



(revisjon) dato : 08-Jul-2016

Versjon 2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode ECOVER64
Produktnavn Flytende tøyvask
Internal Code 3000687
Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Forbrukeranvendelse
Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn ECOVER CO-ORDINATION CENTER
Steenovenstraat 1A
2390 Malle Belgium
Phone: +32 (0)3 309 2500
Fax: +32 (0)3 311 7270

Ansvarlig for plassering på markedet
Se firmanavn

E-postadresse sds@ecover.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Østerrike	+43 1 406 43 43
Belgia	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Danmark	+45 82 12 12 12
Finland	(09) 471 977 MYRKYTYSTIETOKESKUS (24 H)
Frankrike	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Tyskland	Giftnotruf Berlin: 030 30686 790 (24h)
Nederland	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
Portugal	808 250 143 - CIAV
Spania	+ 34 91 562 04 20
Sveits	STIZ (Tox-Zentrum) CH Zürich: 145/ +41 44 251 51 51 (24h/7)
Storbritannia	03451 302230 - UK customer careline
Slovenia	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Tsjekkia	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Slovakia	24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 5477 4166
Ungarn	Magyarország 06 80 201-199 (ETTSZ)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

I henhold til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Ikke klassifisert

2.2. Etikettelementer

I henhold til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Ikke klassifisert

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

2.3. Andre farer

Ingen under vanlige bruksforhold

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 BLANDINGER

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til 67/548/EEC	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Etanol	200-578-6	64-17-5	5-15	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457610-43
Alcohols, C12-18, ethoxylated	500-201-8	68213-23-0	1-5	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	Ingen data er tilgjengelig
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	287-809-4	85586-07-8	1-5	Xn;R22 Xi; R38-41	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119489463-28-0 007/01-21194894663-28-0006
Potassium oleate	205-590-5	143-18-0	1-5	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen data er tilgjengelig
(R)-p-mentha-1,8-diene	227-813-5	5989-27-5	0.01-0.1	R10 Xi; R38-43 N; R50/53	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119529223-47

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelle råd	Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Kontakt med øyne	Får man stoffet i øynene, skylle umiddelbart med mye vann og søk legehjelp
Hudkontakt	Vask umiddelbart med rikelig vann
Svelging	IKKE framkall brekninger Skylle munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann Søk legehjelp
Innånding	Flytt til frisk luft

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 2 for flere opplysninger. Se seksjon 11 for ytterligere informasjon.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Merknad til leger Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandig skum
Vannspray (tåke)
Karbondioksid (CO₂)

Ueguede slukningsmidler

Ingen

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen kjent

5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

Spesielt verneutstyr for slukking av brann

Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med øynene

6.2. Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder for rengjøring

Samle opp brukbart materiale i en ren, lukkbar beholder for senere bruk. Tørk opp kontaminert materiale og deponer som kjemisk avfall. Fjern rester med vann.

6.4. Referanse til andre seksjoner

AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse
AVSNITT 12: Økologisk informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom
Unngå kontakt med øynene
Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn
Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted
Skal ikke oppbevares <0°C og >40°C.

7.3. Spesifikk bruk

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Storbritannia	Frankrike	Spania	Tyskland
Etanol		STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m ³ Skin
(R)-p-mentha-1,8-diene			TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³		TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 112 mg/m ³ Skin

Kjemikalienavn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Etanol		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³	HTP8h: 1000 ppm HTP8h: 1900 mg/m ³ HTP15min: 1300 ppm HTP15min: 2500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
(R)-p-mentha-1,8-diene				HTP8h: 25 ppm HTP8h: 140 mg/m ³ HTP15min: 50 ppm HTP15min: 280 mg/m ³	

Kjemikalienavn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Etanol	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 950 mg/m ³	STEL: 1000 ppm
(R)-p-mentha-1,8-diene		STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 140 mg/m ³	

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske kontroller Ingen under vanlige bruksforhold.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm
Håndvern

Bruk vernebriller når du tørker opp utsølt materiale.

