



Sikkerhetsdatablad Tjæralin treolje

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Tjæralin treolje
 Produktkode : H 210 N

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
 Bruk av stoffet/blandingen : Utvendig maling og beis.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Tjæralin AS
 Postboks 425
 1401 Ski
 T +47 95 04 11 00 - F +47 64 87 66 26
tjaralin@tjaralin.no - www.tjaralin.no

Produsent

CARBOLINE NORGE AS

Kontaktperson : Terje Hansen (e-mail: Terje@tjaralin.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen 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]

Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H336
 STOT RE 1 H372
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 2 H411

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) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

2-butanonoksim, etylmetylketoksim; tretjære; nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung;
 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on

Faresetning (CLP) :

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
 H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
 H372 - Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt

Sikkerhetssetninger (CLP)	eksponering H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn P260 - Ikke innånd aerosoler, damp, røyk, tåke P312 - Kontakt en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet P280 - Benytt vernehansker, verneklær P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege P331 - IKKE framkall brekning P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp P363 - Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt P391 - Samle opp spill P273 - Unngå utslipp til miljøet P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket P405 - Oppbevares innelåst P501 - Innhold/holder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk
---------------------------	---

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

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. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (Merknad P)(i)	(CAS-nr) 64742-82-1 (EU nr) 265-185-4 (REACH-nr) 01-2119490979-12	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
tretjære	(CAS-nr) 8011-48-1 (EU nr) 232-374-8 (REACH-nr) N/A	5 - 10	Skin Sens. 1, H317
linolje	(CAS-nr) 8001-26-1 (EU nr) 232-278-6 (REACH-nr) N/A	5 - 10	Ikke klassifisert
2-butanonoksim, etylmetylketoksim	(CAS-nr) 96-29-7 (EU nr) 202-496-6 (EU-identifikasjonsnummer) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	< 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	(CAS-nr) 64359-81-5 (EU nr) 264-843-8 (REACH-nr) N/A	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400

Unntatt fra omsetningsrestriksjon til private i maling- og lakkprodukter. (2015/2454).

Merknad P:Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten). Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. I tilfelle tap av bevissthet, plasser den forulykkede i stabil sideleie og oppsøk legen. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Søk legehjelp ved ubehag. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

- Symptomer/skader : Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- Symptomer/skader etter innånding : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Symptomer/skader etter svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørrt pulver. Karbondioksid.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Damper kan gi eksplosiv blanding med luft ved romtemperatur.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO₂). Irriterende gasser/damper/røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå innhalering av produktet. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder.

For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- 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. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Eliminer alle antennelseskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Håndtering av produktet kan medføre akkumulering av statisk elektrisitet. Anvend egnede jordingsprosedyrer.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.

- Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares innelåst. Oppbevares tørt. Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje.
- Uforenlige materialer : Unngå varme og direkte sollys. Antennelseskilder. Oksiderende stoffer. Syrer. Baser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Oljetåke (mineralolje-partikler) (8012-95-1)		
Norge	Lokalt navn	Oljetåke (mineralolje-partikler)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Oljedamp		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norge	Lokalt navn	Oljedamp
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	50 mg/m ³
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (64742-82-1)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	40 ppm

- Ytterligere informasjon : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

8.2. Eksponeringskontroll

- Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
- Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering. Ved langvarig eksponering: Vernebriller. Hansker.
- Håndvern : Bruk egnede vernehansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,2mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374
- Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166
- Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt
- Åndedrettsvern : Ved tilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved sprøyting, bruk: Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. Standard EN 141



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

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

- Form : Væske
- Farge : klar.
- Lukt : Mild (eller svak).
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
- pH : Ingen data tilgjengelige
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
- Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Kokepunkt : 150 - 210 °C
- Flammepunkt : 62 °C
- Selvantennelsestemperatur : > 220 °C

Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0,87 g/m ³
Løselighet	: Ikke blandbar med vann. Blandbar med: Organiske løsemidler, Vann: < 0,1 g/100ml
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 0,57471 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 0,5 - 2,5 cP
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: 0,9 vol % 6

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Gnister. Bar flamme. Direkte solstråler. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmidler. Syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Termisk nedbrytning danner: Karbonmonoksid. Karbondioksid. Irriterende gasser/damper/røyk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)	
LD 50 oral rotte	3700 mg/kg
LD50 hud kanin	2000
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	20 mg/l/4h

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (64742-82-1)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 innånding rotte (ppm)	3400 ppm/4h LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)

linolje (8001-26-1)	
LD 50 oral rotte	> 15000 mg/kg

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert Sprut i øynene kan forårsake irritasjon
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Innånding av røyk eller damper kan irritere luftveiene

STOT – gjentatt eksponering	:	Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering. Høye konsentrasjoner kan forårsake skader på fordøyelsessystemet, leveren, nyrene og det sentrale nervesystemet Eksponering for damper av løsningsmidler over de angitte eksponeringsgrensene kan ha skadelige virkninger på helsen, som hodepine, kvalme, svimmelhet
Aspirasjonsfare	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Tjæralin treolje

Viskositet, kinematisk	0,57471 mm ² /s
------------------------	----------------------------

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

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

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)

LC50 fisk 1	760 mg/l 96h (Poecilia reticulata)
EC50 Daphnia 1	> 500 48h (Daphnia magna)

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (64742-82-1)

LC50 fisk 1	9 mg/l (96 timer)
EC50 Daphnia 1	10 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	10 mg/l

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)

NOEC (akutt)	0,00056
--------------	---------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Tjæralin treolje**

Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
-----------------------------	--

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)

BOD (% av ThOD)	24,7 % ThOD BOD, MITI-test
Biologisk nedbrytning	70 % 14 days, OECD 302B

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (64742-82-1)

BOD (% av ThOD)	55 - 63 % ThOD BOD5/COD
-----------------	-------------------------

linolje (8001-26-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	----------------------------

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	----------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne**Tjæralin treolje**

Bioakkumuleringsevne	Potensielt bioakkumulerbart.
----------------------	------------------------------

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)

BCF fisk 1	5,8
Log Kow	0,63

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (64742-82-1)

BCF fisk 1	> 240
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	> 240 b
Log Pow	3,7 - 6,7

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)

BCF fisk 1	114,82 mg/l
Log Pow	3,59
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord**Tjæralin treolje**

Økologi - jord/mark	uoppløselig i vann. Danner emulsjon med vann. Produktet kan forurense mark og grunnvann.
---------------------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Tjæralin treolje**

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

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall) : Klassifisert som farlig avfall.

Avfallshåndterings-metoder : Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon.

Anbefalinger for avfallsbehandling : Innhold/beholder leveres til en godkjent innsamlingsstasjon for avfall.

Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Økologi - avfallsstoffer : Farlig avfall p.g.a. toksisitet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer	Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene
14.2. FN-forsendelsesnavn	
14.3. Transportfareklasse(r)	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5. Miljøfarer	
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**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 rådsdirektiv 67/548/EØF og direktiv 1999/45/EF	2-butanonoksim, etylmetylketoksim - tretjære - nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung - 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on
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	nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung
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	Tjæralin treolje - 2-butanonoksim, etylmetylketoksim - tretjære - nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung - 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on
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	Tjæralin treolje - nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung - 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on
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.	nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

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 453/2010/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

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 58766

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

Fareidentifikasjon. Opplysninger om bestemmelser.

2.1	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]	Fjernet	
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
3.2	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]	Fjernet	

Utgivelsesdato : 26.06.2012
 Redigert : 17.06.2016
 Versjon : 4.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 2
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1C
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT RE 1	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp
H302	Farlig ved svelging
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H330	Dødelig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Meget giftig for liv i vann
H411	Giftig, 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.