

SIKKERHETSDATABLAD



MAXXOL 410 TAR REMOVER



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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

Revisjonsdato 12.06.2025

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn MAXXOL 410 TAR REMOVER

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

Brukskategorier, nordiske (UCN) SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC6 Bilpleieprodukter***
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC7 Industriell sprøyting
PROC10 Påføring med rull eller pensel
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Produktgruppe Avfettingsvæske

Kjemikaliets bruksområde Oppløsningsmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Maxxol Norge AS
Besøksadresse Narverødveien 40 G
Postadresse Narverødveien 40 G
Postnr. N-3113
Poststed TØNSBERG
Land Norge
Telefon 46 97 08 18

E-post	kundeservice@maxxol.no
Hjemmeside	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. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnede slökkingsmidler

Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, 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	Rettslig grunn
Hydrokarboner C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater		Opprinnelsesland: Norge. 8 timers grenseverdi: 75 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/m³

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 ≥0,4 mm.

Hudvern

Egnede verneklær Vanlig verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt Ved tilstrekkelig 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
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

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

Komponent 2-propanol

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 5280 ml/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 12800 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Verdi: 72,6 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent Etylbenzen

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: 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 kjønnseller, 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	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Fisk Metode: OECD 203 Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Metode: OECD 202 Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Metode: OECD 201
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 9640 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Selenastrum capricornutum
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

Lover og forskrifter 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.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

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).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
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.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Versjon 2

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.