

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 20.09.2021

Versjon 1

revidert den: 20.09.2021

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: TAR 106****UFI:** EF11-G0PE-700J-V4HW**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kjemikaliekategori PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)**Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting**Miljøutslippskategori** ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk**Bruk av stoffet/ tilberedning** avfetningsmiddel**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

WashTec Bilvask
Slependveien 108
N-1386 Billingstad
Telefon: +47 229 181 80
Hjemmeside: www.washtec.no

Avdeling for nærmere informasjon: MSDS_Info@WashTec.de**1.4 Nødtelefonnummer** Norwegian Poison Information Centre: Phone: +47 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.**Farepiktogrammer**

GHS05



GHS08

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Polyethylene glycol monoether with Oleic acid mono-ethanolamide

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 20.09.2021

Versjon 1

revidert den: 20.09.2021

Handelsnavn: TAR 106

(fortsatt fra side 1)

P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331	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.
P332+P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P405	Oppbevares innelåst.

Ytterligere informasjon:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-47-8 EC nummer: 926-141-6	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Asp. Tox. 1, H304	50-<100%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 26027-37-2	Polyethylene glycol monoether with Oleic acid mono-ethanolamide	Skin Corr. 1, H314	1-<5%

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

alifatiske hydrokarboner	≥30%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.**Etter svelging:**

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

— NO —
(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 20.09.2021

Versjon 1

revidert den: 20.09.2021

Handelsnavn: TAR 106

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Tørr sand

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Ytterligere informasjoner

Ta med risikoutsatte beholdere fra fareområdet.

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Bring personer i sikkerhet.

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Ikke bruk: brennbare materialer.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Beskytt mot varme.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 20.09.2021

Versjon 1

revidert den: 20.09.2021

Handelsnavn: TAR 106

(fortsatt fra side 3)

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.**Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**

AG	Langtidsverdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
E	

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern:

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

hanskemateriale

I full kontakt: Nitrilgummi, >480 min (EN 374).

Ved sprut: Nitrilgummi, >480 min (EN 374).

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern:

Tettsittende vernebrille

Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 20.09.2021

Versjon 1

revidert den: 20.09.2021

Handelsnavn: TAR 106

(fortsatt fra side 4)

for manuell søknad.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
alminnelige opplysninger**Utseende:**

Form:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk
Lukterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke brukbar.**Tilstandsending**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	165-225 °C

Flammepunkt: >60 °C**Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.**Antennelsestemperatur:** 210 °C**Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Ekspljosjonsgrenser:**

Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	0,7 Vol %

Damptrykk ved 20 °C: 2 hPa

Tetthet ved 20 °C:	0,8 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.

Løslighet i / blandbarhet med**vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.**Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.**Viskositet:**

Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.

Løsningsmiddel-separasjonstest:**VOC (EF)** 89,75 %**9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

—NO—
(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 20.09.2021

Versjon 1

revidert den: 20.09.2021

Handelsnavn: TAR 106

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** stabilt når det brukes som forutsatt.**10.2 Kjemisk stabilitet****Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som skal unngås**

varme opp

Sol.

10.5 Uforenlige materialer Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks. Salpetersyre, peroksider og kromater). Sterke syrer.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

For blandingen ble de relevante estimerte verdiene for akutt toksisitet (ATE) beregnet ved hjelp av råmaterialenes toksisitetsdata, og (hvis nødvendig) verdiene til de innledende blandingene. I tillegg angis under toksisitetsdata til de relevante råmaterialene. ATE=estimerte verdiene for akutt toksisitet

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Oral	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg
Inhalativ	ATEmix, beregnet for støv og tåke	>5 mg/l
64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Oral	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)
26027-37-2 Polyethylene glycol monoether with Oleic acid mono-ethanolamide		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon**

Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

De oppgitte toksikologiske data er ingrediensene beestimmt for medisinske fagfolk, eksperter innen helse og sikkerhet og Toxikolgen.

All data for de komponenter som leveres av produsenter av råvarer.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 20.09.2021

Versjon 1

revidert den: 20.09.2021

Handelsnavn: TAR 106

(fortsatt fra side 6)

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Ut av alle data som er tilgjengelige for råmaterialene resulterer ingen antydning for en kreftfremkallende virkning av blandingen eller virkninger som resulterer i genetiske forandringer eller som fremstiller en fare for forplantingen.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Akvatisk toksisitet:	
64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	
LC50 (96h)	1.000 mg/l (fish)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)
26027-37-2 Polyethylene glycol monoether with Oleic acid mono-ethanolamide	
EC50, 48 h	1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	1-10 mg/l (fish)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Die vaskeaktive produktstofferne er i samsvar med lovens miljøkrav for vaske- og rensedmidler og er biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere økologiske informasjoner:**Generelle informasjoner:**

Produktet kan føre til skumdannelse i renselanlegg. Før utslipp til kloakkanlegg eller vassdrag foretas behandling etter teknisk stand.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:**

Blandingene inneholder ingen PBT stoff. (PBT=persistent, bioaccumulative, toxic).

Ikke brukbar.

vPvB:

Blandingene inneholder ingen vPvB stoff. (vPvB=very persistent, very bioaccumulative).

Ikke brukbar.

12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

— NO —

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 20.09.2021

Versjon 1

revidert den: 20.09.2021

Handelsnavn: TAR 106

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

EAL-Avfallskode: 150110*

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, IMDG klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Dette produktet omfattes ikke av eksportdirektivet EG VO 649/2012.

Produktet omfattes ikke av kjemivåpenavtalen (CWC).

Dette produktet omfattes ikke av EU VO 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2021), IMDG (2020), IATA (2021 62. edition)**Direktiv 2012/18/EU****Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En materialsikkerhetsvurdering kreves ikke for blandinger.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 20.09.2021

Versjon 1

revidert den: 20.09.2021

Handelsnavn: TAR 106

(fortsatt fra side 8)

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Artikkelnummer: XP 2112**Relevante satser**

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

H304: Inndeling på grund av additionsformel.

H318: Inndeling på grund av additionsformel.

Se kapittel 2.

H315: Inndeling på grund av additionsformel.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1