





## BLITZ ORANGE

Revisjonsdato: 04.08.2017

G482

Side 2 av 9

## Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	etanol			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

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

**Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004**

< 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfymer (Limonene, Citral, Hexyl cinnamal, Linalool).

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.  
IKKE framkall brekning.

**4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Symptomatiske behandling.

**SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**
**5.1. Slukkemidler**
**Egnet slukkemiddel**

Vannsprutestråle  
alkoholbestandig skum  
Karbondioksid  
Slokningspulver

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Farlige forbrenningsprodukter:  
Karbondioksid  
karbonmonoksid

**BLITZ ORANGE**

Revisjonsdato: 04.08.2017

G482

Side 3 av 9

**5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**Ytterligere råd**

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

**SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1. Kontrollparametere**



## BLITZ ORANGE

Revisjonsdato: 04.08.2017

G482

Side 4 av 9

## Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Beskyttelse og hygienetiltak**

- Tilsølte klær må fjernes.
- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

- Vernebriller: ikke nødvendig.

**Håndvern**

- Ved hyppig hudkontakt: Bruk egnede vernehansker.
- Egnet material: NBR (Nitrilgummi).
- Penetrasjonstid (maksimal varighet) >480 min.
- En liste over egnede merker med detaljert informasjon om gjennombruddstider er tilgjengelig på forespørsel.

**Hudvern**

- Bruk egnet arbeidstøy.

**Åndedrettsvern**

- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	
Lukt:	Parfyme, duftstoffer

**Testnorm**

pH (ved 20 °C): 6,8 - 7,2

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt: -3 °C

Startkokepunkt og kokeområde: &gt;85 °C

Flammepunkt: 37 °C

**Antennelighet**

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Spaltningstemperatur: ikke oppdaget

**Oksiderende egenskaper**

Ikke-oksiderende.

Damptrykk: ikke oppdaget

**BLITZ ORANGE**

Revisjonsdato: 04.08.2017

G482

Side 5 av 9

Tetthet (ved 25 °C): 0,98 g/cm<sup>3</sup>

Vannløselighet: fullstendig blandbar

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Dynamisk viskositet:  
(ved 25 °C) <10 mPa·s

Relativ Damp tetthet: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold: ikke oppdaget

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.5. Ukompatible materialer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

# Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## BLITZ ORANGE

Revisjonsdato: 04.08.2017

G482

Side 6 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE
	som kan innhaleres damp	LC50	>20 mg/l	Rotte	ATE
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	oral	LD50 mg/kg	500	Rotte	ATE
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE
	som kan innhaleres aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	ATE

### Irritasjon- og etsevirksomhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

### Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

### Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	>100			
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	>1000	48 h		
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	19,6	72 h	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr.

**BLITZ ORANGE**

Revisjonsdato: 04.08.2017

G482

Side 7 av 9

648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	etanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering****13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150102 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

**SEKSJON 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skiptransport innenlands (ADN)**

14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

**BLITZ ORANGE**

Revisjonsdato: 04.08.2017

G482

Side 8 av 9

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

ikke anvendelig

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

2010/75/EU (VOC): &lt;30%

**Ytterlinge henvisninger**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forkortelser og akronymer**ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Prosesskategorier iht. ECHA-retningslinjer om informasjonskrav og vurdering av kjemisk sikkerhet, kapittel R.12

PROC 1: Bruk i lukket prosess.

PROC 2: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser

PROC 4: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår

PROC 7: Industriell spraying

PROC 8 (Transfer): Fortynning av konsentrat, bruk av avløpsrensedyer, manuell dosering av tekstilvaskemidler

PROC 9: Transport av stoffer eller preparater i små beholdere (faste fyllingslinjer, inklusive veiing)

PROC 10 (Påføring med rulle eller pensel): Behandling uten sprøyting på store flater.

PROC 11 (Ikke-industriell spraying): Behandling med sprøyting på store flater (f. eks. ved bruk av høytrykk, skumkanon).

PROC 13: Behandling av artikler med dypping og helling

PROC 19 (Håndblanding med nærkontakt): Håndrens og -desinfeksjon.

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.



## Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### BLITZ ORANGE

Revisjonsdato: 04.08.2017

G482

Side 9 av 9

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### Utfyllende opplysninger

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.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*