

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

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **CHROME POLISH**
- UFI: XWGH-9E83-6007-GH1G

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

Privat bruk av rengjøringsmidler
 Industriell bruk av rengjøringsmidler
 Profesjonell bruk av rengjøringsmidler
 I følge generisk eksponeringsinformasjon for vaskemidler, AISE, NVZ (2014)
 Se detaljer om eksponeringsscenarier i vedlegg

Bruk av stoffet/ tilberedning

Bare for forsvarlig håndtering.
 Rengjøring og vedlikehold agenten

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

MOTOREX AG
 Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
 CH–4901 Langenthal
 Tel. +41 (0)62 919 75 75
 www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB
 Kristineholmsvägen 12
 SE-441 39 Alingsås
 Office nr +46 (0)31 94 64 94

Bare representant i EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

Avdeling for nærmere informasjon: msds@motorex.com

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonssentralen 24 timer: + 47 22591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02

Varselord Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 14.12.2023

Handelsnavn: CHROME POLISH

(fortsatt fra side 1)

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P233 Hold beholderen tett lukket.
- P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
- P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
- P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
- P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
- P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
- P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
- P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke gjeldende.
- **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

EC-nummer: 934-956-3 Registreringsnummer: 01-2119827000-58	Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <0,03% aromater Asp. Tox. 1, H304	2,5-7,5%
EC-nummer: 920-107-4 Registreringsnummer: 01-2119453414-43	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Asp. Tox. 1, H304	2,5-7,5%
EC-nummer: 934-954-2 Registreringsnummer: 01-2119826592-36	Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater Asp. Tox. 1, H304	2,5-7,5%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Registreringsnummer: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-≤3%

· Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

alifatiske hydrokarboner	≥15 - <30%
parfyme ((R)-p-mentha-1,8-diene), konserveringsmidler (BENZISOTHIAZOLINONE)	<5%

- **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** bringe ut i frisk luft, holde luftveiene fri, be om medisinsk hjelp
- **Etter hudkontakt:**
Fjern tilsølte klær øyeblikkelig.
Vask straks av med mye vann.
- **Etter øyekontakt:** Skyll straks øynene med mye vann
- **Etter svelging:** Skyll munnen og straks oppsøke lege

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: CHROME POLISH

(fortsatt fra side 2)

- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjon**
Bruk vanddusj for å kjøle ned brannutsatte beholdere og brann berørte sonen til brannen er slukket og fare for ny antennelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Den anbefalte lagringstemperaturen er (° C): 5-50°C
Hold beholderne tett lukket.
- **Lagerklasse:** 3
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

—NO—
(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: CHROME POLISH

(fortsett fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

67-64-1 acetone

AG	Langtidsverdi: 295 mg/m ³ , 125 ppm
E	

DNEL-verdier

Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <0,03% aromater

Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2,9 mg/kg/24h (arbeider)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	16 mg/m ³ (arbeider)

PNEC-verdier

67-64-1 acetone

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	10,6 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	1,06 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	21 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	30,4 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,04 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	29,5 mg/kg (vannlevende organismer)

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjon, se Avsnitt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsvern ved dannelse av aerosol eller tåke: Bruk maske med filtertype A2, A2 / P2 eller ABEK.

Håndvern

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

Hanskemateriale

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Vern av øyne/ansikt



vernebrille

(fortsett på side 5)

NO

Handelsnavn: CHROME POLISH· **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsett fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· Generell informasjon	
· Fysisk tilstand	Flytende
· Farge	Beige
· Lukt	Sitron
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
· Antennelighet	Brannfarlig
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	1 Vol %
· Øvre	6 Vol %
· Flammepunkt	40 °C
· Selvantennelsestemperatur	>370 °C (DIN 51794)
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Konsistens	
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Varmekapasitet	
· Damptrykk ved 20 °C	23 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,016 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

· Utseende:	
· Form:	Pastalignende
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplorative damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
· Løsningsmiddel-separasjonstest:	
· VOC (EU)	2,99 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	Brannfarlig væske og damp.
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller

(fortsett på side 6)

Handelsnavn: CHROME POLISH

(fortsett fra side 5)

- | | |
|---|------------|
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Pyrofore væsker | bortfaller |
| · Pyrofore faste stoffer | bortfaller |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Oksiderende væsker | bortfaller |
| · Oksiderende faste stoffer | bortfaller |
| · Organiske peroksider | bortfaller |
| · Etsende for metaller | bortfaller |
| · Desensibiliserte eksplosive varer | bortfaller |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.
- **Ytterligere informasjon:** Produktet er brannfarlig.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <0,03% aromater

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	1,72-4,6 mg/l (rotte)

Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Oral	LD50	5.000-15.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rotte)
		3.160-5.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (rotte)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (rotte)
	LC50 / 8h	5 mg/l (rotte)
	NOAEL	200 ppm (rotte)
	NOAEC	275-10.400 mg/m3 (rotte)

Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	5.000 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	3.160 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	5,266 mg/l (rotte)
	NOAEC	10,4 mg/l (rotte)

(fortsett på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 14.12.2023

Handelsnavn: CHROME POLISH

(fortsatt fra side 6)

67-64-1 aceton

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rotte)
	NOAEL	20.000 ppm (mus) 10.000-50.000 ppm (rotte)
	LOAEL	50.000 ppm (mus) 20.000 ppm (rotte)
Dermal	LD50	9,4-20 ml/kg (rabbitt)
	LD50	7.426-15.800 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	76 mg/l (rotte)
	LC50 / 8h	50,1 mg/l (rotte)
	NOAEC	19.000 ppm (rotte)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

