

Sikkerhetsdatablad

Multi Cleaner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Multi Cleaner.

UFI: 4630-103P-H004-A3Q3

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.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Alkohol, C10-16, etoksyliert, sulfater, natriumsalter, 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

Multi Cleaner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

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 648/2004:

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
68585-34-2 / 500-223-8	-	Alkoholer, C10-16, etoksylert, sulfater, natriumsalter	10≤15	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
68603-42-9 / 271-657-0		Amider, kokos, N, N-bis (hydroksyetyl)	5≤10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Acute 1; H400 (M=1).
1310-73-2 / 215-185-5	-	Natriumhydroksid	≤5	Skin Corr. 1A; H314.
64-02-8 / 200-573-9	-	Tetrasodium ethylen diamin tetraacetat	1<5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
111-76-2 / 203-905-0	-	2-butoksyetanol	1<5	Acute Tox. 4; H302+ H312+H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
68515-73-1 / 500-220-1	-	Alkylpolyglykosid C8-10	1<5	Eye Dam. 1; H318.

Sikkerhetsdatablad

Multi Cleaner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

5392-40-5 / 226-394-6	-	Citral	<1	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317.
84929-31-7 / 284-515-8	-	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).

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 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.

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: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Sand, sløkkepulver, 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).

Sikkerhetsdatablad

Multi Cleaner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

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 overenstemmelse 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, søgmugg 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.

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 solstråling 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.

Sikkerhetsdatablad

Multi Cleaner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

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.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsvern:

Bruk egnede verneklær.

Sikkerhetsdatablad

Multi Cleaner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende	Farge: Produktspesifikk	Lukt: Karakteristisk	PH 20°C: ≥11	Viskositet: Ingen data
Smelte/frysepunkt: Ingen data	Kokepunkt: 105°C	Relativ tetthet: Ingen data	Damptrykk: Ingen data	Flammepunkt: 97°C
Ekspljosjonsgrense: Ingen fare	Løselighet: Løslig i vann	Selvantennelighet: Ingen data	Antennelsestemperatur: 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).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- 2-butoksyetanol, CAS nr. 111-76-2:
Oral – LD50 – Rotte: 1414 mg/kg – ECHA – OECD 401.
Dermal – LD50 - Kanin: 841-2000 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

Sikkerhetsdatablad

Multi Cleaner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

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.

Konklusjon/Spesifikke effekter:
Ingen data.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet: 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.

Sikkerhetsdatablad

Multi Cleaner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

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 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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	1824	1825
14.2 Korrekt transportnavn, FN	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:
Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:
Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

Multi Cleaner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-12-2020

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 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. Norske forskrifter m.v.:
best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning
best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften
best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid
best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

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.

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.

H312 Farlig ved hudkontakt.

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