

SIKKERHETS DATBLAD



MAXXOL 410 TAR REMOVER



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	15.12.2022
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	MAXXOL 410 TAR REMOVER
-------------------	------------------------

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

Kjemikaliets bruksområde	Oppløsningsmiddel.
--------------------------	--------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Maxxol Norge AS
Postadresse	Narverødveien 40
Postnr.	N-3113
Poststed	TØNSBERG
Land	Norge
Telefon	46970818
E-post	kundeservice@maxxol.no
Hjemmeside	http://www.maxxol.no
Org. nr.	99604490394

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 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]	Flam. Liq. 3; H226
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319

STOT RE 2; H373

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Andre farer	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

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	EC-nr.: 926-141-6 REACH reg. nr.: 01-2119456620-43-XXXX REACH reg. nr.: 2119456620-43-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	60 -100	
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10 - 30 %	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 REACH reg. nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	10 - 30 %	
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EC-nr.: 202-849-4 REACH reg. nr.: 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %	
Fettalkoholetoksylater	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 < 3 %	

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

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 sikkerhetsdatablad til lege.
Innånding	Flytt berørt person til frisk luft. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Søk lege om ubehaget vedvarer.

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

Generelle symptomer og virkninger	Innånding: Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning. Øyekontakt: Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
-------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
Verneutstyr	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Informer de lokale myndigheter ved større utslipp i omgivelsene. Fortynn med rikelig med vann.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre spill tørkes opp med en klut. Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Skyll området grundig med masser av vann.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon	Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.
-------------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagerklasse: Oppbevares i henhold til regler for brennbare væsker.
--	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner C11-C14, n-alkaner, isoalkaner,		Opprinnelsesland: Norge. 8 timers grenseverdi: 75	

sykliske, <2 % aromater		ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Opprinnelsesland: Norge 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 100 ppm
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	Opprinnelsesland: Norge 8 timers grenseverdi: 108 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 25 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: EH Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	Opprinnelsesland: Norge 8 timers grenseverdi: 5 ppm 8 timers grenseverdi: 20 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: HKE Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk godkjente tettsittende vernebriller. EN 166.

Håndvern

Egnede hansker

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).
Må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet.
Mulighet: Nitril hansker ≥ 480 min.
Tykkelse $\geq 0,4$ mm.

Hudvern

Egnede verneklær

Vanlig verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med filter A.

Termisk fare

Termisk fare

Ikke relevant.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå hud- og øyekontakt. Vann for skylling av øyne skal finnes tilgjengelig.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

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

Form

Væske

Farge

Produktspesifikk

Flammepunkt

Verdi: 53 - 55 °C

Relativ tetthet

Verdi: 0,8121

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Ingen data.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler.
----------------------------	--------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Hydrokarboner C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Komponent	2-propanol
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5280 ml/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 12800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 72,6 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Etylbenzen
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral

Verdi: 3500 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: > 17,2 mg/l

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: 16835 mg/kg
	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 8270 mg/kg
	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: > 67,38 mg/l
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.
I tilfelle hudkontakt	Kan være litt irriterende på hud.
I tilfelle innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
I tilfelle øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
Annen informasjon	Ingen.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrokarboner C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Fisk Metode: OECD 203</p> <p>Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Metode: OECD 202</p> <p>Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Metode: OECD 201</p>
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksitetypen: Akutt Verdi: 9640 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas</p>
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksitetypen: Akutt Verdi: 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Selenastrum capricornutum</p>
Økotoksitet	Ikke klassifisert.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen data.
------------------------------	-------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen spesielle.
-------------------------------	------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Unngå utslipp til miljøet. Må ikke Tømmes sammen med husholdningsavfall. 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.
--	--

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Rengjort emballasje i henhold til emballasjemateriale, ellers til forbrenning.
--	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant
--------------------------	---------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Påkrevd skipstype	Ikke relevant
-------------------	---------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

<p> lover og forskrifter</p>	<p>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.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.</p>
Kommentarer	Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Versjon	1
Utarbeidet av	Steffan Siggaard
Kommentarer	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og

produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler bliver tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.