



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 14

SDB-Nr. : 290257
V001.7

LOCTITE MR 3863 known as Loctite 3863 2g SFDN

bearbeidet den: 16.06.2015

Trykkdato: 21.08.2015

Erstatter versjon fra:

11.07.2014

Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

1.1 Produktidentifikator

LOCTITE MR 3863 known as Loctite 3863 2g SFDN

Inneholder:

4-metyl-2-pentanon

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Belegning

Norsk PR-nr.:

Ennå ikke tildelt

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB / Branch Norway

Karenslyst Allé 8b

0278 Oslo

NO

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

Kapittel 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Brennbare væsker

Kategori 2

H225 Meget brennbar væske og damper.

Akutt toksisitet

Kategori 4

H332 Farlig ved innånding.

Route of Exposure: Innånding

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Kategori 3

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Målorgan: Luftveisirritasjon

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord: Fare

Fareinstruksjon: H225 Meget brennbar væske og damper.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Supplerende informasjon EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetsinstruksjon: P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Forebygging Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av dunster.
P280 Bruk vernehansker/verneklær.

Sikkerhetsinstruksjon: P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Respons

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Generell kjemisk karakterisering:
Løsemiddelbasert coating

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	203-550-1	>= 50- < 75 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4; Innånding H332 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Metanol 67-56-1	200-659-6	>= 0,3- < 0,9 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 1 H370 Acute Tox. 3; Innånding H331 Acute Tox. 3; Dermal H311 Acute Tox. 3; Oralt H301

For fullstendig forklaring på H-uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann og såpe.

Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Øyekontakt:

Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

Svelging:

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

Åndedrett, Irritasjon,hosting, kort pust, Trykk i brystet.

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller revner i huden.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

5.1 Slokningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kuldiooksid (CO₂) og nitrogenoksider (NO_x).

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Unngå kontakt med øyne og hud.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.
Dampene bør trekkes ut for å unngå innånding
Hold produktet borte fra antennelseskilder røyking forbudt.

Hygienetiltak

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted
Beskytt mot sterk varme og direkte sollys.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Belegning

Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**

Gyldig for
NO

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
4-metyl-2-pentanon 108-10-1 [4-METYLPENTAN-2-ON]	20	83	Administrative normer		N_TLV
4-metyl-2-pentanon 108-10-1 [4-METYLPENTAN-2-ON]			Betegnelse for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV
4-metyl-2-pentanon 108-10-1 [4-METYLPENTAN-2-ON]	50	208	Korttidsnorm		N_TLV
metanol 67-56-1 [METANOL]	100	130	Administrative normer		N_TLV
metanol 67-56-1 [METANOL]			Betegnelse for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjostid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Friskvann					0,6 mg/L	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Saltvann					0,06 mg/L	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Sediment(Ferskvann)				8,27 mg/kg		
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Sediment (Saltvann)				0,83 mg/kg		
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	grunn				1,3 mg/kg		
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	STP					27,5 mg/L	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Vann					1,5 mg/L	
metanol 67-56-1	Friskvann					20,8 mg/L	
metanol 67-56-1	Sediment(Ferskvann)				77 mg/kg		
metanol 67-56-1	Saltvann					2,08 mg/L	
metanol 67-56-1	grunn				3,18 mg/kg		
metanol 67-56-1	STP					100 mg/L	
metanol 67-56-1	Vann					1540 mg/L	
metanol 67-56-1	Sediment (Saltvann)				7,7 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		208 mg/m ³	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		208 mg/m ³	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		83 mg/m ³	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		83 mg/m ³	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		11,8 mg/kg kv/dag	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Generell befolkning	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		155,2 mg/m ³	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Generell befolkning	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		155,2 mg/m ³	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		14,7 mg/m ³	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		14,7 mg/m ³	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		4,2 mg/kg kv/dag	
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		4,2 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		40 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		40 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		8 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		50 mg/m ³	
metanol	Generell	oral	Akutt / kortvarig		8 mg/kg kv/dag	

67-56-1	befolkning		eksponering - systemiske virkninger			
metanol 67-56-1	Generell befolkning	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		50 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		50 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		50 mg/m ³	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Åndedrettsvern:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med darlig ventilasjon

Filtertype: A

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoze for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:

Bruk beskyttelsebriller

Kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær.

Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Utseende	Flytende Sølv
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	114 °C (237.2 °F)
Flammepunkt	14 °C (57.2 °F)
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk (20 °C (68 °F))	8 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	0,965 g/cm ³
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)	Ikke blandbar
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense	1,7 % (V)
Øvre eksplosjonsgrense	9 % (V)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Antennningstemperatur	460 °C (860 °F)
-----------------------	-----------------

Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaksjon med sterke syrer.
Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Irriterende organisk damp.

Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Generelle opplysninger om toksikologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Akutt oral toksisitet:

Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

Akutt inhalativ toksisitet:

Skadelig ved innånding.

Hudirritasjon:

Løsemidlene kan avfette huden og derved gjøre den mer følsom for andre kjemikalier
Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller revner i huden.

Øyenirritasjon:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Akutt oral toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	LD50	2.080 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Metanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg	oral			Ekspert vurdering

Akutt inhalativ toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/L	Damp			Ekspert vurdering
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	LC50	8,2 - 16,4 mg/L	Damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Metanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	3 mg/L	damp			Ekspert vurdering

Akutt dermal toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringstid	Arter	Metode
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Metanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	BASF Test

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringstid	Arter	Metode
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Lett irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Metanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	BASF Test

Sensibilisering av luftveier/hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Metanol 67-56-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	Magnusson and Kligman Method

Kimcelle-mutagenitet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsvei	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Giftig ved gjenntatt dossering

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringsvei	Eksposering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Metanol 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/L	Inhalering	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Rotte	

Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

12.1. Toksisitet**Økotoksisitet:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Eksponeeringstid	Arter	Metode
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	LC50	600 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	EC50	170 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	EC50	400 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metanol 67-56-1	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	7.900 mg/L	Fish	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
Metanol 67-56-1	EC50	> 10.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Metanol 67-56-1	EC50	28,44 g/l	Algae		Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Persistens/nedbrytbarhet:**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	lett biologisk nedbrytbar	aerob	99 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Metanol 67-56-1	lett biologisk nedbrytbar	aerob	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet:**

Produktet er uoppløselig og flyter i vann.

Bioakkumulasjonspotensial:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksponeeringstid	Arter	Temperatur	Metode
---------------------------------	--------	-------------------------------	------------------	-------	------------	--------

4-metyl-2-pentanon 108-10-1	1,31				20 °C	
Metanol 67-56-1	-0,77					

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB
4-metyl-2-pentanon 108-10-1	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Metanol 67-56-1	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Kapittel 13: Instruksjoner for avhending**13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

14 06 03 - andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Kapittel 14: Opplysninger om transport

14.1. UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	MALINGRELATERT STOFF
RID	MALINGRELATERT STOFF
ADN	MALINGRELATERT STOFF
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	Paint related material

14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. miljøfarer

ADR	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	Spesielt bestemmelse 640D Tunnelrestriksjonskode: (D/E)
RID	Spesielt bestemmelse 640D
ADN	Spesielt bestemmelse 640D
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

Kapittel 15: Lovforskrifter

15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

VOC-innhold (2010/75/EC)	69,38 %
-----------------------------	---------

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

Kapittel 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H225 Meget brennbar væske og damper.

H301 Giftig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H370 Skader organer.

Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Identifikasjonselementer (DPD):

F - Meget brannfarlig

Xn - Helseskadelig

**R-Setninger:**

R11 Meget brannfarlig.

R20 Farlig ved innånding.

R36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

S-Setninger:

S23 Unngå innånding av damp.

S26 Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S37 Bruk egnede vernehansker.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Inneholder:

4-metyl-2-pentanon

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.