556-67-2 | oktametylcyklotetrasiloksan

Liste II; III

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

LL50	1.000 mg/l/96h (fish)
LL50	1.000 mg/l/72h (fish)
LL50	1.000 mg/l/48h (fish)
LL50	1.000 mg/l/24h (fish)
LL0	1.000 mg/l/96h (fish)
EL50	1.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	1.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	1.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	1.000 mg/l/28d (fish)
NOELR	1.000 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater

EC50	100 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	1,028 mg/l/96h (fish)
LL50	3,193 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LL50	3,193 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 14.12.2023

Handelsnavn: CHROME POLISH

(fortsatt fra side 7)

EL50	10.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	1.000 mg/l/28d (fish)
NOELR	1.000 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)

67-64-1 acetone

LC50	5.540-8.120 mg/l/96h (fish)
LC50	8.800 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LC50	2.100 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	1.106-2.212 mg/l/28d (Vannlevende hvirvelløse dyr)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Biologisk nedbrytbarhet	2 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)
-------------------------	---

Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater

Biologisk nedbrytbarhet	74 % (28d) (Biodegradability) (OECD 306)
-------------------------	--

67-64-1 acetone

Forordningskoeffisient	-0,23 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	91 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 B)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (i henhold til vedlegg 1 AwSV): lett farlig for vann

Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Kontakt avfallsbehandlingsanlegg for informasjon om resirkulering.

Returner produktet og/eller delvis tømt beholder i originalemballasje til utsalgsstedet eller lever det til et innsamlingssted for spesialavfall.

· **Europeiske avfallslisten**

07 06 04*	andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
-----------	---

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Utskrevet beholdere kan inneholde brennbare eller eksplosive Damper.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1993

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 14.12.2023

Handelsnavn: CHROME POLISH

(fortsatt fra side 8)

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**
 · **ADR/RID/ADN** 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (acetone)
 · **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**
 · **ADR/RID/ADN**



· **klasse** 3 (F1) Brannfarlige væsker
 · **Fareseddel** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brannfarlige væsker
 · **Label** 3

· **14.4 Emballasjegruppe**
 · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer**
 · **Marine pollutant:** Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Brannfarlige væsker
 · **Farenummer (Kemler-tall):** 30
 · **EMS-nummer:** F-E, S-E
 · **Stowage Category** A

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

· **Transport/ytterligere informasjon:**

· **ADR/RID/ADN**
 · **Begrenset mengde (LQ)** 5L
 · **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1
 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
 Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
 · **Transportkategori** 3
 · **Tunnel restriksjonskode** D/E

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (ACETON), 3, III

NO

(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: CHROME POLISH

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso category P5c**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t**
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

67-64-1 | aceton

3

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

67-64-1 | aceton

3

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Klassifiseringen av blandingen ble utført ved beregning i samsvar med reglene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Det kreves ingen spesielle treningsinstruksjoner for å beskytte menneskers helse og miljø.

· Relevante setninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

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

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **Dato for forrige versjon:** 26.04.2022

· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 3.1

· **Forkortelser og akronymer:**

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

Tillegg: Eksponeringsscenario 1

· **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Industriell bruk av rengjøringsmidler

· **Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

· **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

· **Prosesskategori**

PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering

(fortsatt på side 11)

Handelsnavn: CHROME POLISH

(fortsatt fra side 10)

- PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
- PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
- PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
- PROC10 Påføring med rull eller pensel
- PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
- PROC15 Bruk som laboratoriereagens
- **Miljøutslippskategori**
 - ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
 - **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**
 - Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
 - **Bruksbetingelser**
 - **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
 - **Fysiske parametre**
 - **Fysisk tilstand** Flytende
 - **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
 - **Øvrige bruksbetingelser**
 - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.
 - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
 - Kan ikke brukes
 - **Tiltak for risikohåndtering**
 - **Beskyttelse av arbeidstaker**
 - **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Miljøverntiltak**
 - **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Deponeringstiltak** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
 - **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
 - **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
 - **Eksponeringsprognose**
 - **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
 - **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenario 2

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Profesjonell bruk av rengjøringsmidler
- **Bruksområde**
- SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **Prosesskategori**
- PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
- PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
- PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
- PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
- PROC10 Påføring med rull eller pensel
- PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling

(fortsatt på side 12)

Handelsnavn: CHROME POLISH

(fortsett fra side 11)

- PROC15 Bruk som laboratoriereagens
- **Miljøutslippskategori**
 - ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
 - **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
 - **Bruksbetingelser**
 - **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
 - **Fysiske parametere**
 - **Fysisk tilstand** Flytende
 - **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
 - **Øvrige bruksbetingelser**
 - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
 - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
 - **Tiltak for risikohåndtering**
 - **Beskyttelse av arbeidstaker**
 - **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Miljøverntiltak**
 - **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Deponeringstiltak** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
 - **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
 - **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
 - **Eksponeeringsprognose**
 - **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
 - **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenario 3

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Privat bruk av rengjøringsmidler
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **Prosesskategori**
- PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
- PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
- PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
- PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
- PROC10 Påføring med rull eller pensel
- PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
- **Miljøutslippskategori**
- ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysiske parametere**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.

(fortsett på side 13)

Handelsnavn: CHROME POLISH

(fortsatt fra side 12)

- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for risikohåndtering**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

— NO —