

# SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

## AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : MERCALIN MARKER  
Produktkod : 47611---N

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : TECHNIMA NORDIC AB.  
Adress : Krokslätts Torg 5.431 37 .Möndal.SWEDEN.  
Telefon : +46(0)31102190. Fax : .

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +33 (0)1 45 42 59 59.

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

### Andra nödtelefonnummer

INTERNATIONAL SUPPORT : <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>  
112 / 010 - 456 67 00  
N/A

## AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Aerosol, Kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).  
Den här blandningen utgör ingen fara för hälsan förutom vid eventuella gränsvärden vid yrkesmässig exponering (se avsnitt 3 och 8).  
Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Blandningen används i form av aerosol.

#### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS02

Signalord :

FARA

Faroangivelser :

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddsangivelser - Förvaring :

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Annan information :

Ska inte användas i en instängd atmosfär.  
Produkten ska inte användas för något annat bruk än det som den avsetts för.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte "Särskilt farliga ämnen" (SVHC)  $\geq$  0,1 % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr

1907/2006.

**AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR****3.2 Blandningar****Sammansättning :**

| Identifiering  | (CE) 1272/2008   | Anmärkning | %               |
|--|--|------------|-----------------|
| INDEX: 601-004-00-0<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>REACH: 01-2119474691-32<br><br>BUTAN                    | GHS02, GHS04<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220   | C<br>[1]   | 10 <= x % < 25  |
| CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>REACH: 01-2119486944-21<br><br>PROPAN   | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220  | [1]        | 10 <= x % < 25  |
| CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2<br>REACH: 01-2119485395-27<br><br>ISOBUTANE (CONTENANT MOINS DE 0.1% DE BUTADIENE) | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280  | [1]        | 10 <= x % < 25  |
| EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39<br><br>NAPHTA LOURD HYDROTRAITE   | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066   |            | 2.5 <= x % < 10 |
| EC: 927-241-2<br>REACH: 01-2119471843-32<br><br>DEAROMATIZED HYDROCARBONS  | GHS08, GHS07, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH:066 | P          | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 607-022-00-5<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4<br>REACH: 01-2119475103-46<br><br>ETYLACETAT               | GHS02, GHS07<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066                                  | [1]        | 2.5 <= x % < 10 |

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

**Information om beståndsdelar :**

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

Anmärkning P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent då det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS 200-753-7).

**AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid stänk i eller kontakt med ögonen :**

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

**Vid nedsväljning :**

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

### AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Brandfarligt.

Pulver, koldioxid samt annan inert gas är lämplig vid släckning av små bränder.

#### 5.1 Släckmedel

Vid brand skall speciellt avpassade släckningsmedel användas. Använd aldrig vatten.

Kyl emballagen i närheten av lågorna för att undvika risken för att tryckkärl exploderar.

#### Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- Sprejat vatten eller vattendimma
- vatten med tillsats AFFF (vattnigt filmbildande skum)
- halon
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Se till att avrinning från brandbekämpning inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

#### Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte :

- vatten
- vattensprutning

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

De ingripande personerna skall vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

### AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

#### För icke första hjälpens-instanser

På grund av organiska lösningsmedel som finns i blandningen ska antändningskällor undanröjas och lokalerna ventileras.

#### För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data

### AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

#### Förebyggande åtgärder mot bränder :

Hantera i väl ventilerade områden.

Ångorna är tyngre än luften. De kan sprida sig längs golvet och bilda explosiva blandningar med luften.  
Se till att inga lättantändliga eller explosiva koncentrationer bildas i luften samt undvik koncentrationer av ångor som är högre än hygieniska gränsvärden.  
Spruta aldrig mot öppen låga eller ett glödande föremål.  
Punktera ej eller bränn, inte ens efter användning.  
Använd blandningen i lokaler utan öppna lågor eller andra antändningskällor, och använd en skyddad elektrisk utrustning.  
Håll emballagen ordentligt stängda och låt dem inte vara i närheten av värmekällor, gnistor och öppna lågor.  
Använd inte verktyg som kan framkalla gnistor. Rök inte.  
Låt inte obehöriga personer komma in.

