

SIKKERHETS DATBLAD



MAX 423 Avfetting



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 | 24.02.2015 |
|-------------|------------|

| | |
|---------------|------------|
| Revisjonsdato | 04.07.2022 |
|---------------|------------|

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|-------------------|
| Kjemikaliets navn | MAX 423 Avfetting |
|-------------------|-------------------|

| | |
|-------------|-----|
| Artikkelnr. | 423 |
|-------------|-----|

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

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Avfetting, løsemiddelbasert |
|--------------------------|-----------------------------|

| | |
|-------------------|----|
| Profesjonelt bruk | Ja |
|-------------------|----|

| | |
|---------------|----|
| Forbrukerbruk | Ja |
|---------------|----|

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

| | |
|-----------|-----------------|
| 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 |
|----------|-------------|

| | |
|---------------|-------------------|
| Kontaktperson | Henning T Eriksen |
|---------------|-------------------|

1.4. Nødtelefonnummer


| | |
|------------|---|
| Nødtelefon | Telefon: Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf. +47 22591300 |
|------------|---|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066 |
| CLP Klassifisering, kommentarer | Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16. |

2.2. Merkingselementer

| Farepiktogrammer (CLP) | |
|---|---|
|  | |
| Sammensetning på merkeetiketten | Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%) 60 - 100 %, Fettalkoholetoksylder 1 - 3 % |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. 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. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent fyllplass |
| Vaskemidler | Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Alifatiske hydrokarboner >30% Aromatiske hydrokarboner 15-30% Nonioniske tensider <5% Anioniske tensider <5% |

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|---------------------|
| PBT / vPvB | Ingen. |
| Andre farer | Ingen kjente farer. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|-------------------------|-------------------|-------------------|------------|-------|
| Hydrocarboner, C10-C13, | EC-nr.: 919-164-8 | Asp. Tox. 1; H304 | 60 - 100 % | |

| | | | |
|--|--|---|---------|
| n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%) | REACH reg. nr.: 01-2119473977-17-0004 | EUH 066 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 | |
| Fettalkoholetoksylater | CAS-nr.: 160875-66-1 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | 1 - 3 % |
| Komponentkommentarer | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. |
| Innånding | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Alvorlige tilfeller: Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster. Bevisstløse personer legges i stabilt sideleie med hodet lavt. Sørg for at personen holdes varm. TILKALL AMBULANSE. Ta med sikkerhetsdatabladet til sykehuset. |
| Hudkontakt | Vask huden grundig med såpe og vann. Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. |
| Svelging | Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Behandle symptomatisk. Konsulter lege for særskilt råd. Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om symptomer og virkninger. |
|-----------------------------------|---|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt 4.1 |
|-------------------|--|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare. |
|------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Damp kan danne eksplosive blandinger med luft selv ved romtemperatur. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo. |
|----------------------------|---|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |
|-----------------------|------------------------------------|

| | |
|---|---|
| Brannsløkkingsmetoder | Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Bruk vannspray til å avkjøle beholdere. |
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |
|---|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Ikke forurens vannkilde eller kloakk. |
|--|---------------------------------------|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|--|
| Opprydding | Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Samles opp med ikke-brennbart, absorberende materiale. Spyl med vann. Grøft for store mengder spill. |
|------------|--|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------------|--------------|
| Ytterligere informasjon | Ikke angitt. |
|-------------------------|--------------|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. |
|------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|---|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. |
|-------------|---|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|--|
| Spesielle bruksområder | Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon. |
|------------------------|--|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|---|----------------|---|---------|
| Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%) | | 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³ | |

Kontrollparametere, kommentarer

FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Nitrilgummi. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter til organiske stoffer.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Skift arbeidsklær daglig hvis det er mulighet for at de er tilsølt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|---|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Klar. Lys (eller blek) evt Oransje |
| Lukt | Karakteristisk Hydrokarbon |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 175 - 225 °C |
| Flammepunkt | Verdi: > 61 °C Metode: CC Closed Cup |

| | |
|---------------------------|---|
| Fordampningshastighet | Verdi: 0,03 Test referanse: BuAc=1 |
| Ekspløsjongrense | Verdi: 0,6 - 7,0 % |
| Damptetthet | Verdi: > 1 Referanse-gass: luft=1 |
| Tetthet | Verdi: ~ 0,8 g/cm ³ Temperatur: 20 °C |
| Løslighet | Kommentarer: Lett oppløselig i: Hydrokarboner. Emulgerbar med vann. |
| Selvantennelsestemperatur | Verdi: > 200 °C |
| Viskositet | Verdi: ~ 5 cSt Temperatur: 20 °C |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ikke angitt.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ikke angitt.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen spesielle materialer eller grupper av materialer forventes å reagere og resultere i en farlig situasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningprodukt Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO₂).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

| | |
|-----------------|---|
| Komponent | Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%) |
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| Komponent | Fettalkoholetoksyler |
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 423 Verdi: > 300-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 404 Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Non-irritant |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|------------------------------------|--|
| Innånding | Løsemiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme. Langvarig eksponering for produktet kan gi alvorlig helseskade. |
| Hudkontakt | Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem. |
| Øyekontakt | Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Damp eller sprut kan gi reversibel (forbigående) øyeskade. |
| Svelging | Aspirasjonsfare: Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsemiddel kommer ned i lungene. |
| Aspirasjonsfar, hydrokarboninnhold | 60 - 100 % |
| Aspirasjonsfare, kommentarer | Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon. |

11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|-------------------|--------------|
| Annen informasjon | Ikke angitt. |
|-------------------|--------------|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------------------|--|
| Komponent | Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%) |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 96h Metode: OECD |
| Komponent | Fettalkoholetoksyler |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Toksisitet typen: Akutt |

Verdi: > 10 - 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 96h
Art: Brachydanio rerio
Metode: OECD 203

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test). |
| Komponent | Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%) |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: > 60 % Metode: OECD Testperiode: 28d |
| Komponent | Fettalkoholetoksyler |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: > 60 % Metode: OECD 301B Testperiode: 28 dag(er) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|------------------------------|---|
| Bioakkumulering, kommentarer | Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer. |
|------------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---|
| Mobilitet | Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordamper lett fra alle overflater. |
|-----------|---|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|--|---|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Ikke kjent. |
|-------------------------------|-------------|

12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ikke kjent. |
|-------------------------------|-------------|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja |

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. |
|-----------------------|----------------|

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------|----------------|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | Ikke relevant. |
|------------------------|----------------|

| | |
|------------------|----------------|
| Fareetikett IMDG | Ikke relevant. |
|------------------|----------------|

| | |
|---------------------|----------------|
| Etiketter ICAO/IATA | Ikke relevant. |
|---------------------|----------------|

ICAO/IATA Annen informasjon

| | |
|---------------------------|---|
| Annen transport, generelt | Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|---------------------------|---|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. Databladet dekker de krav som er satt i Directive (EU) 2015/830. |
|--------------------------------|--|

| | |
|----------------------|--|
| Lover og forskrifter | FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. |
|----------------------|--|

| | |
|-----------------|-------|
| Deklarasjonsnr. | 16162 |
|-----------------|-------|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Ytterligere regulatorisk informasjon | Ikke angitt. |
|--------------------------------------|--------------|

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). | EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers. |
| Versjon | 18 |
| Utarbeidet av | Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS |