

Handelsnavn : Americol Truckwash HD
Redigert dato : 13-06-2018
Utskriftsdato : 04-03-2019

Versjon (Redigert) : 5.0.1 (5.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

Americol Truckwash HD

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

Identifiserte relevante bruksområder

PC 35 - Vaske- og rengjøringsprodukter

Brukskategorier [SU]

Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelse, håndverk)

Prosesskategorier [PROC]

PROC 8a - Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i ikke-dediserte lokaler

PROC 11 - Ikke-industriell spraying

PROC 19 - Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt

Kategorier for miljøutslipp [ERC]

ERC 8a - 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

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/Produktregisteret/The_Product_Register/

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

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

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Etsende (GHS05)

Sikkerhetsdatablad

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



Handelsnavn : Americol Truckwash HD
Redigert dato : 13-06-2018
Utskriftsdato : 04-03-2019

Versjon (Redigert) : 5.0.1 (5.0.0)

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

SODIUM HYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2
QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0
COCODIMETHYLAMINEOXIDE ; CAS-nr. : 61788-90-7
ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 68439-46-3

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 Vask hendene grundig etter bruk.
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.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P405 Oppbevares innelåst.

Bemerkning

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

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 tillegg til XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

SODIUM HYDROXIDE ; REACH registreringsnr. : 01-2119457892-27 ; EU-nummer : 215-185-5 ; CAS-nr. : 1310-73-2
Vektandel : $\geq 2 - < 2,5$ %
Plassering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318
SODIUMSILICATE ; REACH registreringsnr. : 01-2119448725-31 ; EU-nummer : 215-687-4 ; CAS-nr. : 1344-09-8
Vektandel : $\geq 1 - < 2,5$ %
Plassering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319
COCODIMETHYLAMINEOXIDE ; REACH registreringsnr. : 01-2120068065-58 ; EU-nummer : 263-016-9 ; CAS-nr. : 61788-90-7
Vektandel : $\geq 1 - < 2,5$ %
Plassering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400
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
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

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

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

Handelsnavn : Americol Truckwash HD
Redigert dato : 13-06-2018
Utskriftsdato : 04-03-2019

Versjon (Redigert) : 5.0.1 (5.0.0)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Almene opplysninger

I alle tilfeller 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

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

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 Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Vanntåke Skum Sløkningspulver 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-kan eller -områder) Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

Handelsnavn : Americol Truckwash HD
Redigert dato : 13-06-2018
Utskriftsdato : 04-03-2019

Versjon (Redigert) : 5.0.1 (5.0.0)

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

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

Til rengjøring

Egnet material til absorbering: Sand Sugematerial, organisk

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring



7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse

Ved avtapping, omtapping og doseringsarbeid og ved prøvetaking er det mulig å bruke: Lukkede innretninger

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 (TRGS 510) : 8B

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Ingen

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr



Øye- /ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse

Hudvern

Håndvern Egnet type hansker EN ISO 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 overvåking av miljøeksponeringen

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

Handelsnavn : Americol Truckwash HD
Redigert dato : 13-06-2018
Utskriftsdato : 04-03-2019

Versjon (Redigert) : 5.0.1 (5.0.0)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Farge : lyse grønn

Lukt : Perfume

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.	1,09 g/cm ³
Opløslighet i vann :	(20 °C)		100 Vkt-%
pH-verdi :			14
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			yes
J/N			

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ikke anvendelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale bruksforhold

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

Handelsnavn : Americol Truckwash HD
Redigert dato : 13-06-2018
Utskriftsdato : 04-03-2019

Versjon (Redigert) : 5.0.1 (5.0.0)

Akutt virkning

Akutt oral toksisitet

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

Irritasjon og etsevirksomhet

I første rekke hudirriterende

etsende.

Øyeirritasjon

etsende.

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.

Reproduksjonstoksisitet

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

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

ikke anvendelig

Spesifikke målorgan-toksisitet 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

Toksisitet i vann

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter : LC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Regneart : Fish
Virkedosering : 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid : 96 h

Parameter : EC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Regneart : Daphnia
Virkedosering : 0,11 - 1 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Regneart : Algae
Virkedosering : 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid : 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

Nedbrytningsrate : > 60 %

Vurdering : Biologisk nedbryting Biologisk nedbrytbar.

Sikkerhetsdatablad

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



Handelsnavn : Americol Truckwash HD
Redigert dato : 13-06-2018
Utskriftsdato : 04-03-2019

Versjon (Redigert) : 5.0.1 (5.0.0)

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

UN 1719

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

Sjøfart (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

14.3 Transportfareklasse(r)

Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 8
Klassifiseringskode : C5
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-
nr.) : 80
Tunnelbegrensingskode : E
Spesialforskrifter regneart : LQ 5 I · E 1
Fareseddel/-sedler :



8

Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 8
Ems-nr. : F-A / S-B
Spesialforskrifter regneart : LQ 5 I · E 1 · IMDG-Kodelingsgruppe 18 - Alklaier
Fareseddel/-sedler :



8

Sikkerhetsdatablad

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



Handelsnavn : Americol Truckwash HD
Redigert dato : 13-06-2018
Utskriftsdato : 04-03-2019

Versjon (Redigert) : 5.0.1 (5.0.0)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 8
Spesialforskrifter regneart : E 1
Fareseddel/-sedler :



8

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Nei

Sjøfart (IMDG) : Nei

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

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulktransport 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

EU-lover

Andre forskrifter (EU)

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004

non-ionic surfactants	< 5	%
cationic surfactants	< 5	%
amphoteric surfactants	< 5	%

Nasjonale forskrifter

Vannfare-klasse (WGK)

Klassifisering i henhold til AwSV - Klasse : nwg (Ikke farlig for vann)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

15. Vannfare-klasse (WGK)

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

Sikkerhetsdatablad

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



Handelsnavn : Americol Truckwash HD
Redigert dato : 13-06-2018
Utskriftsdato : 04-03-2019

Versjon (Redigert) : 5.0.1 (5.0.0)

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 informasjoner.

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.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.

16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

16.7 Ytterligere informasjon

Artikkel nr.: 857

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.