**Rekommenderade utrustningar och procedurer :**

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.  
Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.  
Håll aldrig vatten i denna blandning.  
Andas inte in aerosoler.  
Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

**Förbjudna utrustningar och procedurer :**

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Inga tillgängliga data

**Lagring**

Förvaras utom räckhåll för barn.  
Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.  
Förvara åtskilt från alla antändningskällor - rök inte.  
Håll borta från antändnings- och värmekällor samt från direkt solljus.  
Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspilld vätska inte kan sprida sig utanför.  
Tryckkärl. Skall skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

**Emballage**

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för yrkesexponering :**

- Europeiska unionen (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS      | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VME-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | Anteckningar: |
|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------------|
| 141-78-6 | 734                     | 200       | 1468                    | 400       | -             |

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

| CAS      | TWA :    | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier: |
|----------|----------|--------|-----------|--------------|------------|
| 106-97-8 | 1000 ppm |        |           |              |            |
| 74-98-6  | 1000 ppm |        |           |              |            |
| 75-28-5  | 1000 ppm |        |           |              |            |
| 141-78-6 | 400 ppm  |        |           |              |            |

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

| CAS      | VME : | VME :                              | Överskridning | Anmärkingar |
|----------|-------|------------------------------------|---------------|-------------|
| 106-97-8 |       | 1000 ppm<br>2400 mg/m <sup>3</sup> |               | 4(II)       |
| 74-98-6  |       | 1000 ppm<br>1800 mg/m <sup>3</sup> |               | 4(II)       |
| 75-28-5  |       | 1000 ppm<br>2400 mg/m <sup>3</sup> |               | 4(II)       |
| 141-78-6 |       | 200 ppm<br>730 mg/m <sup>3</sup>   |               | 2(I)        |

- Nederländerna / MAC-waarde (10 december 2014) :

| CAS      | TWA :   | STEL :  | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|---------|---------|-----------|--------------|-------------|
| 106-97-8 | 600 ppm | -       | -         | -            | -           |
| 141-78-6 | 150 ppm | 300 ppm | -         | -            | -           |

- Schweiz (SUVAPRO 2017) :

| CAS      | VME                               | VLE                                | Valeur plafond | Notations |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------|
| 106-97-8 | 800 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> | 3200 ppm<br>7200 mg/m <sup>3</sup> |                |           |

|          |                                    |                                    |  |     |  |
|----------|------------------------------------|------------------------------------|--|-----|--|
| 74-98-6  | 1000 ppm<br>1800 mg/m <sup>3</sup> | 4000 ppm<br>7200 mg/m <sup>3</sup> |  |     |  |
| 75-28-5  | 800 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup>  | 3200 ppm<br>7200 mg/m <sup>3</sup> |  |     |  |
| 141-78-6 | 400 ppm<br>1400 mg/m <sup>3</sup>  | 800 ppm<br>2800 mg/m <sup>3</sup>  |  | SSC |  |

- Sverige (AFS 2015 :7) :

| CAS      | TWA :   | STEL :  | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|---|---|-----------|--------------|-------------|
| 141-78-6 | 1993 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup><br>550 fcm <sup>3</sup> | 300 mg/m <sup>3</sup><br>1100 fc/m <sup>3</sup> |           | V            |             |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):**

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

**Slutlig användning:**Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :**Slutlig användning:**Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :Genom exponering:  
Potentiella effekter på hälsan:  
DNEL :**Arbetstagare.**Kontakt med huden.  
Långsiktiga systemeffekter.  
300 mg/kg body weight/dayInandning.  
Långsiktiga systemeffekter.  
1500 mg of substance/m<sup>3</sup>**Konsumenter**Förtäring.  
Långsiktiga systemeffekter.  
300 mg/kg body weight/dayKontakt med huden.  
Långsiktiga systemeffekter.  
300 mg/kg body weight/dayInandning.  
Långsiktiga systemeffekter.  
900 mg of substance/m<sup>3</sup>**8.2 Begränsning av exponeringen****Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning**

