

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

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

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **DECA FLASH LIQUIDO**

- UFI: 9471-P02N-500D-C9PE

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

- Livssyklusstadier PW Widespread use by professional workers

- Bruksområde

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

- Kjemikaliekategori PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

- Bruk av stoffet/ tilberedning kaldrensere

- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør:

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

DISTRIBUTER:

Bilnerden.no AS

Østre Lohnelier 67

N-4640 Søgne, NORGE

Telefon: +47 458 01 858

Email: Kundeservice@bilnerden.no

DISTRIBUTER:

Bilnerden.no AS

Østre Lohnelier 67

N-4640 Søgne, NORGE

Telefon: +47 458 01 858

Email: Kundeservice@bilnerden.no

- Avdeling for nærmere informasjon:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Nødtelefonnummer

I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113

I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.

Giftinformasjonen

22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: DECA FLASH LIQUIDO

(fortsatt fra side 1)



GHS08 Helsefare

STOT RE 1 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
 Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

- 2.2 Merkingselementer

- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

- Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

- Varselord Fare

- Farebestemmende komponenter ved etikettering:

kerosin (petroleum)
 C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics
 Hydrokarboner, C6, isoalkaner

- Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes vekk fra varme. Røyking forbudt.
 P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- 2.3 Andre farer

- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke brukbar.

- vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: DECA FLASH LIQUIDO

(fortsatt fra side 2)

- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Stoffblandinger

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 8008-20-6 EINECS: 232-366-4 Registreringsnummer: 01-2119485517-27	kerosin (petroleum) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Merknad: 4	30-50%
EC nummer: 919-446-0 Registreringsnummer: 01-2119458049-33	C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Registreringsnummer: 012119484651-34	Hydrokarboner, C6, isoalkaner Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Merknad: P, 4	10-20%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	10-20%
EC nummer: 918-668-5 Registreringsnummer: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	10-20%
CAS: 78330-20-8 EC nummer: 616-607-4	Ethoxy Alcohol C9-C11 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5	naftalen Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Registreringsnummer: 01-2119489370-35	etylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

- **Forordning (EF) nr. 648/2004**

alifatiske hydrokarboner	≥30%
aromatiske hydrokarboner	≥5 - <15%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme	<5%

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjoner:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

- **etter innånding:**

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Tilkall lege straks.

Sørg for frisk luft.

- **etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: DECA FLASH LIQUIDO

(fortsatt fra side 3)

- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **etter svelging:** Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Fortumlet
Bevisstløshet
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ved svelging, mageskylling.
Legeovervåking i minst 48 timer.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**
Vann.
Vann i full stråle.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd (CO)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Protection means for respiratory tract
- **Ytterligere informasjon** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Bring personer i sikkerhet.
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
Bruk av åpen ild forbudt.
Beskyttelseshansker. (EN 374)
- **For personell som ikke er nødpersonell**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **For nødhjelpspersonell**
Hansker av gummi.
Hansker av PVC.
Nitrilkautsjuk
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: DECA FLASH LIQUIDO

(fortsatt fra side 4)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Det må sørges for en nødkjøling i tilfelle av brann i omgivelsene.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Beskytt mot varme.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**- Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
 - **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
 - **VbF-klasse:** A II
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**- 8.1 Kontrollparametere****- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**

AG	Langtidsverdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
E	

91-20-3 naftalen

AG	Langtidsverdi: 50 mg/m ³ , 10 ppm
E	

100-41-4 etylbenzen

AG	Langtidsverdi: 20 mg/m ³ , 5 ppm
H K E	

- DNEL-verdier**8008-20-6 kerosin (petroleum)**

Oral	Systemic Long-term Effects	19 mg/Kg bw/day (Consumers)
------	----------------------------	-----------------------------

C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics

Oral	Systemic Long-term Effects	21 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	21 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		12 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	330 mg/m ³ (Industrial Workers)
		71 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	570 mg/m ³ (Industrial Workers)
		570 mg/m ³ (Consumers)

64742-49-0 Hydrokarboner, C6, isoalkaner

Oral	Systemic Long-term Effects	1.301 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	13.964 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: DECA FLASH LIQUIDO

(fortsatt fra side 5)

Inhalativ	Systemic long-term effects	1.377 mg/Kg bw/day (Consumers) 5.306 mg/m ³ (Industrial Workers) 1.137 mg/m ³ (Consumers)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Oral	Systemic Long-term Effects	5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	83 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Local long-term effects	50 mg/Kg bw/day (Consumers)
		67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Local short-term effects	40,5 mg/m ³ (Consumers)
		101,2 mg/m ³ (Industrial Workers)
Systemic long-term effects	60,7 mg/m ³ (Consumers)	
	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)	
Hydrocarbons, C9, aromatics		
Oral	Systemic Long-term Effects	11 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	25 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	11 mg/Kg bw/day (Consumers)
		150 mg/m ³ (Industrial Workers)
		32 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC-verdier**112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**

PNEC STP	200 mg/L (STP)
Soil	0,32 mg/Kg (Soil)
Soft Water	1,1 mg/L (Water)
Sea water	0,11 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	4,4 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,44 mg/Kg (Soil)

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- 8.2 Eksponeringskontroll

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

- Åndedrettsvern

Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

Filter A/P2.

- Håndvern

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler.



