

SIKKERHETS DATBLAD



MARINAMAX Saubermen S32



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	23.02.2023
-------------	------------

Revisjonsdato	08.06.2023
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	MARINAMAX Saubermen S32
-------------------	-------------------------

UFI	OJ60-N078-7001-39K0
-----	---------------------

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

Kjemikaliets bruksområde	Industrirenssemiddel.
--------------------------	-----------------------

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: 22 59 13 00 (døgnåpen).
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
--	---------------------

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 1B; H360D

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

N-metyl-2-pyrrolidon

Varselord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H360D Kan gi fosterskader.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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. P308+P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege / . P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak

Vaskemidler

<5 % NTA (nitrilotri-eddiksyre) og salter av dette, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer. Parfyme: CITRAL, LINALOOL.

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
Trisodium nitrilotriacetate	CAS-nr.: 5064-31-3 EC-nr.: 225-768-6	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	
2-(2Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	
Isotridecylalkohol-(>5) -polyglykolether	CAS-nr.: 9043-30-5 EC-nr.: 500-027-2	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	2 < 5 %	
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	
N-metyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 872-50-4 EC-nr.: 212-828-1	Repr. 1B; H360D Skin Irrit. 2; H315	0,3 < 2 %	

Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

Bemerkning, komponent	SVHC-stoff: *CAS 872-50-4 N-metyl-2-pyrrolidon. Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.
Komponentkommentarer	Spesifikk konsentrasjonsgrense - CAS 5064-31-3 Trisodium nitrilotriacetate: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %. Spesifikk konsentrasjonsgrense - CAS 9043-30-5 Isotridecylalkohol-(>5)-polyglykolether: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % - Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %. Spesifikk konsentrasjonsgrense - CAS 872-50-4: N-metyl-2-pyrrolidon: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten ommulig. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Innånding	Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
Hudkontakt	Vask hud grundig med såpe og vann, skyll deretter med mye vann. Fjern forurensede klær. Kontakt lege hvis symptomer eller irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen grundig med masse av vann og spytt ut. Søk legehjelp

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

Generelle symptomer og virkninger	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Behandle symptomatisk.
-------------------	------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan det dannes giftige gasser – innånd ikke.
-------------------------------	--

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. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. 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

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå hud- og øyekontakt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

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

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

Håndteres i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Unngå hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Gravide kvinner bør ikke håndtere produktet. Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i originalemballasje. Oppbevares i lukket beholder.

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
2-(2Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 68 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 10 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.	
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 10 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.	
N-metyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 872-50-4	8 timers grenseverdi: 20 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 5 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.	

DNEL / PNEC

Komponent	N-metyl-2-pyrrolidon
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 14,1 mg/m ³ Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 40 mg/m ³ Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 4,8 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 5 mg/l Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,138 mg/kg

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,025 mg/l

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,25 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 0,805 mg/kg

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 10 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier og DNEI verdier for N-metyl-2-pyrrolidon – CAS 872-50-4. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt. Unngå hud- og øyekontakt. Vann for skylling av øyne skal finnes tilgjengelig. Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

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: Butyl hansker ≥ 480 min. tykkelse: 0,5 mm.
----------------	--

Hudvern

Egnede verneklær	Ugjennomtrengelig arbeidsklær.
------------------	--------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med filter A/P2.
--------------------------	--

Passende miljømessig eksponeeringskontroll

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

Tilstandsform	Flytende
Farge	Rød
pH	Verdi: 12,8
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Damptrykk	Verdi: 23 hPa
Relativ tetthet	Verdi: 1,027

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 78,6 g/l
----------------	-----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold (se avsnitt 7).
------------	--

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 borte fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler
----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Trisodium nitrilotriacetate
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50

Komponent	Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1450 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Akutt giftighet	2-(2Butoksyetoksy)etanol
Komponent	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5560 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Komponent	Isotridecylalkohol-(>5)-polyglykolether
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1000 < 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat
Komponent	2-butoksyetanol
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1200 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 220 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke eklassifisert.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke eklassifisert.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke eklassifisert.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ikke eklassifisert.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke eklassifisert.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kan gi fosterskader.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke eklassifisert.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke eklassifisert.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke eklassifisert.

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

Økotoksisitet	Ikke klassifisert.
---------------	--------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	<p>Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.</p>
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen evne.
------------------------------	-------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Er flydende, opptas i jord.
------------------------	-----------------------------

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. 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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: Avfallskode EAL: 20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

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

Vurderte restriksjoner	Personer under 18 år må ikke arbeide med dette produktet. Gravide kvinner må ikke håndtere produktet.
Nasjonale 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.
 Biosider – forordning EF nr. 528/2012.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft . H360D Kan gi fosterskader.
Årsak til revisjon	Endret produktidentifikasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	1.1
Versjon	2
Utarbeidet av	Steffan Siggaard. www.sikkerhetsdatablader.com