

SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

3D Extractor Shampoo

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)

31-05-2018

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 Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

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

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

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

Sikkerhet

Generelt -

Forebygging Vask hender/ eksponert hud grundig etter bruk. (P264). Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller. (P280).

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

Alcohols, C9-11, branched and linear ethoxylated, tetranatriumetylendiamintetraacetat, dinatriummetasilikat, natriumhydroksid

2.3 Andre farer

Annen merkning



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

Annet

VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Alcohols,C9-11,branched,and,linear,ethoxylated
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68439-46-3 EF-nr: 500-446-0 REACH-nr: 01-2119980051-45
INNHold:	3 - <6%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Dam. 1, H318
NAVN:	natriumhydroksid kaustisk soda natronlut
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27 Indeks-nr: 011-002-00-6
INNHold:	<2%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, H290, H314
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:	<2%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B, H290, H314, H335
NAVN:	tetranatriumetylendiamintetraacetat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64-02-8 EF-nr: 200-573-9 Indeks-nr: 607-428-00-2
INNHold:	<2%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, H302, H318, H332

(*) 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(inhale, vapour) > 20, ATEmix(oral) > 2000, Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.8664 - 2.7996, Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.4 - 3.6. Vaskemiddel: < 5%: AMFOTERTE OVERFLATEAKTIVE STOFFER, EDTA 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

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 relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet er irriterende ved hud/ øyekontakt. Kontakt med irriterende stoffer kan gjøre at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, 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: 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 brannsløkking 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: HÅNTERING 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. Åpnede 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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrense

Natriumhydroksid, Grenseverdi: – ppm | 2 mg/m³, Anmerking: T (T= Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimumkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.)

DNEL / PNEC

DNEL (natriumhydroksid): 1mg/m³ Eksposering: Inhalering Eksposeringens varighet: Langsiktig–Lokaleffekter - Befolkningen generelt
DNEL (natriumhydroksid): 1mg/m³ Eksposering: Inhalering Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
DNEL (natriumhydroksid): 2mg/kg/kv/dygn Eksposering: Dermal Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
DNEL (natriumhydroksid): 2mg/m³ Eksposering: Inhalering Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
PNEC (natriumhydroksid): 0,26mg/l Eksposering: Vann
PNEC (natriumhydroksid): 0,042mg/l Eksposering: Havvann
PNEC (natriumhydroksid): 0,21mg/l Eksposering: Ferskvann

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Det finnes ikke et bilag til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksposeringsgrenser

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

Tekniske tiltak

Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemmingsmaterialer 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.

Kroppsvern

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 240 min. (Kat 5)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul
Lukt	Bitter
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	9



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

Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1.02
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: tetranatriumetylendiamintetraacetat Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Dermal Resultat: >2000mg/kg

Stoff: tetranatriumetylendiamintetraacetat Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: >1740mg/kg

Stoff: natriumhydroksid Art: Kanin Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: >500mg/kg

Stoff: Alcohols,C9-11,branched and linear,ethoxylated Art: Kanin Test: LD50 Opptaksvej: Dermal Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Alcohols,C9-11,branched and linear,ethoxylated Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: >5000mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

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 er irriterende ved hud/ øyeblikkontakt. Kontakt med irriterende stoffer kan gjøre at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, 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: natriumhydroksid Art: Fisk Test: LC50 Varighet: 96h Resultat: 33-189mg/l

Stoff: natriumhydroksid Art: Vannloppe Test: EC50 Varighet: 48h Resultat: 40-240mg/l

Stoff: Alcohols,C9-11,branched and linear,ethoxylated Art: Fisk Test: LC50 Varighet: 96h Resultat: 1-10mg/l

Stoff: Alcohols,C9-11,branched and linear,ethoxylated Art: Vannloppe Test: EC50 Varighet: 48h Resultat: 1-10mg/l

Stoff: Alcohols,C9-11,branched and linear,ethoxylated Art: Alge Test: EC50 Varighet: 72h Resultat: 1-10mg/l



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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data tilgjengelige			

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Krav om særlig utdanning

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

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 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).
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 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

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.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H332 - Farlig ved innånding.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Andre merkingselementer



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

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). 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)

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3430265532, Blue & Green AB, 6.4.0.10
www.chymeia.com