

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Finish Cut DA/SA

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

Polish

Ikke tilrådde anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blue & Green AB
Trondheimsveien 266-268
2070 Råholt
Norway
Tlf: +47 227 633 70
www.blueandgreen.no

E-mail

info@blueandgreen.se

Utgitt (dato)

08-12-2020

SDS Versjon

1000.0

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 Irrit. 2; H319

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

2.2 Merkingselementer

▼ Farer piktogram



▼ Signalord

Advarsel

▼ Risikobeskrivelse

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

▼ Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for

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

Forebyggelse

Reaksjon

Oppbevaring Disponering

▼ Inneholder

Ikke relevant

▼ Annen merkning

Ikke relevant

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

07H7-WEYV-800X-007S

▼ 2.3 Andre farer

Ikke relevant

▼ Annet

Ikke relevant

▼ VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

hånden. (P101).

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Vask hender/eksponert hud grundig etter bruk. (P264).

Benytt vernebriller/hansker. (P280).

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313).

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).

-

-

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: Distillates (petroleum), hydrotreated light
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 64742-47-8 EF-nr: 265-149-8 REACH-nr: 01-2119485032-45 Indeks-nr: 649-422-00-2
INNHold: 15 - <25%
CLP KLASSIFISERING: Asp. Tox. 1, H304

NAVN: aluminiumoxid
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 1344-28-1 EF-nr: 215-691-6
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING: NA

NAVN: natriumhydroksid
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27 Indeks-nr: 011-002-00-6
INNHold: 0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1
H290, H314, H318

(*) 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(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.44 - 2.16
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.44 - 2.16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

▼ Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

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

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

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 og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

▼ 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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 høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. 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

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

▼ 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

▼ 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 avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

▼ Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

▼ 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

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

Anmerkning: T (T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimumkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.)

aluminiumoxid
Grenseverdi: - ppm | 10 mg/m³

▼ **DNEL / PNEC**

DNEL (natriumhydroksid): 1 mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (natriumhydroksid): 1 mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (natriumhydroksid): 2 mg/kg bw/d
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (natriumhydroksid): 2 mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (aluminiumoxid): 3mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (aluminiumoxid): 3mg/m³
Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (aluminiumoxid): 6.22mg/kg/day
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (aluminiumoxid): 20mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

8.2 Eksposeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

▼ Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.

▼ **Eksposeringsgrenser**

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

▼ **Tekniske tiltak**

Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

▼ **Hygieniske tiltak**

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

▼ **Begrensning av eksposering av miljøet**

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



▼ **Generelt**

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

▼ **Åndedrettsvern**

Ingen spesielle krav.

▼ **Kroppsværn**

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

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

▼ **Håndvern**

Butyl

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

Hvit

Lukt

Svak

Lukterskel (ppm)

Ikke relevant

pH

8.5

Viskositet (40°C)

7000-8000 mm²/s

Tetthet (g/cm³)

1-1.15

▼ **Tilstandsending og dampe**

Smeltepunkt (°C)

Ikke relevant

Kokepunkt (°C)

Ikke relevant

Damptrykk

Ikke relevant

Nedbrytingstemperatur (°C)

Ikke relevant

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Ikke relevant

▼ **Data for brann- og eksplosjonsfare**

Flammepunkt (°C)

95

Antennelsestemperatur (°C)

Ikke relevant

Selvantennelighet (°C)

Ikke relevant

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Ikke relevant

Eksplosive egenskaper

Ikke relevant

▼ **Løselighet**

Løselighet i vann

Løselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Ikke relevant

▼ **9.2 Andre opplysninger**

Løselighet i fett (g/L)

Ikke relevant

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: natriumhydroksid

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 325 mg/kg bw

Stoff: aluminiumoxid

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

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

Resultat: >5000mg/kg

Stoff: aluminiumoxid
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: 7.6mg/l/4h

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Kanin
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: >5000mg/kg

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: >4950mg/m³ 4h

▼ **Irritasjon/etsing av huden**
Irriterer huden.

Data om stoffet: aluminiumoxid
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Not irritant

▼ **Alvorlig øyeskade/irritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Data om stoffet: aluminiumoxid
Test: OECD Guideline 405
Organisme: Kanin
Resultat: Not irritant

▼ **Framkalling av hud- og luftveisallergi**
Ikke relevant

▼ **Kimcellemutagenisitet**
Ikke relevant

▼ **Evne til å framkalle kreft**
Ikke relevant

▼ **Forplantningsgiftighet**
Ikke relevant

▼ **STOT, enkelteksponering**
Ikke relevant

▼ **STOT, gjentatt eksponering**
Ikke relevant

▼ **Aspireringsfare**
Ikke relevant

▼ **Kroniske effekter**

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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1 Giftighet

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

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

Stoff: natriumhydroksid
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 33-189 mg/l

Stoff: aluminiumoxid
Art: Vannloppe
Test: NOEC
Varighet: 48h
Resultat: >0.135mg/l

Stoff: aluminiumoxid
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: >100mg/l

Stoff: aluminiumoxid
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 218.6mg/l

Stoff: aluminiumoxid
Art: Alge
Test: NOEC
Varighet: 72h
Resultat: >=0.052mg/l

Stoff: aluminiumoxid
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: >100mg/l

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: >1000mg/l

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 24h
Resultat: >1000mg/l

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: >1000mg/l

▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
natriumhydroksid	Ja	Ingen data	Ingen data

▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
natriumhydroksid	Nei	Ingen data	Ingen data

▼ 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 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.

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

▼ **Avfall**

Avfallskode EAL

-

▼ **Særlig merking**

Ikke relevant

▼ **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.

▼ **ADR/RID**

14.1 FN-nummer

-

14.2 FN-forsendelsesnavn

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

Tilleggsopplysninger

-

Tunnel restriksjonskode

-

▼ **IMDG**

FN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG*

-

EmS

-

MP**

-

Hazardous constituent

-

▼ **IATA/ICAO**

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG*

-

▼ **14.5 Miljøfarer**

-

▼ **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

-

▼ **14.7 Bulktransport 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**

-

▼ **Krav om særlig utdanning**

-

Annen informasjon

Ikke relevant

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

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

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.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

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

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

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

David Löwenstein

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

08-12-2020(999.0)

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

08-12-2020