

Sikkerhetsdatablad

BLACK BLOOD GT

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: BLACK BLOOD GT.

UFI: SY30-K0A8-800K-85XP

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

Bruksområde: Rengjøringsmiddel.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Autochem AS
Hans Nielsen Hauges Vei 50E
1523, Moss
Tlf: +47 932 82 607

Kontaktperson: martin@autochem.no

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Skin Corr. 1A; H314, eye Dam. 1; H318.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Natriumhydroksid.

H-setninger:

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetsdatablad

BLACK BLOOD GT

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2022

Forebygging:

P260 Ikke innånd damp/aerosoler.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking nr. 648/2004:

5<15 % anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, <5 % EDTA og salter av dette.

Parfymen (Benzyl benzoate, Limonene, Citral, Linalool, Hexyl cinnamal).

EUH208 Inneholder citral og sitron ext. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
1310-73-2 / 215-185-5	Ikke relevant	Natriumhydroksid*	15<20	Skin Corr. 1A; H314.
68603-42-9 / 271-657-0	Ikke relevant	Amider, kokos, N, N-bis (hydroksyetyl)	10<15	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Acute 1; H400 (M=1).
68585-34-2 / 500-223-8	Ikke relevant	Alkoholer, C10-16, etoksyliert, sulfater, natriumsalter	1<5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
64-02-8 / 200-573-9	Ikke relevant	Tetrasodium ethylen diamin tetraacetat	1<5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
111-76-2 / 203-905-0	Ikke relevant	2-butoksyetanol**	1<5	Acute Tox. 4; H302+ H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

Sikkerhetsdatablad

BLACK BLOOD GT

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2022

68515-73-1 / 500-220-1	Ikke relevant	Alkylpolyglykosid C8-10	1<5	Eye Dam. 1; H318.
5392-40-5 / 226-394-6	Ikke relevant	Citral	<1	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317.
84929-31-7 / 284-515-8	Ikke relevant	Sitron, ext.	<1	Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

*Spesifikk konsentrasjonsgrense Natriumhydroksid CAS 1310-73-2:

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

**2-butoksyetanol CAS 111-76-2:

Oral ATE: ATE = 1200 mg/kg bw.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer >0,1 %.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

Generelt:	En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Innånding:	Flytt personen til frisk luft og hold i ro, i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege, hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt:	Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll øynene med åpne øyenlokk i 10-15 minutter under rennende vann. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Søk lege.
Svelging:	IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Drikk vann i små slurker. (fortynning effekt). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person, eller en person med kramper. Oppsøk lege ved ubehag.

Sikkerhetsdatablad

BLACK BLOOD GT

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2022

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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Ved svelging fare for perforering av magen - sterk etsende virkning.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler:

Sand, slukkepulver, karbondioksid (CO₂), vanntåke, alkoholresistent skum. Større branner bekjempes med vanntåke eller vannspray.

Uegnede slukningsmidler:

Vann i full stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan det dannes: karbonmonoksid, karbondioksid (CO₂).

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

Unngå innånding av damp/aerosol.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Vask området grundig med vann etter søl. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Unngå innånding av damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Sikkerhetsdatablad

BLACK BLOOD GT

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2022

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i originalemballasjen. Hold unna mat, drikke og dyrefor.

Må ikke lagres sammen med: eksplosive stoffer, oksidasjonsmidler, radioaktive stoffer, smittsomme stoffer.

Beskyttes mot varme, direkte sollys og fuktighet.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20°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 Kontrollparametere – grenseverdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
1310-73-2	Natriumhydroksid	2 mg/m ³	T	Best. nr. 704, 2018
111-76-2	2-butoksyetanol	10 ppm 50 mg/m ³	EH	Best. nr. 704, 2018

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå innånding av damp/tåke/aerosol. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig.

Åndedrettsbeskyttelse ved aerosol- eller tåkedannelse. Filter B.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc.

Mulighet: Butyl/Nitril/PVC. ≥480 min.

Tykkelse ≥0,35 mm.

Sikkerhetsdatablad

BLACK BLOOD GT

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2022

Øyevern: Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsvern: Ugjennomtrengelig arbeidsklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Produktspesifikk
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	105°C
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	97°C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	≥11
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Løslig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data
Relativ damp tetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås:
Varme, UV stråler, sollys.

10.5 Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ved brann kan det dannes: karbonmonoksid, karbondioksid (CO₂).

Sikkerhetsdatablad

BLACK BLOOD GT

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2022

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Akutt toksisitet:	Ikke klassifisert. 2-butoksyetanol, CAS nr. 111-76-2: Oral – LD50 – Rotte: 1200 mg/kg – ECHA – OECD 401. Dermal – LD50 - Kanin: >2000 mg/kg - ECHA Innånding – ATE/damp: 11 mg/l Innånding – ATE/aerosol: 1,5 mg/l Tetrasodium ethylen diamin tetraacetat: Oral – LD50 – Rotte: 1780<2000 mg/kg Alkylpolyglykosid C8-10: Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg Dermal – LD50 - Kanin: >2000 mg/kg Ammoniumhydrogenfluorid: Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg Citral: Oral – LD50 – Rotte: 6800 mg/kg Dermal – LD50 - Kanin: >2000 mg/kg Sitron, ext.: Oral – LD50 – Rotte: 2840 mg/kg Dermal – LD50 - Kanin: 5000 mg/kg
Irritasjon/etsing av huden:	Gir alvorlige etseskader på hud.
Alvorlig øyeskade/irritasjon:	Gir alvorlige etseskader på øyne.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger: Ingen.

Sikkerhetsdatablad

BLACK BLOOD GT

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2022

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoxisitet:

Ikke klassifisert.

2-butoksyetanol, CAS nr. 111-76-2:

Fisk – LC50 – 96 t.: 1474 mg/l – ECHA – OECD 203

Alkylpolyglykosid C8-10:

Fisk – LC50 – 96 t.: 180 mg/l

Alge – ErC50 – 72 t.: 37 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 100 mg/l

Citral:

Fisk – LC50 – 96 t.: 4,6 mg/l

Alge – ErC50 – 72 t.: 103,8 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 6,8 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Alkylpolyglykosid C8-10: 100 % - 28 d. OECD 301E - biologisk nedbrytbar.

Citral: 90 % - 28 d. – Metode C.4-D: biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Citral: Log Pow: 2,76

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Mulighet:

EAL-kode:

20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

Forurenset emballasje/emballasje:

Forurenset emballasje: 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

Sikkerhetsdatablad

BLACK BLOOD GT

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2022

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	1824	1825
14.2 FN-forsendelsesnavn	NATRIUMHYDROXID- OPLØSNING	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)	8	8
14.4 Emballasjegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei F-A, S-B	No F-A, S-B
Annen informasjon	LQ: 1 L. Tunnel: E	LQ: 1 L. Tunnel: E

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:
I henhold til ADR-reglerne.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:
Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjon: Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:
Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

Sikkerhetsdatablad

BLACK BLOOD GT

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2022

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

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

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com