

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Britemax Grime Out

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blankbil AS

Justadveien 1

3404 Lier

Norge

Tel: 469 83 467

www.autoglaze.no

E-mail

kontakt@blankbil.no

Utgitt (dato)

05-06-2018

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00. Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'.

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktoqram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhet

Generelt -

Forebygging

Ikke innånd tåke/ aerosoler. (P260). Benytt vernebriller/ verneklær/ vernehansker. (P280). VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303+P361+P353). 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

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Trinatriumnitriilotriacetat, dinatriummetasilikat

2.3 Andre farer

-

Annen merkning

-

Annet

VOC

Ikke relevant



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	trinatriumnitilotriacetat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 5064-31-3 EF-nr: 225-768-6 REACH-nr: 01-2119519239-36 Indeks-nr: 607-620-00-6
INNHold:	2 - <5%
CLP KLASIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Carc. 2, H302, H319, H351
NAVN:	dinatriummetasilikat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 6834-92-0 EF-nr: 229-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37 Indeks-nr: 014-010-00-8
INNHold:	≤1%
CLP KLASIFISERING:	Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B, H290, H314, H335

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

Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000, Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.12 - 1.68, Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1.2.
Vaskemiddel: < 5%: NTA (NITRILOTRI-EDDIKSYRE) OG SALTER AV DETTE.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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 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

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som anses for eller er bevist å være kreftfremkallende. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak. Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden. 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 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høy temperatur, f.eks. ved brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksid. 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 brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL / PNEC

DNEL (trinatriumnitriolotriacetat): 3,2mg/m³ Eksponering: Inhalering Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (trinatriumnitriolotriacetat): 9,6mg/m³ Eksponering: Inhalering Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (trinatriumnitriolotriacetat): 0,8mg/m³ Eksponering: Inhalering Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (trinatriumnitriolotriacetat): 2,4mg/m³ Eksponering: Inhalering Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (trinatriumnitriolotriacetat): 0,3mg/kg/day Eksponering: Oral Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (trinatriumnitriolotriacetat): 0,9mg/kg/day Eksponering: Oral Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (trinatriumnitriolotriacetat): 0,93mg/l Eksponering: Ferskvann

PNEC (trinatriumnitriolotriacetat): 0,093mg/l Eksponering: Havvann

PNEC (trinatriumnitriolotriacetat): 270mg/l Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (trinatriumnitriolotriacetat): 0,8mg/l Eksponering: Periodisk utslipp

8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Det finnes ikke et bilag til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet.

Hygieniske tiltak

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

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Andedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

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

Håndvern

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

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Lysegrun
Lukt	Behagelig
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	12.4
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	100
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Ekspløsjongrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Ekspløse egenskaper	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 avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: trinatriumnitriolotriacetat Art: Kanin Test: LD lo Opptaksvej: Dermal Resultat: >10000mg/kg

Stoff: trinatriumnitriolotriacetat Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: 1300mg/kg

Stoff: trinatriumnitriolotriacetat Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: 1450mg/kg

Stoff: trinatriumnitriolotriacetat Art: Rotte Test: LC50 Opptaksvej: Inhalering Resultat: 4,25mg/l 0,5h

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 anses for eller er bevist å være kreftfremkallende. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak. Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etsere huden. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: dinatriummetasilikat Art: Vannloppe Test: EC50 Varighet: 48h Resultat: 496mg/l

Stoff: dinatriummetasilikat Art: Alge Test: IC50 Varighet: 72h Resultat: 15mg/l

Stoff: dinatriummetasilikat Art: Fisk Test: LC50 Varighet: 96h Resultat: 210mg/l

Stoff: trinatriumnitriolotriacetat Art: Fisk Test: LC50 Varighet: 96h Resultat: 98-312mg/l

Stoff: trinatriumnitriolotriacetat Art: Vannloppe Test: EC50 Varighet: 48h Resultat: 780mg/l

Stoff: trinatriumnitriolotriacetat Art: Alge Test: EC50 Varighet: 72h Resultat: >91,5mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
trinatriumnitriolotriacetat	Ja	DOC Die-Away Test	75-100%



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
trinatriumnitrioltriacetat	Nei	-13.2	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

trinatriumnitrioltriacetat: Log Koc= -10.37468, Beregnet fra LogPow ().

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

14.1 FN-nummer	1760
14.2 FN-forsendelsesnavn	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	E

IMDG

FN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class	8
PG*	III

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group (**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Annen informasjon

Seveso

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).
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. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

- H290 - Kan være etsende for metaller.
- H302 - Farlig ved svelging.
- H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

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

Andre merkingselementer

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på: Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP). Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP). Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet 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 avsnitt 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)