Ugjennomtrengelige hansker må brukes ved operasjoner hvor langvarig eller gjentatt kontakt med hud kan forekomme.

Hud- og kroppsvern

Egnede verneklær. Forkle. Hansker av plast eller gummi.

Miljømessige eksponeringskontroller

Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende, fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Lukt	Lavendelfarget
Farge	Hvit; Gul

<u>Egenskap</u>	<u>VERDIER</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
pH	8.75	
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktsintervall		Ingen informasjon tilgjengelig
flammepunkt	60-100 °C	
Fordunstingstall		Ingen informasjon tilgjengelig
brennbarhet (fast stoff, gass)		Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense		Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre brennbarhetsgrense		Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk		Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet		Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	1.032 kg/l	
Vannløselighet		Ingen informasjon tilgjengelig
løselighet		Ingen informasjon tilgjengelig
Partisjonskoeffisient		Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
Kinematisk viskositet	50 cP	
Dynamisk viskositet		
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant	
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Annen informasjon

VOC-innhold (%)	6.06
-----------------	------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Forventes ikke

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som må unngås

Se avsnitt 7 for flere opplysninger

10.5. Uforenlige materialer

Syrer
Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen under vanlige bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Etanol	= 7060 mg/kg (Rat)		= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Alcohols, C12-18, ethoxylated		= 2500 mg/kg (Rabbit)	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	> 1000 mg/kg (Rat)		
Potassium oleate	> 5 g/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rat)	
(R)-p-mentha-1,8-diene	= 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	

Irritasjon	Ingen kjente virkninger
luftveis- eller hudallergier	Ingen kjente virkninger
Karsinogenisitet	Ingen kjente virkninger.
Reproduktiv toksisitet	Ingen kjente virkninger.
Mutagenisitet på kimceller	Ingen kjente virkninger.
Spesifikk målorgangiftighet (engangs eksponering)	Ingen kjente virkninger
Spesifikk målorgangiftighet (gjentatt eksponering)	Ingen kjente virkninger
Aspirasjonsfare	Ingen kjente virkninger
Målorganpåvirkninger	Ingen kjente virkninger.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Produkt
48 t EC50 (dafnie - mg/l) (48HLCD)

Ingen data er tilgjengelig

Ingrediens

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
Etanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		2.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 10 - 100: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	2.8: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
(R)-p-mentha-1,8-diene		35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dette produktet er fritt for ikke nedbrytbare stoffer.

De overflateaktive komponentene som er brukt i dette produktet oppfyller kravene til biologisk nedbrytbarhet i EUs forordning 648/2004.

Overflateaktive stoffer i dette produktet er anaerobt biologisk nedbrytbare.

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Dette produktet inneholder ingen bioakkumulerende stoffer.

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Etanol	-0.32

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT)
 Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være veldig persistente eller veldig bioakkumulerende (vPvB)

12.6. Andre uønskede virkninger

Dette produktet inneholder ikke parfyme som inneholder polysyklisk moskus eller nitromoskus.

AVSNITT 13: Avfallshåndtering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Generelt Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer

AVSNITT 14: Informasjon om transport

ADR IKKE REGULERT

IMDG IKKE REGULERT

RID IKKE REGULERT

IATA IKKE REGULERT

AVSNITT 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Se til at alle nasjonale/lokale bestemmelser blir fulgt opp.

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31.mars 2004 om vaskemidler:

Ikke-ioniske overflateaktive stoffer	5 - 15%
Anionaktive overflateaktive stoffer, Såpe parfum, LINALOOL, Limonene, CITRONELLOL	< 5%

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Annen informasjon

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H318 - Gir alvorlig øyeskade
H315 - Irriterer huden
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H226 - Brannfarlig væske og damp
H225 - Meget brannfarlig væske og damp
H302 - Farlig ved svelging
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Klassifiseringsprosedyre

Skin: not classified (calculation method)

Eye: not classified (Detnet logging number 1144)

Ettersynskommentar

Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet, 1, 2, 3, 9, 11, 15.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet