øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Etter svelging

Tilkall lege i alle tilfelle! IKKE framkall brekning. Ved inntak, evt. inhalering av større støvmengder la straks drikke:
Vann

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan opptre: Så langt ingen kjente symptomer. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Vanntåke Skum Slokningspulver Karbondioksid (CO₂)

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. karbonmonoksid Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Verneklær.

5.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

Prosedyrer i nødstilfeller

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder) Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : Americol Amefix
Redigert dato : 06-07-2016
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 8.0.0 (7.2.0)

Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Til rengjøring

Egnet material til absorbering: Sand Sugematerial, organisk

6.4 Henvising til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring



7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Egnet materiale for beholder/anlegg: Rustfritt stål Polyetylen Uegnet materiale for beholder/installasjon: Butylkautsjuk (butylgummi)

Informasjon om lagring i fellesrom

Klassifisering ved lagring : 8B

Klassefisering ved lagring (TRGS 510) : 8B

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

HYDROGEN CHLORIDE ; CAS-nr. : 7647-01-0

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)

Grenseverdi : 2 ppm / 3 mg/m³

Toppbegrensning : 2(I)

Bemerkning : Y

Versjon : 17-10-2017

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (EC)

Grenseverdi : 10 ppm / 15 mg/m³

Versjon : 08-06-2000

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (EC)

Grenseverdi : 5 ppm / 8 mg/m³

Versjon : 08-06-2000

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : Americol Amefix
Redigert dato : 06-07-2016
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 8.0.0 (7.2.0)

Vernebriller med sidebeskyttelse

Hudvern

Håndvern Eget type hansker DIN EN 374 Butylkautsjuk (butylgummi) NBR (Nitrilgummi) Nødvendige egenskaper væsketett. Penetrasjonstid (maksimal varighet) Gjennomtrengningstid (maksimal bæretid) Tykkelse på hanskematerialet Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser

Bytt tilsølt bekledning. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Farge : gul

Lukt : Klor.

Sikkerhetsrelevante data

Fysisk tilstand :			flytende
Smeltepunkt :			ikke anvendelig
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	>	100 °C
Spaltningstemperatur :			Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt :			No data available
Brannpunkt :			ikke anvendelig
Auto-ignition temperature :			No data available
Nedre eksplosjonsgrense :			Vol-%
Ovre eksplosjonsgrense :			Vol-%
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Tetthet :	(20 °C)	ca.	1,12 g/cm ³
Opløslighet i vann :	(20 °C)		100 Vkt-%
pH-verdi :			2
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viskositet :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)		No data available
Valt under Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N			yes
anionic surfactants			%
cationic surfactants			1,36 %
non-ionic surfactants			1,4 %
EDTA and salts thereof			%

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ikke anvendelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale bruksforhold

Handelsnavn : Americol Amefix
Redigert dato : 06-07-2016
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 8.0.0 (7.2.0)

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksydanter

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt virkning

Akutt oral toksisitet

Parameter : LD50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Eksponeeringsvei : Oral
Virkedosering : 300 - 2000 mg/kg

Akutt inhaleringstoksitet

Parameter : LC50 (HYDROGEN CHLORIDE ; CAS-nr. : 7647-01-0)
Eksponeeringsvei : Innånding
Regnear : Rotte
Virkedosering : 3124 ppm

Irritasjon og etsevirkning

I første rekke hudirriterende

irriterende.

Øyeirritasjon

irriterende.

Irritasjon av luftveiene

Ingen data tilgjengelige

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Cancerogenitet

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.

Mutagenitet i kimcellene

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Reproduksjonstoksitet

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.

Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering

ikke anvendelig

Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering

Gjentatt eller vedvarende kontakt med hud eller slimhinner gir irritasjonssymptomer som rødhet, blemmer, utslett etc.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

uskadelig for vannorganismer inn til kontrollert konsentrasjon

Toksitet i vann

Akutt (kortsiktig) fisketoksitet

Parameter : LC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : Americol Amefix
Redigert dato : 06-07-2016
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 8.0.0 (7.2.0)

Regneart : Fish
Virkedosering : 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : EC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Regneart : Daphnia
Virkedosering : 0,11 - 1 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Regneart : Algae
Virkedosering : 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h

12.2 Opplysning om eliminering

Biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbryting

Parameter : Biologisk nedbryting (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Biologisk nedbryting
Virkedosering : > 60 %
Vurdering : Biologisk nedbryting Biologisk nedbrytbar.
Metode : OECD 301D

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6 Andre skadelige virkninger

Ingen

12.7 Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Utlevering til registrert renovasjonsfirma. Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Veitransport (ADR/RID) : UN3264

Sjøfart (IMDG) : UN

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : UN

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROGEN CHLORIDE)

14.3 Transportfareklasse(r)

Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 8

Klassifiseringskode : C1

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : Americol Amefix
Redigert dato : 06-07-2016
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 8.0.0 (7.2.0)

Fareidentifiseringsnummer (Kemler-
nr.) : 80
Tunnelbegrensningskode : E
Spesialforskrifter regneart : LQ 5 I · E 1
Fareseddel/-sedler :



8

Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : -
Spesialforskrifter regneart : IMDG-Kodelingsgruppe 1 - Syrer

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : -

14.4 Emballasjegruppe

Veitransport (ADR/RID) : III

14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulkranspott i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter

Vannfare-klasse (WGK)

Klasse : 1 (Svakt farlig for vann) Klassifisering i henhold til VwVwS

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

02. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen · 02. Merkingselementer · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Farlige komponenter må merkes · 03. Farlige komponenter

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association

Handelsnavn : Americol Amefix
Redigert dato : 06-07-2016
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 8.0.0 (7.2.0)

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Det foreligger ingen informasjon.

16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.

16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

16.7 Ytterligere informasjon

Artikkel nr.: 922

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.