

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **DECA FLASH**
- **UFI:** 1220-305W-H00H-JWXA
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Stopnja življenjskega cikla**
C Potrošniška uporaba
PW Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci
- **Sektor uporabe**
SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
- **Kategorija kemičnega izdelka PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilo za zunanost vozil
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
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:
TABAKUM EXPORT IMPORT d.o.o.
Podbevškova ulica 5
8000 NOVO MESTO
E-pošta podjetja: info@tabakum.com
Telefonska številka: 07-393-06-60
- **Področje/oddelek za informacije:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
In case of accident call the emergency number 112
Urad Republike Slovenije za kemikalije
+38614006051

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: **DECA FLASH**

(nadaljevanje od strani 1)



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Asp. Tox. 1	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

- 2.2 Elementi etikete

- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

- Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS07



GHS09

- Opozorilna beseda Nevarno

- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Kerozen (zemeljsko olje); Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 in z vreliščem od približno 150°C do 290°C.)

- Stavki o nevarnosti

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

- 2.3 Druge nevarnosti

- Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Ni uporaben.

- vPvB: Ni uporaben.

- Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.2 Zmesi

- Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: DECA FLASH

(nadaljevanje od strani 2)

- Nevarne sestavine:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	30-50%
CAS: 8008-20-6 EINECS: 232-366-4 Reg.nr.: 01-2119485517-27	Kerozen (zemeljsko olje); Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 in z vreliščem od približno 150°C do 290°C.) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-30%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 012119484651-34	Ogljikovodiki, C6, izoalkani ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoksietoksi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-20%
Število ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	5-<10%
CAS: 68439-46-3	Ethoxy Alcohol C9-C11 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%

- Uredba (ES) št. 648/2004

alifatski ogljikovodiki	≥15 - <30%
aromatski ogljikovodiki	≥5 - <15%
neionske površinsko aktivne snovi, parfumi	<5%

- Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****- 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****- Splošni napotki:** Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.**- v primeru vdihavanja:**

Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

Tako vključiti zdravnika.

Skrbeti za svež zrak.

- če pride v stik s kožo:

Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

- če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

- če snov zaužijemo: Tako vključiti zdravnika.**- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Omotičnost

Nezavest

- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če prizadeti snov pogoltne, izpiranje želodca.

Zdravniški nadzor najmanj 48 ur.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**- 5.1 Sredstva za gašenje****- Ustrezna sredstva za gašenje:**CO₂, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

- Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: DECA FLASH

(nadaljevanje od strani 3)

- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)

- 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Zaščitna sredstva za dihalo.

- **Drugi podatki** Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Keep away unauthorized persons

Zavarovati ljudi in ostati na strani, obrnjeni proti vetru.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

Zavarovati vire vžiga.

Zaščitne rokavice. (EN 374)

- Za neizučeno osebje

Skrbeti za zadostno zračenje.

Zavarovati vire vžiga.

Nositi osebno zaščitno obleko.

- Za reševalce

Rokavice iz gume.

Rokavice iz PVC.

Nitrilkavčuk

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.

Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.

Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

- 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Varovati pred vročino.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: DECA FLASH

(nadaljevanje od strani 4)

Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.

- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Skladiščenje:

- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Hraniti na hladnem.

Hraniti samo v originalni posodi.

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

- Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno

- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo imeti zaprto.

Posode ne plinodržno zapreti.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

- Kategorija VbF: odpade

- 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora

- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

106-97-8 butan

MV (SI) trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

MV-RM (SI) trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

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

MV (SI) trenutna vrednost: 101,2 mg/m³, 15 ppm
dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m³, 10 ppm
Y, EU**

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 67 mg/m³, 10 ppm
1,5(I);EU, DFG, Y, 11

- DNEL

8008-20-6 Kerozen (zemeljsko olje); Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 in z vreliščem od približno 150°C do 290°C.)

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

64742-49-0 Ogljikovodiki, C6, izoalkani

oralen Systemic Long-term Effects 1.301 mg/Kg bw/day (Consumers)

dermalen Systemic long-term effects 13.964 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

1.377 mg/Kg bw/day (Consumers)

inhalativen Systemic long-term effects 5.306 mg/m³ (Industrial Workers)

1.137 mg/m³ (Consumers)

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

oralen Systemic Long-term Effects 5 mg/Kg bw/day (Consumers)

dermalen Systemic long-term effects 83 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

50 mg/Kg bw/day (Consumers)

inhalativen Local long-term effects 67,5 mg/m³ (Industrial Workers)

40,5 mg/m³ (Consumers)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: **DECA FLASH**

(nadaljevanje od strani 5)

	Local short-term effects	101,2 mg/m ³ (Industrial Workers) 60,7 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers)
Hydrocarbons, C9, aromatics		
oralen	Systemic Long-term Effects	11 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	25 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 11 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Systemic long-term effects	150 mg/m ³ (Industrial Workers) 32 mg/m ³ (Consumers)
C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics		
oralen	Systemic Long-term Effects	21 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	21 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 12 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	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)

- PNEC**112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)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)

- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.**- 8.2 Nadzor izpostavljenosti****- Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.**- Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****- Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

- Zaščito dihal Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.**- Zaščito rok**

Rokavice / obstojne v topilu.



