

SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2015/830 i REACH-regelverket)

AVSNITT 1 : IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : MERCALIN STRIPER PRO

Produktkode : 46800---

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn : TECHNIMA NORDIC AB.

Adresse : Kroksläatts Torg 5.431 37 .Möln dal.SWEDEN.

Telefonnummer : +46(0)31102190. Faksnummer : .

1.4. Nødtelefonnummer : +33 (0)1 45 42 59 59.

Organisasjon : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

1.4.1. Andre nødtelefonnummer

GIFTINFORMASJONEN : 22 59 13 00

AVSNITT 2 : FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Aerosol, kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Denne blandingen presenterer ikke fare for helse innen eventuelle verdier for begrensning til eksponering for profesjonelle (se delene 3 og 8).

Denne blandingen utgjør ingen fare for miljøet. Ingen miljøangrep kjent eller forutsigbar ved normale bruksbetingelser.

2.2. Merkingselementer.

Blanding er brukt under aerosolformat.

Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Farepiktogram :



GHS02

Reklamemerknad :

FARE

Faremernader og ekstra informasjon angående farer :

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forsiktighetsråd - forebygginge :

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Forsiktighetsråd - oppbevaring :

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Andre opplysninger :

Produkt til profesjonell bruk

Må ikke brukes i et innelukket miljø.

Må ikke brukes til andre formål enn de spesifiserte.

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen svarer ikke til kriteriene som gjelder for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerende og toksiske» (PBT-stoffer) eller «svært persistente og svært bioakkumulerende» (vPvB-stoffer) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

AVSNITT 3 : SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger****Sammensetning :**

| Identifikasjon | (CE) 1272/2008 | Note | % |
|--|--|------|----------------|
| INDEX: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37-xxxx DIMETHYL ETHER | GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220 | [1] | 25 <= x % < 50 |
| INDEX: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35 MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER | GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] | 10 <= x % < 25 |
| INDEX: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2110475791-29-xxxx 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE | GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 | [1] | 10 <= x % < 25 |

Opplysninger om bestanddeler :

[1] Stoff som det finnes eksplosjonsgrenseverdier for på arbeidsstedet.

AVSNITT 4 : FØRSTEHJELPSTILTAK

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.

Svelging må ALDRI induseres hos en bevisløs person.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Ved sprut eller kontakt med øynene :**

Vask grundig med rent vann i 15 minutter mens øyelokkene holdes åpne.

Ved svelging :

Ved svelging av mindre mengder (ikke mer enn en munnfull), rens munnen med vann og konsulter en lege.

Opphold avslappet. Unngå å kaste opp.

Oppsøk en lege og vis etiketten.

I tilfelle utilsiktet inntak, ring en lege for å vurdere muligheten for overvåkning og en behandling på sykehus ved behov. Vis etiketten.

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

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 5 : BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brennbar.

Kjemiske pulver, karbondioksyd og halogener egner seg for små branner.

5.1. Slukkingsmidler

Forpakninger nær flammer holdes avkjølt for å forhindre at beholdere med trykk skal sprekke.

Passende slukkingsmidler

I tilfelle brann, bruk :

- pulverisert vann eller vannsprut
- vann med AFF-tilsetning (agent som danner flytende film)
- halon
- skum
- polyvalent pudder ABC
- pudder BC
- karbonodioksid (CO₂)

Unngå at utslippet fra brannbekjempende tiltak kommer i avløp eller kloakk.

Upassende slukkingsmidler

I tilfelle brann, bruk ikke :
- vannstråler

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne en tykk, svart røk. Eksponering til nedbrytningsprodukter kan være en helseisiko.

Pust ikke inn røyk.

I tilfelle brann, kan det dannes :

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannmannskaper må være utstyrt med tett pusteapparat.

AVSNITT 6 : TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i avsnitt 7 og 8.

For ikke-førstehjelp

I tilfelle organiske stoffer som er tilstede i blandingen, fjern tenningskilder og ventiler lokalene.

For førstehjelp

Intervensjonene blir utstyrt med passende individuelt beskyttelsesutstyr (se referanse avsnitt 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stans og samle opp lekkasje med ikke brannfarlig absorbent, f.eks. sand, jord, vermikulitt m.m. Samle opp i avfallsbeholder.

Unngå at materialet kommer i avløp eller kloakk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

6.4. Henviing til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 7 : HÅNTERING OG LAGRING

De gjeldene foreskriftene for oppbevaringsområde er gjeldene for atelierer eller er manipulert av stoffet.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vaske hendene etter hver bruk.

Forsikre tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

Hindring av brann :

Behandles i godt ventilerte områder.

