

SIKKERHETSDATABLAD

IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Blankbil Purple Core

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengjøringsmiddel til tog

Ikke tilrådte anvendelser

Produktet er kun for profesjonelt bruk.

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

1 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blankbil AS

Justadveien 1

3404 Lier

Tel: 469 83 467

www.autoglaze.no

E-mail

kontakt@blankbil.no

Utgitt (dato)

26-02-2015

SDS Versjon

1.0

Nødtelefonnummer

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

2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Skin Sens. 1 // H317

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

DPD/DSD Klassifisering

Irriterende. (Xi). Kan gi allergi ved hudkontakt. (R43).

2.2 Merking

Farer piktogram**Signalord**

Advarsel!

Risikobeskrivelse

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Inneholder

sodium mercaptoacetate

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102) Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Sikkerhet Forebyggelse**Reaksjon**

Benytt vernehansker/ vernebriller. (P280) Unngå innånding av tåke/ aerosoler. (P261)

Oppbevaring

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (P302+P352)

Disponering

-

Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

2.3 Andre faremomenter

Annen merkning**VOC**



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

3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	sodium mercaptoacetate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 367-51-1 EF-nr: 206-696-4 REACH-nr: 01-2119968564-24-0000
INNHold:	5-15%
DSD KLASSIFISERING:	Xn;R22,R43
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, H302, H317
NAVN:	2-(2-butoksyetoksy)etanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44-xxxx Indeks-nr: 603-096-00-8
INNHold:	1-5%
DSD KLASSIFISERING:	Xi; R36
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2, H319

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

Annem 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 personen ut i frisk luft og hold personen 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 mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

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 kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

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 Sløkkemidler

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: Svoveloksider. Karbonoksider. Noen metalloksider. 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 sløkkemannskap

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

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ingen spesielle krav.

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). Hånder 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.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevare 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

Eksponeringsgrense

2-(2-butoksyetoksy)etanol (best. nr. 361, 2007), Grenseverdi: 10 ppm | 68 mg/m3, Anmerkning:

DNEL / PNEC

- DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 14ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers
- DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 20mg/kg/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
- DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 10ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
- DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 10ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers
- DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 7,5mg/m3 - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - General population
- DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 10mg/kg/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population
- DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 5mg/kg/day - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population
- DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 1,3mg/kg/day - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population
- DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 5mg/m3 - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population
- PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 1mg/l - Exposure: Freshwater - Duration: Single
- PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0,1mg/l - Exposure: Marine water - Duration: Single
- PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 4mg/l - Exposure: Freshwater sediment - Duration: Single
- PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0,4mg/l - Exposure: Marine water sediment - Duration: Single
- PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 200mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant - Duration: Single
- PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0,4mg/l - Exposure: Soil - Duration: Single

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angina grenseverdiene overholdes.

Generelt

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

Eksponeringsscenarier

Det finnes ikke et bilag til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier.

Tekniske tiltak

Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

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

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket etter gjeldende standard.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Arbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 480 min. (Klasse 6)

Øyvern

Ingen spesielle krav.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm3)
Flytende	Rød	Karakteristisk	7,5	-	1,08
Smeltepunkt (°C)		Kokepunkt (°C)		Damptrykk (mm Hg)	
Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant	
Flammepunkt (°C)		Antennelsestemperatur (°C)		Selvantennelighet (°C)	
Ikke brannfarlig		Ikke relevant		Ikke relevant	
Ekspløsjongrenser (Vol %)		Oksiderende egenskaper			
Ikke relevant		Ikke relevant			
Løselighet i vann		Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)			
Løselig		-			

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett	Annen informasjon
-	N/A



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

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

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
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Rat	LD50	Oral	5660mg/kg
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Rabbit	LD50	Dermal	4000mg/kg
sodium mercaptoacetate	Rat	LD50	Oral	300-500mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Data on substance: sodium mercaptoacetate

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 kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Fish	LC50	96h	>100mg/l
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Algae	EC50	48h	>100mg/l
sodium mercaptoacetate	Daphnia	EC50	48h	38mg/l
sodium mercaptoacetate	Algae	EC50	72h	13mg/l
sodium mercaptoacetate	Fish	LC50	96h	>100mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90-100%

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
Ingen data tilgjengelige			

12.4 Mobilitet i jordsmonn

2-(2-butoksyetoksy)etanol: Log Koc= 0,521864, 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

-



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

Forurenset emballasje

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

14 TRANSPORT

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

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

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.

R36 - Irriterer øynene.

R43 - Kan gi allergi ved hudkontakt.

H302 - Farlig ved svelging.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

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)

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

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