



Sikkerhetsdatablad Kontaktlim C60 AKTIVATOR

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Kontaktlim C60 AKTIVATOR

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Funksjons- eller brukskategori : LIM

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

HauCon Norge AS
Johan Follestadts vei 3
3474 Åros
T 31302500 - F 31302501
post@haucon.no - www.haucon.no

Kontaktperson : Tor Erling Gransæther (teg@haucon.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftnormasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
Acute Tox. 3 (Oral) H301
Acute Tox. 3 (Dermal) H311
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour) H331
STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 3 H412

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

N,N-dimetyl-p-toluidin

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp
H301+H311+H331 - Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra åpen flamme, gnister, varme, varme overflater. Røyking forbudt
P233 - Hold beholderen tett lukket

P260 - Ikke innånd aerosoler, damp, tåke
 P264 - Vask hender grundig etter håndtering
 P273 - Unngå utslipp til miljøet
 P280 - Benytt vernebriller, vernehansker, verneklær
 P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
 P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet
 P311 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
 P330 - Skyll munnen
 P361+P364 - Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk
 P370+P378 - Ved brann: Slukk med kuldiksid (CO₂), slukningspulver, skum
 P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig
 P501 - Kast innholdet/emballasjen på innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
N,N-dimetyl-p-toluidin (Merknad C)	(CAS-nr) 99-97-8 (EU nr) 202-805-4 (EU-identifikasjonsnummer) 612-056-00-9	90 - 100	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
heptan, n-heptan (Merknad C)	(CAS-nr) 142-82-5 (EU nr) 205-563-8 (EU-identifikasjonsnummer) 601-008-00-2	0,5 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

- Symptomer/skader : Forårsaker organskader.
- Symptomer/skader etter innånding : Giftig ved innånding. Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Gjentatt eksponering for produktet kan forårsake dets absorpsjon gjennom huden, noe som kan innebære en alvorlig helsefare. Giftig ved hudkontakt.
- Symptomer/skader etter svelging : Giftig ved svelging. Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Fortsett å overvåke den forulykkede. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Meget brannfarlig væske og damp.
 Eksplosjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
 Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
 Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet egnet verneutstyr.
 Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
 Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Unngå innånding av tåke, aerosoler, damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk eksplosjonssikker elektrisk materiell utstyr.
 Oppbevaringsbetingelser : Lagres på brannsikker plass. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Lagres i den opprinnelige emballasjen.
 Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametrer**

heptan, n-heptan (142-82-5)		
Norge	Lokalt navn	Heptan
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	200 ppm
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)

8.2. Eksponeringskontroll

- Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Nøddøyeskyllere skal installeres i nærheten av ethvert sted der det finnes eksponeringsfare.

Personlig verneutstyr	: Unngå all unødvendig eksponering. Hansker. Verneklær. Tettsluttende vernebriller. Gassmaske.
Håndvern	: Benytt vernehansker. Beskyttelseshansker i PVC. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: 8 (> 480 minutter). EN 374
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. EN 166
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Åndedrettsvern	: Bruk egnet maske. Anvend gassmaske med filtertype. K-filter (grønn). Standard EN 141. EN 140. EN 405



Andre opplysninger	: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
--------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: svak.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: 90,5 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 98 °C
Flammepunkt	: -4 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Meget brannfarlig væske og damp
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Kan avgj antenkelige gasser.

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

Akutt giftighet : Oral: Giftig ved svelging. Dermal: Giftig ved hudkontakt. Innånding:damp: Giftig ved innånding.

ATE CLP (oralt)	100,000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	300,000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (damp)	3,000 mg/l/4h

heptan, n-heptan (142-82-5)	
LD 50 oral rotte	> 17000 mg/kg
LD50 hud kanin	3000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	60 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Giftig ved svelging. Giftig ved hudkontakt. Giftig ved innånding.

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

Økologi - vann : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

N,N-dimetyl-p-toluidin (99-97-8)	
LC50 fisk 1	46 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
heptan, n-heptan (142-82-5)	
LC50 fisk 1	0,1 mg/l (96 timer - Tilapia mosambica)
LC50 andre vannlevende organismer 1	1,285 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	1,5 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	4,338 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kontaktlim C60 AKTIVATOR	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
heptan, n-heptan (142-82-5)	
Biologisk nedbrytning	70 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kontaktlim C60 AKTIVATOR	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
N,N-dimetyl-p-toluidin (99-97-8)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	28,84
Log Pow	2,81

heptan, n-heptan (142-82-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	776,25
Log Pow	4,66

12.4. Mobilitet i jord

Kontaktlim C60 AKTIVATOR	
Økologi - jord/mark	Ingen data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Kontaktlim C60 AKTIVATOR	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall) : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke slippes ut i avløp.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Kast innholdet/emballasjen på innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.






Ytterligere informasjon : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antenkelige. Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet. Farlig avfall p.g.a. toksisitet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
1206	1206	1206	1206
14.2. FN-forsendelsesnavn			
HEPTANER	HEPTANES	Heptanes	HEPTANER
Transportdokumentbeskrivelse			
UN 1206 HEPTANER, 3, II, (D/E)	UN 1206 HEPTANES, 3, II, MARINE POLLUTANT		
14.3. Transportfareklasse(r)			
3	3	3	3
	 		
14.4. Emballasjegruppe			
II	II	II	II
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Klassifiseringskode (ADR) : F1
 Begrensede mengder (ADR) : 11
 Unntatte mengder (ADR) : E2
 Emballeringsinstrukser (ADR) : P001, IBC02, R001
 Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
 Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T4

Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1
 Tankkode (ADR) : LGBF
 Kjøretøy for tanktransport : FL
 Transportkategori (ADR) : 2
 Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S20
 Fareklasse : 33
 Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode (ADR) : D/E

- Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
 Unntatte mengder (IMDG) : E2
 Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001
 Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
 Tankforskrifter (IMDG) : T4
 Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1
 EmS-nr. (Brann) : F-E
 EmS-nr. (Spill) : S-D
 Stuingskategori (IMDG) : B
 Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Explosive limits: 1.1% to 6.7% n-HEPTANE: flashpoint -4°C c.c. Immiscible with water. Irritating to skin, eyes and mucous membranes.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
 PCA begrensede mengder (IATA) : Y341
 PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L
 PCA emballasjeveiledning (IATA) : 353
 PCA maks. nettomengde (IATA) : 5L
 CAO emballasjeveiledning (IATA) : 364
 CAO maks. nettomengde (IATA) : 60L
 ERG-kode (IATA) : 3H

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

3. Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter definisjonene i rådskonferansen 67/548/EØF og direktiv 1999/45/EF	N,N-dimetyl-p-toluidin - heptan, n-heptan
3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A til F	Kontaktlim C60 AKTIVATOR - heptan, n-heptan
3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Kontaktlim C60 AKTIVATOR - N,N-dimetyl-p-toluidin - heptan, n-heptan
3(c) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	Kontaktlim C60 AKTIVATOR - N,N-dimetyl-p-toluidin - heptan, n-heptan

40. Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.

heptan, n-heptan

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Andre opplysninger	: Ingen.
Utgivelsesdato	: 16.02.2017
Redigert	: 16.02.2017
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet– gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet– enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H301	Giftig ved svelging
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H311	Giftig ved hudkontakt
H315	Irriterer huden
H331	Giftig ved innånding
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.