

SIKKERHETSDATABLAD

Absolutt^AAbsolutt Terrasserens Gel
Extra 5 literAbsolutt^A

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 27.03.2019

Revisjonsdato 03.03.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Absolutt Terrasserens Gel Extra 5 liter

Artikkelnr. 6916V05

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

Kjemikaliets bruksområde Terrasserens

Relevant identifiserte bruksområder
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn MALORAMA AS

Postadresse Alf Bjerckes vei 10

Postnr. 0582

Poststed OSLO

Land Norge

E-post post@farvingen.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr. 1A; H314

Acute Tox. 4; H302

Tilleggsinformasjon om
klassifisering

Se avsnitt 16 for full tekst for fare-setninger og -klassifisering.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Kaliumhydroksid

Varselord

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

Spesiell supplerende etikettinfo for
blandinger

Kaliumhydroksid

Følbar merking

Ja

Barnesikring

Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

Generell farebeskrivelse

Etsende.

Helseeffekt

Etsende på hud og øyne. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Miljøeffekt

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig

Andre farer

Kan være etsende for metaller

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype

Stoffblanding

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8	Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314;	15 -30 %	1

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

Beskrivelse av blandingen

Produktet er en oppløsning i vann.

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Skyll straks huden med mye vann. Ta straks av forurensede klær og sko. Etseskader skal behandles av lege.

Øyekontakt

Viktig! Skyll straks med vann i 15-30 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Fortsett skylling under transport til sykehus.

Svelging

Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Akutte symptomer og virkninger

Etsesår forårsaket av alkali /basisk stoff – Etsende.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Stoffet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder

Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.

For innsatspersonell Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Større mengder samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Les og følg produsentens anvisninger.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Det skal være lett tilgang til vann eller nøddusj. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares innelåst. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	Takverdi Takverdi: 2 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Håndvern

Egnede hansker

Hansker av butylgummi eller nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,11 mm

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær hvis det er risiko for hudkontakt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Fargeintensitet

Gjennomskinnelig.

Lukt

Svak stikkende lukt.

pH

Status: I handelsvare
Verdi: 13,5

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: ~ 100 °C

Flammepunkt

Kommentarer: Ikke relevant.

Tetthet

Verdi: ~ 1,50 kg/l

Løslighet

Medium: Vann
Kommentarer: Oppløselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Ikke kjent.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen opplysninger.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Løsningen er sterkt alkalisk og reagerer med sterke syrer og gir varmeutvikling. Unngå kontakt med syrer. Ved kontakt med metaller dannes hydrogengass som kan danne eksplosiv blanding med luft.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Korroderer kopper, sink, aluminium og deres legeringer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Komponent Kaliumhydroksid
Akutt giftighet **Type toksisitet:** Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 3330 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent Kaliumhydroksid
Hudetsing, alkalisk forhold **Resultat:** Virker etsende på hud og øyne.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering Produktet er ikke klassifisert som hudsensibiliserende.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering Produktet er ikke klassifisert med skadelig effekt på arvestoff.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med kreftfare.

Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med reproduksjonstoksitet.

Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksitet.

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon

Ingen opplysninger.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent

Kaliumhydroksid

Akvatisk toksitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: > 80 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeringstid: 96 time(r)
Art: Fisk

Komponent

Kaliumhydroksid

Akvatisk toksitet, krepsdyr

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 40 – 240 mg/l
Eksponeringstid: 48 time(r)
Art: Daphnia Magna

Økotoksitet

Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer. Produktet er fosfatfri / Uten fosfat
Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. .

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ikke kjent.

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen kjente skadevirkninger Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Unngå utslipp til miljøet. Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Tømt og rengjort emballasje kan leveres till gjenvinning eller brenning etter lokale regler. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1814
IMDG	1814
ICAO/IATA	1814

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ADR/RID/ADN	KALIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C5
Klassifiseringskode ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN II

IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Produktet er etsende og skal oppbevares og fraktes i lukket beholder.
--------------------------	---

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
-------------	------------------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Oppbevares bare i originalbeholder.
---------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad. FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige
------------------------	---

	kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Deklarasjonsnr.	634303

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringsscenarioer for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Revisjonsansvarlig	Gjøco AS
Versjon	14