

SIKKERHETSDATABLAD



AVFETTING XTRA SU 421



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	14.12.2022
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	AVFETTING XTRA SU 421
-------------------	-----------------------

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**

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Asp. Tox. 1; H304.
---	--------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. 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.: 2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 - 5 %	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 REACH reg. nr.: 2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	1 - 5 %	
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EC-nr.: 202-849-4 REACH reg. nr.: 2119489370-35-XXXX REACH reg. nr.: 2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; 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 %	

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. Svelging: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. 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.
Ueguede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksid. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid 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	Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
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**Forvaring**

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**AVSNITT 7: HÅDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Håndtering**

Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Beskyttelsestiltak**Beskyttelsestiltak**

Håndteres i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Oppbevaring**

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

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. Kontrollparametere**

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
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	8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 timers grenseverdi: 108 mg/m ³	Norm år: 2003
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
Lukt	Karakteristisk lukt
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0,8056

9.2. Andre opplysninger

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.
-------------------------	--

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

Komponent	2-propanol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5280 ml/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 12800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 72,6 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Etylbenzen
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: > 17,2 mg/l</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Ikke klassifisert.
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	Ikke klassifisert.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
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 kjente.

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 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Fisk Metode: OECD 203</p> <p>Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Metode: OECD 202</p> <p>Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Metode: OECD 201</p>
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 9640 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50</p>

Komponent	Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Akvatisk toksisitet, alge	2-propanol
Økotoksisitet	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Selenastrum capricornutum
	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

Forurensningskategori	Ikke relevant
-----------------------	---------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

<p>Love 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>
<p>Kommentarer</p>	<p>Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.</p>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<p>Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).</p>	<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>
---	---

	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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.