

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Regulering (EU) nr. 2020/878

Sikkerhetsskjema for 3/1/2024, Revisjon 8

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Diestone DLS
Kode: P28280
UFI: DQPG-VGCR-1M2S-HXE2

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

Anbefalt bruk:

Opløsningsmiddel
renere
industriell bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsenter:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributører:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Nødtelefonnummer

Frankrike : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internasjonal : CHEMTEL +1-813-248-0585.
Norge - Giftinformasjonen: 22 59 13 00 Døgnåpen telefon

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

- ⚠ Advarsel, Flam. Liq. 3, Brannfarlig væske og damp.
- ⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS



Advarsel

Faresetninger:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

P370+P378 I tilfelle av brann, slukk med CO₂.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

Metyleter monopropylenglykol

2-metoksyacetat-1-metyletyl

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.





AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
$\geq 70\%$ - $< 80\%$	Metyleter monopropylenglykol	Nummer 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	2-metoksyacetat-1- metyletyl	Nummer 607-195-00-7 Index:	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

		CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	EUH066
>= 7% - < 10%	HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Ved øyekontakt:

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

Ingen

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkeutstyr:

I tilfelle av brann, slukk med CO₂.

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Fjern alle antenningskilder.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask med rikelige mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene:

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Unngå utslipp av damp.

Må alltid konserveres/oppbevares i lokaler som er godt luftet

Oppbevares ved omgivelsestemperatur. Hold langt unna åpne flammer og varmekilder. Unngå direkte eksponering for solen.

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell.

Indikasjoner for lokalene:

Kjølige og passe luftige

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier

Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))**Diestone DLS**

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Merknader: France VLEC - INRS TMP N°84
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Germany
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Merknader: Poland
- Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Merknader: Skin
- Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Merknader: A4 - Eye and URT irr
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Merknader: Austria
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Merknader: United Kingdom - Skin
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Merknader: Norway (skin)

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

- Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Oppførsel: Bindende - Merknader: France VLEPC
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 270 mg/m³, 50 ppm - Merknader: GERMANY
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Merknader: UK (WELs)
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Merknader: POLAND
- Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Skin
- Type grense for yrkeseksponering: AIHA - TWA: 50 ppm
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Österreich
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Merknader: Norway (Skin)

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Merknader: ExxonMobil
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Merknader: Poland (NDS, DNSCh)

DNEL eksponeringsgrenseverdier**Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2**

- Industriarbeider: 369 mg/m³ - Privatforbruker: 43.9 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))**Diestone DLS**

Industriarbeider: 50.6 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 18.1 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 3.3 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 553.5 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig (akutt)

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

Industriarbeider: 796 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 320 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 275 mg/m³ - Privatforbruker: 33 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 36 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 550 mg/m³ - Privatforbruker: 33 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Industriarbeider: 208 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 125 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 871 mg/m³ - Privatforbruker: 185 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 125 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2

Mål: Ferskvann - Verdi: 10 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 41.6 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 4.17 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 2.47 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 100 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 1 mg/l

Mål: Vann (intermittente utslipp) - Verdi: 100 mg/l

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.635 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0635 mg/l

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 100 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 3.29 PNECUNIT03

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.329 PNECUNIT03

Mål: 17 - Verdi: 0.29 mg/kg

Mål: PNEC intermittent - Verdi: 6.35 mg/l

Biologiske eksponeringsverdi

N.A.

8.2. Eksponeringskontroll

Nedenfor til eksempler på PPE bruke.

Beskyttelse av øynene:

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Kurvbriller (NF EN166)
 Beskyttelse av huden:
 Vernetøy med kjemisk beskyttelse.
 Beskyttelse av hendene:
 PVA (Polyvinylalkohol).
 Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)
 Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)
 Andedrettsbeskyttelse:
 Bruk egnet beskyttende pusteutstyr.
 Maske med filter "A1", brun farge (NF EN14387)
 Termiske farer:
 Ingen
 Miljømessige utsetningskontroller:
 Ingen
 Egnede konstruksjonstiltak:
 Ingen
 Andre betingelser med påvirkning for arbeidstakereksponeringen :
 Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	fargeløs	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	117 °C	NF T67-101	--
Antennelighet:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Antennelighetspunkt (°C):	30 °C	NF EN ISO 13736	--
Selvantennningstemperatur:	276 °C	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Vannoppløselighet:	N.A.	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/ vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	5.9 KPa (20 °C)	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0.9	ISO 649, ASTM D1298	--
Relativ damptetthet:	3.4	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Eksplorative egenskaper:	yes	--	May form explosive mixtures with air. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Fordampingshastighet:	0.6	NFT 30-301	--

Flyktige organiske forbindelser - VOC = 100 %

Flyktige organiske forbindelser - VOC = 900 g/l

N.A. = ikke tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen

10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende materialer. Produktet kan ta fyr.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologisk informasjon om produktet:

Diestone DLS

Akutt toksitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/irritasjon

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Puste- eller hudsensibilisering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cellemutagenitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallenhet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduktiv toksitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelt eksponering

Produktet er klassifisert: STOT SE 3 H336

STOT - gjentatt eksponering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 5 mg/l - Varighet: 4t

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Kilde: OECD 402

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 402

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))**Diestone DLS**

Test: LC0 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Kanin = 23.5 mg/l - Kilde: OECD 403

Test: ATE - Eksp.måte: Gjennom munnen > 5000 mg/kg

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding av damp > 23.5 mg/l - Varighet: 6 timer

Test: ATE - Eksp.måte: Hud > 5000 mg/kg

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Varighet: 4t - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Varighet: 24 timer - Kilde: OECD 402

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 4951 mg/m³ - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner \geq 0,1 %.

