

## SIKKERHETSDATABLAD

### IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikasjon

##### Handelsnavn

Autoglaze Purple Core Tixo

##### Produkt nr.

-

##### REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

#### Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

##### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Vaskemiddel.

##### Ikke tilrådte anvendelser

Må kun anvendes for profesjonell bruk.

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

#### 1 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

##### Selskapsopplysninger

Blankbil

Justadveien 1

3404 Lier

Tel: 467 83 467

[www.autoglaze.no](http://www.autoglaze.no)

##### E-mail

[kontakt@blankbil.no](mailto:kontakt@blankbil.no)

##### Utgitt (dato)

19-02-2015

##### SDS Versjon

1.1

##### Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00. Se punkt 4 om førstehjelp.

### 2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### ▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1, Skin Corr. 1A // H318, H314

Se punkt 2.2 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.

##### DPD/DSD Klassifisering

Etsende. (C). Etsende.(R34).

#### 2.2 Merking

##### Farer piktogram



##### Signalord

Fare!

##### Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314) Gir alvorlig øyeskade. (H318)

#### ▼ Inneholder

C10 Alkoholetoxicant, Ethanedioic acid, dihydrate

<b>Sikkerhet</b>	<b>Generelt</b>	Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102) Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
	<b>Forebyggelse</b>	Ikke innånd tåke/ damp/ aerosoler. (P260)
	<b>Reaksjon</b>	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. (P303+P361+P353)
	<b>Oppbevaring</b>	Oppbevares innelåst. (P405)
	<b>Disponering</b>	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

#### 2.3 Andre faremomenter

##### Annet

Følbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

##### VOC

0%



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

### 3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	Ethanedioic acid, dihydrate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 6153-56-6 REACH-nr: 01-2119534576-33
INNHold:	5-15%
DSD KLASSIFISERING:	Xi;21/22-41
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, H302, H312, H318
NAVN:	C10 Alkoholetoxilat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1
INNHold:	1-5%
DSD KLASSIFISERING:	Xn;R22,41
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, H302, H318

(\*) Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

#### Annen informasjon

### 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### Innånding

Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn.

##### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

##### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

##### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det.

##### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

#### 4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som er etsende. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

#### 4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

##### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slökkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

#### 5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høy temperatur, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksid. Brann vil utvikle tett sort røyk som kan utgjøre helsefare. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3 Råd til slökkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### 6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå direkte kontakt med søl.

#### 6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

#### 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se avsnitt 13 om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

### 7 HÅNTERING OG OPPBEVARING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnitt 8 for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

#### 7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevare alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

### 7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

## 8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeeringsgrense

Ingen data

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 0,69mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Dermal - Duration: Short term – Local effects - Workers  
DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 2,29mg/kg/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 4,03mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 0,35mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Dermal - Duration: Short term – Local effects - General population  
DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 1,14mg/kg/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 1,14mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
PNEC (Ethanedioic acid, dihydrate): 0,1622mg/l - Exposure: Freshwater  
PNEC (Ethanedioic acid, dihydrate): 0,01622mg/l - Exposure: Marine water  
PNEC (Ethanedioic acid, dihydrate): 1,622mg/l - Duration: Continuous

### 8.2 Eksponeeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

#### Generelt

Røyking, inntak samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

#### Eksponeeringsscenarioer

Det finnes ikke et bilag til dette sikkerhetsdatablad.

#### Eksponeeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet.

#### Hygieniske tiltak

Ved arbeidsstans skal eksponeerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponeering av miljøet

Unngå utslipp av større mengder til avløp

### Personlig verneutstyr



#### Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Åndedrettsvern

Ingen særlige krav.

#### Kroppsværn

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Evt. Beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

#### Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: Se produsentens instruksjoner

#### Øyevern

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

## 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )
Gel	Fargeløs	Sur	1,8	-	1,05
Smeltepunkt (°C)		Kokepunkt (°C)		Damptrykk (mm Hg)	
-		-		-	
Flammepunkt (°C)		Antennelsestemperatur (°C)		Selvantennelighet (°C)	
-		-		-	
Løselighet i vann		Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)			
Løselig		-			

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett  
Annen informasjon  
N/A

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

#### 10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

#### 10.5 Uforlidelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i del 1.

### 11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### 11.1 Opplysninger om giftvirkning

##### Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
C10 Alkoholetoxilat	Rat	LD50	Oral	700-1700mg/kg
C10 Alkoholetoxilat	Rabbit	LD50	Dermal	>2000mg/kg
Ethanedioic acid, dihydrate	Rat	LD50	Oral	375mg/kg

##### Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

##### Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

##### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

##### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

##### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

##### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

##### STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

##### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

##### Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

##### Kroniske effekter

Produktet inneholder stoffer som er etsende. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etsar huden. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

### 12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

#### 12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
C10 Alkoholetoxilat	Fish	LC50	96h	10-100mg/l
C10 Alkoholetoxilat	Daphnia	EC50	48h	10-100mg/l
C10 Alkoholetoxilat	Algae	EC50	72h	10-100mg/l
Ethanedioic acid, dihydrate	Fish	LC50	96h	160mg/l
Ethanedioic acid, dihydrate	Algae	EC50	72h	80mg/l
Ethanedioic acid, dihydrate	Daphnia	EC50	48h	162,2mg/l

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
C10 Alkoholetoxilat	Ja	Closed Bottle Test	>60
Ethanedioic acid, dihydrate		Ingen data	Ingen data

#### 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
C10 Alkoholetoxilat	Nei	Ingen data	Ingen data
Ethanedioic acid, dihydrate	Nei	0,8	Ingen data

#### 12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ethanedioic acid, dihydrate: Log Koc= 0,71192, Calculated from LogPow (High mobility potential. ).

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

### 13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

##### Avfall

Avfallskode EAL

##### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

## 14 TRANSPORT

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-Nr	14.2 UN proper shipping name	14.3 Transportfareklasse	14.4 Emballasjegruppe	Tilleggsopplysninger		
1760		ETSENDE VÆSKE, N.O.S.	8	III	-		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
1760		CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	8	III	F-A,S-B	No	-

### 14.5 Miljøfare

### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

### 14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group (\*\*) Marine pollutant

## 15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

#### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

#### Krav om særlig utdanning

#### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

## 16 ANDRE OPPLYSNINGER

#### Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

#### Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 3

R22 - Farlig ved svelging.

R41 - Fare for alvorlig øyeskade.

H302 - Farlig ved svelging.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

#### Andre symboler som nevnt i del 2

#### Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter. Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Cecilia Evaldsson

#### Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

12-02-2014

#### Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

19-02-2015

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2830324984, www.chymeia.com