Beskytteshansker. (EN 374)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykddato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: DECA FLASH LIQUIDO

(fortsatt fra side 6)

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- hanskemateriale

Hansker av gummi.

Hansker av PVC.

Nitrilkautsjuk

- gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- Vern av øyne/ansikt

Tettsittende vernebrille.

- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**- alminnelige opplysninger****- Fysisk tilstand**

flytende

- Farge

lysegul

- Lukt

karakteristisk

- Lukterskel:

Ikke bestemt.

- Smeltepunkt/frysepunkt

ikke bestemt

- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

36 °C

- Antennelighet

Brannfarlig

- Nedre og øvre eksplosjonsgrense**- nedre:**

0,7 Vol %

- øvre

10,5 Vol %

- Flammepunkt

21 °C

- Selvantennelsestemperatur

220 °C

- Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

- pH

Ikke bestemt.

- Viskositet:**- Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- dynamisk:

Ikke bestemt.

- Løselighet**- Vann:**

ikke, hhv. lite blandbar

- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

- Damptrykk ved 20 °C

5 hPa

- Tetthet og/eller relativ tetthet**- Tetthet ved 20 °C:**0,79 g/cm³**- Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

- Damptetthet:

Ikke bestemt.

- 9.2 Andre opplysninger**- Utseende:****- Form:**

flytende

- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**- Antennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

- Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

- Tilstandsending**- Fordampingshastighet**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: DECA FLASH LIQUIDO

(fortsatt fra side 7)

- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
- Eksplosive varer	bortfaller
- Brannfarlige gasser	bortfaller
- Aerosoler	bortfaller
- Oksiderende gasser	bortfaller
- Gasser under trykk	bortfaller
- Brannfarlige væsker	Meget brannfarlig væske og damp.
- Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Pyrofore væsker	bortfaller
- Pyrofore faste stoffer	bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
- Oksiderende væsker	bortfaller
- Oksiderende faste stoffer	bortfaller
- Organiske peroksider	bortfaller
- Etsende for metaller	bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabilt under normale forhold
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Brannfare.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Brannfare.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

8008-20-6 kerosin (petroleum)		
Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics		
Oral	LD50	>15.000 mg/Kg (Rat)
64742-49-0 Hydrokarboner, C6, isoalkaner		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Oral	LD50	2.410 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	2.764 mg/Kg (Rabbit)
Hydrocarbons, C9, aromatics		
Oral	LD50	3.492 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>3.160 mg/Kg (Rabbit)

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: DECA FLASH LIQUIDO

(fortsatt fra side 8)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

Oral LD50 300-2.000 mg/Kg (Rat)

91-20-3 naftalen

Oral LD50 533 mg/Kg (Mouse)

Dermal LD50 >16.000 mg/Kg (Rat)

100-41-4 etylbenzen

Oral LD50 3.500 mg/Kg (Rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Ingen sensibiliserende virkning kjent
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i lufveiene.

- 11.2 Opplysninger om andre farer**- Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**- 12.1 Giftighet****- Akvatisk toksisitet:****C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics**

LC50 (4 h) >13,1 mg/L (Rat)

LC50 (96h) 10-30 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 10-22 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 4,6-10 mg/L (Algae)

64742-49-0 Hydrokarboner, C6, isoalkaner

EC50 (72h) 55 mg/L (Algae)

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

LC50 (96h) 2.700 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >1.000 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) >100 mg/L (Algae)

Hydrocarbons, C9, aromatics

LC50 (4 h) >6.193 mg/L (Rat)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

91-20-3 naftalen

LC50 (4 h) >0,4 mg/L (Rat)

100-41-4 etylbenzen

LC50 (4 h) 17,8 mg/L (Rat)

- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytbare.**- 12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: DECA FLASH LIQUIDO




(fortsatt fra side 9)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
giftig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1268
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S. (damptrykk ved 50°C ikke over 110 kPa), MILJØSKADELG STOFF
- **IMDG** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (HEXANES), MARINE POLLUTANT
- **IATA** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, IMDG**
-  
- **klasse** 3 Brannfarlige væsker
- **Fareseddel** 3
- **IATA**
- 
- **Class** 3 Brannfarlige væsker
- **Label** 3

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: DECA FLASH LIQUIDO

(fortsett fra side 10)

- 14.4 Emballasjegruppe - ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Miljøfarer - Marine pollutant:	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: kerosin (petroleum) Ja
- Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk - Farenummer (Kemler-tall): - EMS-nummer: - Stowage Category	Advarsel: Brannfarlige væsker 33 F-E,S-E B
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.	
- Transport/ytterligere informasjoner: - ADR - Begrenset mengde (LQ) - Unntatte mengder (EQ)	1L Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
- Transportkategori - Tunnel restriksjonskode - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	2 D/E 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

- Direktiv 2012/18/EU

- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Seveso kategori

E2

P5c

- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 200 t

- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 55

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Nasjonale forskrifter:

- Klassifisering i.h.t. VbF: A II

- Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
III	20,0
NK	24,5

- Vannfareklasse: WGK 3 (Selvklassifisering): meget farlig for vann

(fortsett på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: DECA FLASH LIQUIDO

(fortsatt fra side 11)

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

- Relevante satser

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig 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.
- 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.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Ma-Fra Laboratories

- **Kontaktperson:** lab@mafra.it

- **Dato for tidligere versjon:** 15.04.2024

- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 2

- Forkortelser og akronymer:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1
- STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
- Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**