Dampene er tyngre enn lufta. De kan spres ut over gulvet og danne eksplosive blandinger med luft.

Unngå dannelse av brannfarlige eller eksplosive konsentrasjoner i luft, og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn grenseverdiene.

Må ikke sprayeres inn i flammer eller på glødende materiale.

Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk.

Bruk blandingen i lokaler uten åpen flamme eller andre tenningspunkter, og ha på elektrisk beskyttelsesutstyr.

Hold pakningene tett lukket og bort fra varmekilder, gnister og åpne flammer.

Unngå bruk av verktøy som kan lage gnister. Røyking forbudt.

Ingen adgang for uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer :

For individuell beskyttelse, se avsnitt 8.

Legg merke til forholdsreglene som er nevnt på etiketten og også industrielle sikkerhetsreguleringer.

Aerosoler må ikke pustes inn.

Pakninger som har vært åpne må lukkes forsiktig og lagres i oppreist stilling.

Forbudt utstyr og prosedyrer :

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokalene hvor blandingen blir brukt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

Oppbevaring

Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, godt ventilert sted.

Må holdes vekk fra alle antennelseskilder - røyking forbudt.

Oppbevares på god avstand fra tennkilder, varme og direkte sollys.

Gulvet bør være forseglet (ugjennomtrengelig for væske), og danne et oppsamlingskar, slik at væsken ikke kan spre seg utenfor dette området.

Trykkbeholder: beskytt mot sollys og temperaturer over 50°C.

Emballasje

Må alltid oppbevares i emballasje tilsvarende originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8 : EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere****Begrenset verdi for profesjonell utsettelse :**

- Den europeiske unionen (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notes : |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| 115-10-6 | 1920 | 1000 | - | - | - |
| 107-98-2 | 375 | 100 | 568 | 150 | Peau |
| 108-65-6 | 275 | 50 | 550 | 100 | Peau |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|----------|---------|---------|-----------|--------------|------------|
| 107-98-2 | 100 ppm | 150 ppm | | | |

- Danmark (2007) :

| Stof | TWA | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|----------|------------------------|-------|------------|-----|
| 115-10-6 | 1000 ppm 1885 mg/m3 | | | E |
| 107-98-2 | 50 ppm 185 mg/m3 | | | E |
| 108-65-6 | 50 ppm 275 mg/m3 | | | EH |

- Frankrike (INRS - ED984 :2012) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Notes : | TMP N° : |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|----------|
| 115-10-6 | 1000 | 1920 | - | - | - | - |
| 107-98-2 | 50 | 188 | 100 | 375 | * | 84 |
| 108-65-6 | 50 | 275 | 100 | 550 | - | - |

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Mai 2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|----------|----------------------|--------|-----------|--------------|------------|
| 115-10-6 | 200 ppm 384 mg/m3 | | | | |
| 107-98-2 | 50 ppm 180 mg/m3 | | | H | |
| 108-65-6 | 50 ppm 270 mg/m3 | | | H | |

- Sverige (AFS 2007 :2) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|----------|----------------------|-----------------------|-----------|--------------|------------|
| 115-10-6 | 500 ppm 950 mg/m3 | 800 ppm 1500 mg/m3 | | | |
| 107-98-2 | 50 ppm 190 mg/m3 | 75 ppm 300 mg/m3 | | H | |
| 108-65-6 | 50 ppm 250 mg/m3 | 75 ppm 400 mg/m3 | | H | |

8.2. Eksponeringskontroll**Individuell beskyttelsestiltak, slik som individuelt beskyttelsesutstyr**

Bruk passende individuelt beskyttelsesutstyr og korrekt antrekk.

Oppbevar individuelt beskyttelsesutstyr på et passende sted, utenfor arbeidsstedet.

I løpet av bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk. Forsikr en tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

- Beskyttelse av øyne/ansikt

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

I forkant av bruk er et nødvendig å ha på sikkerhetsbriller i overensstemmelse med normen EN166.

- Håndbeskyttelse

Ha på passende beskyttelseshansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Hansketyper som anbefales :

- Nitrilplast (copolymer butadinakrylonitrile (NBR))

- PVA (Alkoholpolyvinyl)

- Kroppsbeskyttelse

Personalet har på seg arbeidsklær som med jevne mellomrom blir rengjort.

Etter kontakt med produktet, skal alle utsatte kroppspartier bli vasket.