Øvrig toksikologisk informasjon :

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
Irriterer øynene og huden.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Innånding av damp kan gi dødsighet og svimmelhet.

Inhalering: kan irritere luftveiene

Innånding av aerosoldamp kan gi hodepine, kvalme, oppkast og dødsighet

Inntak :

alvorlige lungeskader, irriterer fordøyelsessystemet, gir kvalme, oppkast og diaré. Risiko for svikt i sentralnervesystemet

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Diestone DLS

Ikke klassifisert for miljøfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: LC/EC/IC50

Endepunkt: LC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Merknader: LC/EC/IC50

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk < 4600 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Leuciscus idus

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: vannplanter > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))**Diestone DLS**

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 134 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Endepunkt: EC50 - Arter: Virvelløse dyr > 500 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Daphnia magna

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk = 47.5 mg/l - Varighet t: 336 - Merknader: Oryzias latipes, OECD 204

Endepunkt: NOEC - Arter: Virvelløse dyr > 100 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Daphnia magna, OECD 202

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER**a) Akutt giftighet i vann:**

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchnerella subcapitata

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Daphnia magna

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Algae = 3 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader:

Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Algae = 100 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader:

Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Daphnia = 0.23 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Fisk = 0.13 mg/l - Varighet t: 672 - Merknader: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

Bionedbrytbarhet: Biologisk oksygenforbruk - Test: OECD 301F - Varighet: 28 dager - %: 83% - Merknader: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Bionedbrytbarhet: Nedbrytbarhetsgrad - Varighet: 28 dager - %: 80%

Bionedbrytbarhet: 24

12.3. Bioakkumuleringsevne

Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Log Pow < 3

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

12.7. Andre skadevirkninger

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjennvinning om mulig.

Koder avfall (Direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF) :

14 06 03* Andre løsemidler og løsemiddelblandinger

AVSNITT 14: Transportopplysninger



14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR-Shipping Name: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (metyleter monopropylenglykol, 2-metoksyacetat-1-metyletyl)

IATA-Shipping Name: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (metyleter monopropylenglykol, 2-metoksyacetat-1-metyletyl)

IMDG-Shipping Name: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (metyleter monopropylenglykol, 2-metoksyacetat-1-metyletyl)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 3

ADR - Fareidentifikasjonsnummer: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Emballasjegruppe

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurensende: Nei

IMDG-Marine pollutant: Nei

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274 601 640E

ADR-Transportkategori (Tunnel restriksjonskode): 3 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 366

IATA-S.P.: A3

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)

Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)

Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulering (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulering (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3

Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Begrensning 30

Begrensning 75

Oppført eller i samsvar med følgende internasjonale lister:

TSCA - Toxic Substances Control Act

Følgende stoff(er) i dette produktet har en identifikasjon med CAS-nummer enten i land som ikke er berørt av REACH-forordningen eller i forskrifter som ennå ikke er oppdatert for å gjenspeile den nye navnekonvensjonen for hydrokarbonløsningsmidler:

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Merking av vaskemidler (EF forskrift 648/2004 og 907/2006) :

Diestone DLS

aliphatic hydrocarbons $\geq 5\%$ - $< 15\%$

Merking av biocider (forordning 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 og direktiv 98/8/EF):

N.A.

N.A.

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2003/105/EC (Direktiv Seveso II).

Rådets direktiv 1999/13/EF (VOC-direktiv)

Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1
produktet tilhører kategorien: P5c

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: Andre opplysninger

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ikke relevant eller ikke tilgjengelig

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brannfarlig væske, Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fare ved aspirasjon, Kategori 1
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008	Klassifiseringsprosedyre
Flam. Liq. 3, H226	PL001
STOT SE 3, H336	PL003

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

- ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningscenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap
- SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold
- CCNL - Bilag 1
- Insert here further consulted bibliography

Viktig konfidensialitet: dette dokumentet inneholder fortrolig informasjon som eies av firmaet SOCOMORE. Med forbehold om lovbestemmelser som angir noe annet, er spredning, reproduksjon eller overføring av dette dokumentet, i sin helhet eller delvis, forbeholdt personer med gyldig identifisering enten som brukere av produktet eller med formål å informere om HMS. All spredning av dette dokumentet utenfor denne rammen og uten vår skriftlige tillatelse er strengt forbudt.

Socomore anbefaler sterkt alle mottakere å lese grundig igjennom disse sikkerhetsforskrifter og, dersom det viser seg nødvendig eller hensiktsmessig, å konsultere eksperter innen fagfeltet for å forstå den angitte informasjon om eventuell fare ved bruk. Brukeren må forsikre seg om at disse opplysninger er i overensstemmelse med og fyllestgjørende i forhold til hans spesifikke anvendelse av produktet.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Det er kun våre avdelinger eller ansatte som er bemyndiget til å utarbeide sikkerhetsforskrifter for våre produkter. Vi kan ikke ta ansvar for sikkerhetsforskrifter fra eksterne kilder som ikke har autorisasjon fra vårt firma og følgelig kan inneholde feilaktig eller ufullstendig informasjon.

Denne forskrift annullerer og erstatter alle tidligere utgaver.

- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
- ATE: Beregnet akutt toksisitet
- ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
- CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
- CLP: Klassifisering, merking, emballering.
- DNEL: Beregnet nivå uten virkning
- EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
- GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
Diestone DLS**

GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vekted gjennomsnitt
TWATLV:	Terskelgrenseverdi for tidsvekted gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk vannfareklasse