

# SIKKERHETSATABLAD

(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 WRITER  
Produktkode : 46999---N.

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

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn : TECHNIMA NORDIC AB.  
Adresse : Krokslätts 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  
INTERNATIONAL SUPPORT : <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Aerosol, kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).  
Kan gi en allergisk reaksjon (EUH208).  
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

Tilleggsmerking:

EUH208 Inneholder FETTSYRER AV TALLOLJE, FORB. MED OLEYLAMIN. Kan gi en allergisk reaksjon.

Faremerknader og ekstra informasjon angående farer :

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forsiktighetsråd - generelt :

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P210 Hold produktet borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og alle andre antennelseskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Stikk ikke hull på eller brenn produktet, 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.  
Ma lagres og brukes pa trygg avstand fra enhver flamme, antennelseskilde eller varmekilde, og fra ethvert elektrisk apparat i bruk.

**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: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32  BUTANE	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1]	$10 \leq x \% < 25$
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-9112486944-21  PROPANE	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1]	$10 \leq x \% < 25$
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27  ISOBUTANE (CONTENANT MOINS DE 0.1% DE BUTADIENE)	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33  DEAROMATIZED HYDROCARBONS	GHS08, GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066	P	$2.5 \leq x \% < 10$
EC: 927-241-2 REACH: 01-2119471843-32  DEAROMATIZED HYDROCARBONS	GHS08, GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH:066	P	$2.5 \leq x \% < 10$
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]	$2.5 \leq x \% < 10$
INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0  BUTANONE	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 85711-55-3 EC: 288-315-1 REACH: 01-2119974148-28-0000  FETTSYRER AV TALLOLJE, FORB. MED OLEYLAMIN	GHS05, GHS07, GHS08 Dgr Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373		$0 \leq x \% < 1$

#### Opplysninger om bestanddeler :

[1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

Note P: Stoffet klassifiseres ikke som kreftfremkallende eller mutagen, siden det inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EC-nr. 200-753-7).

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### I tilfelle eksponering ved innånding :

I tilfelle allergisk reaksjon, oppsøk en lege.

##### Ved sprut eller kontakt med øynene :

Skyll med rikelig med rent ferskvann i 15 minutter mens øyelokkene holdes åpne.

##### Ved sprut eller kontakt med hud :

I tilfelle allergisk reaksjon, oppsøk en lege.

##### Ved svelging :

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann og oppsøk lege.

Hold i ro. Ikke få til å kaste opp.

Oppsøk en lege og vis etiketten.

Ved svelging ved uhell, tilkall lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og videre 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

Brannfarlig.

Kjemiske pulver, karbondioksid og andre slokkegasser egner seg til små branner.

#### 5.1. Slokkingsmidler

Ved brann, bruk spesielt egnet slukningsmiddel. Bruk aldri vann.

Avkjøl emballasje i nærheten av flammer for å unngå fare for at trykkbeholdere kan eksplodere.

##### Egnede slökkemidler

Ved brann, bruk:

- pulverisert vann eller vannsprut
- vann med AFF-tilsetning (agent som danner flytende film)
- halon
- skum
- polyvalent pudder ABC
- pudder BC
- karbonodioksid (CO<sub>2</sub>)

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

##### Upassende slukningsmidler

Ved brann, bruk ikke:

- vann
- vannstråler

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

I tilfelle brann, kan det dannes :

- karbonmonoksid (CO)
- karbonodioksid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Åndedrettsvern

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i avsnitt 7 og 8.

**For ikke-førstehjelp**

På grunn av organiske løsemidler i blandingen, fjern tennkilder og sørg for god ventilasjon i lokalet.

**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 ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Vask fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING 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.

Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk.

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 sprayes 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.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Hell aldri vann i denne blandingen.

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**

Må oppbevares utilgjengelig for barn.

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

Må holdes vekk fra alle antennelseskilder - røyking forbudt.

Oppbevar borte fra enhver tennkilde, 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**

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med originalemballasjens.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametrer****Begrenset verdi for profesjonell utsettelse :**

- Den europeiske unionen (2009/161/UE, 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 :	Notes :
108-65-6	275	50	550	100	Peau
78-93-3	600	200	900	300	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
106-97-8	1000 ppm				
74-98-6	1000 ppm				
75-28-5	1000 ppm				
78-93-3	200 ppm	300 ppm		BEI	

- Danmark (2007) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
106-97-8	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>			
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>			
108-65-6	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>			EH
78-93-3	50 ppm 145 mg/m <sup>3</sup>			EH

- Frankrike (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
108-65-6	50	275	100	550	-	-
78-93-3	200	600	300	900	*	84

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
106-97-8	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>				
74-98-6	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>				
108-65-6	50 ppm 270 mg/m <sup>3</sup>			H	
78-93-3	75 ppm 220 mg/m <sup>3</sup>				

- Sveits (SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
106-97-8	800 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	3200 ppm 7200 mg/m <sup>3</sup>		
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	4000 ppm 7200 mg/m <sup>3</sup>		
75-28-5	800 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	3200 ppm 7200 mg/m <sup>3</sup>		
108-65-6	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>		SSC
78-93-3	200 ppm 590 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm 590 mg/m <sup>3</sup>		R B SSC

- Sverige (AFS 2007 :2) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
108-65-6	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	75 ppm 400 mg/m <sup>3</sup>		H	
78-93-3	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>			