AVSNITT 9 : FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Alminnelige opplysninger**

| | |
|-------------------|--------------|
| Fysisk tilstand : | viskøs væske |
| | Spray. |

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| pH : | ikke relevant. |
| Kokepunkt/kokeområde : | ikke spesifisert. |
| Damptrykk (50°C) : | ikke spesifisert. |
| Tetthet : | < 1 |
| Vannløselighet : | Uløselig. |
| Fusjonspunkt/intervall : | ikke spesifisert. |
| Selvantennelsestemperatur : | ikke oppgitt. |
| Disintegrasjonspunkt/intervall : | ikke spesifisert. |
| Kjemisk forbrenningsvarme : | ikke spesifisert. |
| Antennelsestid : | ikke spesifisert. |
| Deflagrasjonstetthet : | ikke spesifisert. |
| Antennelsesavstand : | ikke spesifisert. |
| Flammehøyde : | ikke spesifisert. |
| Flammevarighet : | ikke spesifisert. |

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Denne blandingen er stabilt ved betingelser for håndtering og oppbevaring anbefalt i avsnitt 7.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Utsatt for høye temperaturer så kan blandingen frigjøre farlige dekomposisjonsprodukter slik som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksid.

10.4. Forhold som skal unngås

Apparater som kan produsere åpen flamme eller gnister, eller som har en metallisk overflate ved høye temperaturer (brennere, lysbuer, ovner m.m.) må ikke brukes i lokalene.

Unngå :

- oppvarming
- varme

10.5. Uforenlige materialer**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Termisk dekomposisjon kan utløse/danne :

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Sprut på øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade.

11.1.1. Stoffer

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for stoffene.

11.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

AVSNITT 12 : ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet****12.1.2. Stoffblandinger**

Ingen toksikologisk akvatisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13 : DISPONERING

En passende forvaltning for avfall til blandingen og/eller dens beholder bør bli fastsatt i overensstemmelse til bestemmelsene til direktiv 2008/98/CE.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Avfall :

Forvaltning av avfall skal ikke utsette menneskelig helse for skade og suten å skade miljøet, spesielt uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Gjenvinn eller avhend avfallet i henhold til gjeldende lover, helst ved avtale med transportør og avfallsmottak.

Forurens ikke land eller vann med avfall. Kast ikke produktet.

Forurenset emballasje :

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen

Avhend avfallet hos avtalt avfallsmottak

Direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF :

16 05 04 * gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances

AVSNITT 14 : TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1. FN-nummer

1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Transportfareklasse®

- Klassifisering :



2.1

14.4. Emballasjegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| ADR/RID | Klasse | Antall | Kode | Nummer | Etikett | Identif. | LQDispo. | EQ | Kat. | Tunnel |
|---------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|--------|
| | 2 | 5F | - | 2.1 | - | 1 L | 190 327 344 625 | E0 | 2 | D |
| IMDG | Klasse | 2'etikett | Antall | LQ | Ems | Dispo. | EQ | | | |
| | 2.1 | See SP63 | - | SP277 | F-D,S-U | 63 190 277 327 344 959 | E0 | | | |
| IATA | Klasse | 2'etikett | Nummer | Passasjer | Passasjer | Transport ør | Transport ør | nota | EQ | |
| | 2.1 | - | - | 203 | 75 kg | 203 | 150 kg | A145 A167 A802 | E0 | |

| | | | | | | | | | |
|--|-----|---|---|------|---------|---|---|-------------------|----|
| | 2.1 | - | - | Y203 | 30 kg G | - | - | A145 A167 A802 | E0 |
|--|-----|---|---|------|---------|---|---|-------------------|----|

For alle begrensede mengder, se delen 2.7 til OACI/IATA og kapittel 3.4 til ADR og IMDG.

For alle unntaksmengder, se delen 2.6 til OACI/IATA og kapittel 3.5 til ADR og IMDG.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 15 : OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

- Når det gjelder klassifiseringen og merkingen i avsnitt 2:

Det er tatt hensyn til følgende regelverk:

- Direktiv 75/734/EØF endret av direktiv 2013/10/EU

- Når det gjelder emballasjen:

Ingen data tilgjengelig.

- Særskilte bestemmelser :

Ingen data tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16 : ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Blandingen bør ikke bli brukt for annet enn den foreskrevne bruken i rubrikk 1 uten å ha oppnådd skriftlige bruksanvisninger i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

Informasjonen som befinner seg på sikkerhetsarket bør bli ansett som en beskrivelse av sikkerhetsreglene for denne blandingen og ikke som en garanti for dens egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i avsnitt 3 :

| | |
|------|--|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |

Forkortelser :

ADR : Europeiske avtale angående internasjonal transport av farlige varer via veien.

IMDG : Internasjonale maritime farlige varer.

IATA : Internasjonal lufttransportforening.

OACI : Den internasjonale sivile luftorganisasjonen.

RID : Bestemmelser angående internasjonal frakt av farlige varer med tog.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vannskadeklasse).

GHS02 : Flame