

SIKKERHETS DATBLAD



MAX 425 AVFETTING MU



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

Kjemikalietts navn	MAX 425 AVFETTING MU
REACH reg. nr.	01-2119456620-43-XXXX
EC-nr.	926-141-6
Artikkelnr.	57836

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

Kjemikalietts bruksområde	Industriell bruk overflatebelegg Vannbehandling Metallindustri Vaskemiddel. Smøremiddel. Polymer Additive Løsemiddel. Kjemikalier brukt i syntesen og / eller utforming av industrielle produkter Laboratoriereagens. Bruk ved oljeboring og -produksjon Framstilling av stoffer. Distribusjon av stoffer Gruvedriftskjemikalier
Industrielt bruk	Ja

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

Beskrivelse: 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. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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

Helseeffekt

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

3.1. Stoffer

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.: 01-2119456620-43-XXXX		100	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis dette sikkerhetsdatablad til lege.

Innånding

Søk frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag/irritasjon.

Hudkontakt

Vask hud grundig med såpe og vann, skyll deretter med mye vann. Kontakt lege

Øyekontakt	hvis symptomer eller irritasjon vedvarer. Skyll forsiktig med vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Damper i høye konsentrasjoner har narkotisk effekt. Svelging: Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. Kvalme, oppkast. Effektene kan bli forsinket. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Forsinkede symptomer og virkninger	Effektene kan bli forsinket.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	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	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.
Annen informasjon	Kjøøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av demper og kontakt med hud og øyne. Produktet er en statisk akkumulator Beholder og overføringsutstyr må jordes for å unngå statisk elektrisitet. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
------------------	--

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.
--	--

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 matereriale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Skyll området grundig med masser av vann.
-----------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr og avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å unngå statisk elektrisitet. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	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. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Lagertanker og andre beholdere må jordes. Unngå kontakt med følgende materialer: Syrer. Oksiderende materialer.
-------------	--

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, sykliske, <2 % aromater		Opprinnelsesland: Norge. 8 timers grenseverdi: 75 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

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 ≥ 240 min.
Tykkelse $\geq 0,3$ mm.

Hudvern

Egnede verneklær

Vanlig verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Normalt ikke nødvendig.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med filter A/P2.

Termisk fare

Termisk fare

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer

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

Fargeløs til svakt gul.

Lukt	Hydrikarboner
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 180 - 280 °C
Flammepunkt	Verdi: > 64 °C
Damptrykk	Verdi: 0,14 hPa
Relativ tetthet	Verdi: 0,771 - 0,871
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 200 °C
Viskositet	Verdi: < = 2 mm ² /s

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	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
-------------------------------	---------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Statisk elektrisitet og gnistdannelse må forhindres.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Sterke oksiderende midler.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal temperatur. 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

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 arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
Annen informasjon	Svelging: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Innånding: Høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste. Damper i høye konsentrasjoner har narkotisk effekt. Hudkontakt: Kan forårsake avfetting av huden, men er ikke irriterende stoff. Øyekontakt: forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

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 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Fisk Metode: OECD 203

Verdi: > 1000 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeeringstid: 48 time(r)
Metode: OECD 202

Verdi: > 1000 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeeringstid: 72 time(r)
Metode: OECD 201

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Produktet/stoffet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen data.

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 kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Unngå utslipp til miljøet. 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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

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>
Deklarasjonsnr.	60784

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Versjon	1
Utarbeidet av	Steffan Siggaard
Kommentarer	<p>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</p>

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.