

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Autoglaze Bug Remover

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

Produktet er kun for profesjonelt bruk.

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

AUTOGLAZE AS

Justadveien 1

3404 Lier

Norge

Tel: 469 83 467

www.autoglaze.no

E-mail

autoglaze@icloud.com

Utgitt (dato)

05-04-2016

SDS Versjon

2.1

1.4 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318 Se punkt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Irriterer huden. (H315) Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Generelt

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

Forebyggelse

Benytt vernehandsker/ verneklær/ vernebriller. (P280).

Sikkerhet Reaksjon

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310). VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

Natriummetasilicat pentahydrat, alkoholetoxilat C9-11

2.3 Andre faremomenter

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned.

VOC

<3%

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:

DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT

IDENTIFIKASJONS NR.:

CAS-nr: 7320-34-5 EF-nr: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18

INNHold:

5-10%



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

CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Natriummetasilicat pentahydrat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: - REACH-nr: 01-2119449811-37
INNHold:	3-5%
CLP KLASSIFISERING:	STOT SE 3, Skin. Corr. 1B H314, H335
NAVN:	(2-methoxymethylethoxy)propanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	-
NOTE:	S
NAVN:	alkoholetoxicitet C9-11
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68439-46-3 REACH-nr: 01-2119980051-45
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318

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

Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000, Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,3336 - 2,0004, Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,56 - 3,84.
Detergent: 5 - 15%: FOSFATER, 0 - 5%: AMFOTERTE OVERFLATEAKTIVE STOFFER, IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege. 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 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

Ikke brukbart

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. 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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 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: 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 slökkemannskap

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2 Preventive miljøltiltak

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 af avfall. Se avsnitt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.



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

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

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

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

(2-methoxymethylethoxy)propanol (Best. nr. 704, 2007). Grenseverdi: 50 ppm | 300 mg/m³. Anmerking: HE (H = Hudopptak.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 2,79mg/m³, Exposure: Inhalering, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 0,68mg/m³, Exposure: Inhalering, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 70mg/kg/day, Exposure: Oral, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283mg/kg/day, Exposure: Dermal, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308mg/m³, Exposure: Inhalering, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121mg/kg/day, Exposure: Dermal, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37,2mg/m³, Exposure: Inhalering, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36mg/kg/day, Exposure: Oral, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6,22mg/m³, Exposure: Inhalering, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1,49mg/kg/day, Exposure: Dermal, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0,74mg/kg/day, Exposure: Oral, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1,55mg/m³, Exposure: Inhalering, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0,74mg/kg/day, Exposure: Dermal, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 0,05mg/l. Exposure: Ferskvann

PNEC (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 0,005mg/l. Exposure: Havvann

PNEC (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 50mg/l. Exposure: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 0,5mg/l. Exposure: Periodisk utslipp

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19mg/l. Exposure: Ferskvann

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1,9mg/l. Exposure: Havvann

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190mg/l. Exposure: Vann

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70,2mg/kg/dwt. Exposure: Ferskvannsediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7,02mg/kg/dwt. Exposure: Havvannssediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2,74mg/kg. Exposure: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168mg/l. Exposure: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7,5mg/l. Exposure: Ferskvann

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1mg/l. Exposure: Havvann

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1000mg/l. Exposure: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7,5mg/l. Exposure: Periodisk utslipp

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angina grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Det finnes ikke et bilag til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksponeringsgrenser

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

Tekniske tiltak

Sørg for synlig skilting av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.

Begrensning av eksponering av miljøet

Unngå utslipp av større mengder til avløp

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Andedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndværn

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

Øyeværn

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Blå
Lukt	Mild
pH	12,8
Viskositet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser (Vol %)	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 7.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforlikelige 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.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
alkoholetoxilat C9-11	Rotte	LD50	Oral	>5000mg/kg
alkoholetoxilat C9-11	Kanin	LD50	Dermal	>2000mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Rotte	LD50	Oral	5130mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Kanin	LD50	Dermal	9510mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Rotte	LC50	Inhalering	3404,47
Natriummetasilicat pentahydrat	Rotte	LD50	Oral	1152-1349mg/kg
Natriummetasilicat pentahydrat	Rotte	LD50	Dermal	>5000mg/kg
Natriummetasilicat pentahydrat	Rotte	LC50	Inhalering	>2060mg/m ³
DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSI...	Rotte	LD50	Oral	>2000mg/kg
DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSI...	Rotte	LC50	Inhalering	>1,1mg/l
DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSI...	Kanin	LD50	Dermal	>2000mg/kg
DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSI...	Rotte	LD50	Inhalering	58mg/l

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.



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

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 løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Hudens vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allgenerer

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
alkoholetoxilat C9-11	Vannloppe	EC50	48h	1-10mg/l
alkoholetoxilat C9-11	Fisk	LC50	96h	1-10mg/l
alkoholetoxilat C9-11	Alge	EC50	72h	1-10mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Vannloppe	NOEC	21d	0,5mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Vannloppe	EC50	48h	1919mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Fisk	LC50	96h	10000mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Alge	EC50	72h	6999mg/l
Natriummetasilicat pentahydrat	Vannloppe	EC50	48h	1700mg/l
Natriummetasilicat pentahydrat	Fisk	LC50	96h	210mg/l
DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSI...	Vannloppe	EC50	48h	100mg/l
DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSI...	Fisk	LC50	96h	>100mg/l
DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSI...	Alge	EC50	72h	>100mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Ja	Ingen data	Ingen data
Natriummetasilicat pentahydrat	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Nei	0,35	Ingen data
Natriummetasilicat pentahydrat	Nei	Ingen data	Ingen data

12.4 Mobilitet i jordsmonn

(2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0,355565 (Høyt mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL
200130

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORT

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

AVSNITT 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.

Annen informasjon

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven)
Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)



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

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

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

Peter Åkesson

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

19-01-2015

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

22-07-2016