**Avledet nivå uten virkning (DNEL) eller avledet nivå med minimal virkning (DMEL):****DEAROMATIZED HYDROCARBONS****Sluttbruk:**

Eksponeeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Eksponeeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

**Sluttbruk:**

Eksponeeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

**Arbeidere**

Kontakt med huden

Systemiske virkninger på lang sikt

300 mg/kg de poids corporel/jour

Innånding

Systemiske virkninger på lang sikt

1500 mg de substance/m<sup>3</sup>**Forbrukere**

Svelging

Systemiske virkninger på lang sikt

300 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeeringsvei: Kontakt med huden  
Mulige helsevirkninger: Systemiske virkninger på lang sikt  
DNEL : 300 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeeringsvei: Innånding  
Mulige helsevirkninger: Systemiske virkninger på lang sikt  
DNEL : 900 mg de substance/m3

#### DEAROMATIZED HYDROCARBONS

##### Sluttbruk:

##### Arbeidere

Eksponeeringsvei: Kontakt med huden  
Mulige helsevirkninger: Systemiske virkninger på lang sikt  
DNEL : 300 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeeringsvei: Innånding  
Mulige helsevirkninger: Systemiske virkninger på lang sikt  
DNEL : 1500 mg de substance/m3

##### Sluttbruk:

##### Forbrukere

Eksponeeringsvei: Svelging  
Mulige helsevirkninger: Systemiske virkninger på lang sikt  
DNEL : 300 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeeringsvei: Kontakt med huden  
Mulige helsevirkninger: Systemiske virkninger på lang sikt  
DNEL : 300 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeeringsvei: Innånding  
Mulige helsevirkninger: Systemiske virkninger på lang sikt  
DNEL : 900 mg de substance/m3

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Personlige verneiltak, som personlig verneutstyr

Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet:

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.

### - Håndvern

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemiske midler i henhold til NF-standard EN374.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Hansketyper som anbefales :

- Nitrilplast (copolymer butadinakrylonitrile (NBR))

- PVA (Alkoholpolyvinyl)

Anbefalte karakteristikker :

- Ugjennomtrengelige hansker som overstemmer med normen EN374

### - Kroppsvern

Personale har på seg arbeidsklær som regelmessig blir vasket.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

## 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 stabil ved de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i avsnitt 7.

**10.3. Risiko 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
- fuktighet

Beskytt fra fuktighet. Ved kontakt med vann kan det dannes en eksotermisk reaksjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

Hold på avstand fra :

- vann

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)
- karbonodioksid (CO<sub>2</sub>)

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

Utsettelse for damp til stoffene i blandingen over utsettelsesgrensene oppgitt kan føre til skadelige helseeffekter slik som irritasjon på slimhinne og åndedrette, påvirke lunger, lever og det sentrale nervesystemet.

Symptomer vil blant annet være hodepine, svimmelhet, ørske, utmattelse, muskelverk og, i ekstreme tilfeller, bevisstløshet.

Forlenget eller gjentatt kontakt med blandingen kan fjerne naturlig hudfett og fremkalle ikke-allergisk dermatitt ved kontakt eller absorbering gjennom hudlaget.

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

**11.1.1. Stoffer****Økt toksitet :**

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Via oralkanal :

DL50 > 5000 mg/kg

Art : rotte

Via hudkanal :

DL50 > 5000 mg/kg

Art : kanin

Via inhalering (n/a) :	CL50 > 4951 mg/m <sup>3</sup> Art : rotte
DEAROMATIZED HYDROCARBONS Via oralkanal :	DL50 > 5000 mg/kg Art : rotte
Via hudkanal :	DL50 > 5000 mg/kg Art : kanin
Via inhalering (n/a) :	CL50 > 4951 mg/m <sup>3</sup> Art : rotte

### 11.1.2. Stoffblandinger

#### Luftveis- eller hudfølsomhet :

Inneholder minst et sensibiliserende stoff. Kan danne en allergisk reaksjon.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### 12.1.1. Stoffene

##### DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Giftighet for fiskene :

CL50 > 1000 mg/l  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Utsettelsesvarighet : 96 h

Giftighet for skalldyr :

CE50 = 1000 mg/l  
Art: Daphnia magna  
Utsettelsesvarighet : 48 h

Giftighet for alger :

CEr50 > 1000 mg/l  
Art: Pseudokirchnerella subcapitata  
Utsettelsesvarighet : 72 h

Giftighet for alger akvatiske planter :

Art : Others

#### 12.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk akvatisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### 12.2.1. Stoffer

##### DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Biodegradering :

Ingen informasjon om nedbrytbarhet er tilgjengelig, stoffet ansees som at det ikke brytes raskt ned.

##### DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Biodegradering :

Ingen informasjon om nedbrytbarhet er tilgjengelig, stoffet ansees som at det ikke brytes raskt ned.

### 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: SLUTTBEHANDLING

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/EF, 94/31/EF:**

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 2016).

**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 til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****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 75/324/EØF endret av direktiv 2013/10/EU

- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 2016/1179. (ATP 9)

**- 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.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Forkortelser :**

DNEL : Avledet nivå uten virkning

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

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

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vannfareklasse)

GHS02 : Flame

PBT: persistent, bioakkumulerende og/eller toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerende

SVHC : Stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-stoffer).