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

**- Ögon-/ansiktsskydd**

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

**- Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Rekommenderade typ av handskar :

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))

- PVA (Polyvinylalkohol)

**- Kroppsskydd**

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

**AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmän information**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Fysiskt tillstånd : | Viskösa vätska. |
|                     | Dimma.          |

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :**

|  |                    |
|--|--------------------|
| pH :                                       | irrelevant.        |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall :              | specificeras inte  |
| Ångtryck (50°C) :                          | berörs inte.       |
| Densitet :                                 | < 1                |
| Vattenlöslighet :                          | Olöslig.           |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall :          | specificeras inte  |
| Självantändningstemperatur :               | specificeras inte. |
| Sönderfalls(förruttelse) punkt/intervall : | specificeras inte. |
| Kemisk förbränningsvärme :                 | specificeras inte  |
| Antändningstid :                           | specificeras inte  |
| Förbränningsdensitet :                     | specificeras inte  |
| Antändningsavstånd :                       | specificeras inte  |
| Flamhöjd :                                 | specificeras inte  |
| Lågans varaktighet :                       | specificeras inte  |

## 9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Alla apparater som kan framkalla en låga eller har heta metalltytor (brännare, elbågar, ugnar...) är förbjudna i lokalerna.

Undvik :

- upphettning
- värme
- fukt

Skydda från fukt. Reaktionen med vatten kan orsaka en exotermisk reaktion.

### 10.5 Oförenliga material

Håll borta från :

- vatten

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

#### 11.1.1. Ämnen

##### Mycket hög giftighet :

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Genom oralt intag : LD50 > 5000 mg/kg  
Art : råtta

Genom huden : LD50 > 5000 mg/kg  
Art : kanin

Genom inandning (n/a) : LC50 > 4951 mg/m<sup>3</sup>  
Art : råtta

NAPHTA LOURD HYDROTRAITE

Genom oralt intag : LD50 > 5000 mg/kg  
Art : råtta

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Genom huden :           | LD50 > 5000 mg/kg<br>Art : kanin |
| Genom inandning (n/a) : | LC50 > 4.951 mg/l<br>Art : råtta |

#### 11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

## AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### 12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### 12.2.1. 3.1 Ämnen

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

### 12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

#### Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

#### Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

#### Avfallskoder (Beslut 2014/955/EG, Direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall):

16 05 04 \* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

### 14.1 UN-nummer

1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

UN1950=AEROSOLS, flammable

### 14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :



2.1

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

| ADR/RID | Klass | Kod      | Grupp | Etikett     | Identif.    | LQ                                  | Dispo.             | EQ                | Kat. | Tunnel |
|---------|-------|----------|-------|-------------|-------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|------|--------|
|         | 2     | 5F       | -     | 2.1         | -           | 1 L                                 | 190 327<br>344 625 | E0                | 2    | D      |
| IMDG    | Klass | 2°Etik   | Grupp | LQ          | EMS         | Dispo.                              | EQ                 |                   |      |        |
|         | 2     | See SP63 | -     | See SP277   | F-D,S-U     | 63 190<br>277 327<br>344 381<br>959 | E0                 |                   |      |        |
| IATA    | Klass | 2°Etik.  | Grupp | Passagerare | Passagerare | Cargo                               | Cargo              | note              | EQ   |        |
|         | 2.1   | -        | -     | 203         | 75 kg       | 203                                 | 150 kg             | A145 A167<br>A802 | E0   |        |
|         | 2.1   | -        | -     | Y203        | 30 kg G     | -                                   | -                  | A145 A167<br>A802 | E0   |        |

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:**

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Direktiv 75/324/CEE ändrad genom direktiv 2013/10/UE
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2018/669 (ATP 11)

**- Information angående emballaget:**

Inga tillgängliga data.

**- Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION**

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :**

|      |   |
|------|---|
| H220 | Extremt brandfarlig gas.  |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                             |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.      |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |



|        |   |
|--------|---|
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.     |

**Förkortningar :**

DNEL : Härledd nolleffektnivå

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

GHS02 : flamma

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.