

SIKKERHETSDATBLAD

Terrasserens Gel Extra



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

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Terrasserens Gel Extra

Artikkelnr. 691610

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)
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Gjoco AS

Besøksadresse Ørvegen 1160

Postadresse Ørvegen 1160

Postnr. 6639

Poststed Torvikbukt

Land Norge

Telefon +47 71 29 17 00

Telefaks +47 71 29 17 20

E-post office@gjoco.no

Hjemmeside www.gjoco.no

Org. nr. NO 854 814 702 MVA

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

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kaliumhydroksid 15 -30 %
Varselord	Fare
Faresetninger	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

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

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 %	
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 sköljningen under transport til sjukhus / Kontynuować zmywanie podczas transportu na pogotowie ratunkowe. Fortsett skylling under transport til sykehus. Vanntemperaturen bør ligge intervallet +20 til 30 grader Celsius
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen.

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

Akutte symptomer og virkninger	Powoduje oparzenia / Frätande / Etsende / Ætsningsfare (DK) 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. Produktet är inte brandfarlig / Produkt nie jest łatwo palny.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
-----------------------	---

Annen informasjon

Ingen anbefaling 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

Annen informasjon

Unngå utslipp til miljøet.

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: HÅNTERING 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 punkt 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	

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt Hansker anbefales ved langvarig bruk. Nitrilgummi/ Polyvinylklorid (PVC).

Hudvern

Egnede verneklær Bruk egnede verneklær hvis det er risiko for hudkontakt.

Hudbeskyttelse, kommentar Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Fargeintensitet	Gjennomskinnelig.
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Status: I handelsvare

	Verdi: ~ 11,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplsjongsgrense	Kommentarer: Ikke kjent
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 1,50 kg/l
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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 varmetvikling. 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 spaltlingsprodukter Ingen farlige spaltlingsprodukter.

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.
Innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. / polsk - Pary i aerozole mogą drażnić krtań i drogi oddechowe i wywoływać kaszel.
Hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Svie og alvorlig etseskade på huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Gir alvorlig øyeskade Virker etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig
Svelging	Etsende. Risiko for etsning av svelg, spiserør og mage samt sjokk. Frätande / Działa żrąco. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.
Allergi	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt

Komponent	Verdi: > 80 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Fisk
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 40 - 240 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia Magna
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer. Produktet er fosfatfritt / 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	Bioakkumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande / Biokumulacja: Nie przewiduje się zdolności biokumulacji. 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	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. Nieklassyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE. Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

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

Nasjonale forskrifter	Avfallsförordning...
Annen informasjon	Stora mängder lämnas för destruktions, små mängder spolats till avlopp med stora mängder vatten. Niewielkie ilości mogą być splukiwane wodą do kanalizacji. Większe ilości należy przesłać do zatwierdzonego zakładu do unieszkodliwienia. Niewielkie ilości mogą być splukiwane wodą do kanalizacji. Większe ilości należy przesłać do zatwierdzonego zakładu do unieszkodliwienia. Tømt og rengjort emballasje kan leveres till gjenvinning eller brenning etter lokale regler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1815
IMDG	1815
ICAO/IATA	1815

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	PROPIONYL CHLORIDE
ADR/RID/ADN	PROPIONYLKLORID
IMDG	PROPIONYL CHLORIDE
ICAO/IATA	PROPIONYL CHLORIDE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3 (8)
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	FC
Tilleggsrisiko ADR/RID/ADN	(8)
Klassifiseringskode ADN	C5
IMDG	3 (8)
Tilleggsrisiko IMDG	(8)
ICAO/IATA	3 (8)
Tilleggsrisiko ICAO/IATA	(8)

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nei
-------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn PROPIONYL CHLORIDE

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3+8
Fareetikett IMDG	3+8
Etiketter ICAO/IATA	3+8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	338
Andre relevante opplysninger ADR/RID	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-C
-----	----------

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig". Oppbevares bare i originalbeholder.
---------------------------	--

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. 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. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
lover og forskrifter	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.
 Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.
 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.
 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
 ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Deklarasjonsnr. 68771

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår 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.

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

Siste oppdateringsdato 27.03.2019

Versjon 6

Utarbeidet av Ingeborg Singsås Venås

NOBB-nr. 55780355