Zaščitne rokavice. (EN 374)

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravi.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- Material za rokavice

Rokavice iz gume.

Rokavice iz PVC.

Nitrilkavčuk

- Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: DECA FLASH

(nadaljevanje od strani 6)

- Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- Nadzor izpostavljenosti okolja Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Splošne navedbe	aerosol
- Agregatno stanje	brezbarven
- Barva:	karakterističen
- Vonj:	Ni določen.
- Mejne vrednosti vonja:	ni določen
- Tališče/ledišče:	36 °C
- Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni uporaben.
- Vnetljivost	
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
- spodnja:	0,7 Vol %
- zgornja:	10,5 Vol %
- Plamenišče:	-20 °C
- Temperatura samovžiga:	220 °C
- Temperatura razgradnje	Ni določen.
- pH	Zmes je netopna (v vodi).
- Viskoznost:	
- Kinematična viskoznost	Ni določen.
- dinamična	Ni določen.
- Topnost	
- voda:	se ne oz. malo meša
- Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
- Parni tlak pri 20 °C:	2.100 hPa
- Gostota in/ali relativna gostota	
- Gostota pri 20 °C:	0,79 g/cm ³
- Relativna gostota	Ni določen.
- Parna gostota:	Ni določen.

- 9.2 Drugi podatki

- Videz:	
- Oblika:	aerosol
- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
- Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
- Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
- Sprememba stanja	
- Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.

- Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

- Eksplozivni	odpade
- Vnetljivi plini	odpade
- Aerosoli	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- Oksidativni plini	odpade
- Plini pod tlakom	odpade
- Vnetljive tekočine	odpade
- Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: DECA FLASH

(nadaljevanje od strani 7)

- Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
- Piroforne tekočine	odpade
- Piroforne trdne snovi	odpade
- Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
- Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
- Oksidativne tekočine	odpade
- Oksidativne trdne snovi	odpade
- Organski peroksidi	odpade
- Jedko za kovine	odpade
- Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost stabilen pri normalnih pogojih**
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
Nevarnost eksplozije.
Sproščanje rahlo vnetljivih plinov/par.
Nevarnost požara.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdržljivi materiali:**
Sproščanje rahlo vnetljivih plinov/par.
Sproščanje vnetljivih zmesi možno v zraku pri segrevanju čez vnetišče in /ali ob razprševanju ali zamegljevanju.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

8008-20-6 Kerozen (zemeljsko olje); Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 in z vreliščem od približno 150°C do 290°C.)

oralen	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)

64742-49-0 Ogljikovodiki, C6, izoalkani

oralen	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
dermalen	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)

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

oralen	LD50	2.410 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	2.764 mg/Kg (Rabbit)

Hydrocarbons, C9, aromatics

oralen	LD50	3.492 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>3.160 mg/Kg (Rabbit)

68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

oralen	LD50	4.600 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

C9-C12 n-alkene, iso alkene, aromatics

oralen	LD50	>15.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	---------------------

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: DECA FLASH

(nadaljevanje od strani 8)

- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost

- Toksičnost vode:

64742-49-0 Ogljikovodiki, C6, izoalkani

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

112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)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)

68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

EC50 (48h) 1,1-10 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 1-10 mg/L (Algae)

LC50 (48h) >10-<100 mg/L (Daphnia)

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)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Vsebovani tenzidi so biološko lahko razgradljivi.- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**- **PBT:** Ni uporaben.- **vPvB:** Ni uporaben.- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.- **12.7 Drugi škodljivi učinki**- **Opomba:** Škodljivo za ribe.- **Drugi ekološki napotki:**- **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: DECA FLASH

škodljiv za vodne organizme

(nadaljevanje od strani 9)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN in številka ID

- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR

AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO

- IMDG

AEROSOLS (HEXANES), MARINE POLLUTANT

- IATA

AEROSOLS, flammable

- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- ADR



- Kategorija

2.5F Plini

- Listek za nevarnost

2.1

- IMDG



- Class

2.1 Plini

- Label

2.1

- IATA



- Class

2.1 Plini

- Label

2.1

- 14.4 Skupina embalaže

- ADR, IMDG, IATA

odpade

- 14.5 Nevarnosti za okolje:

Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Kerozen (zemeljsko olje); Kerozen iz direktne destilacije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo surovega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 in z vreliščem od približno 150°C do 290°C.)

- Onesnažuje morje:

Da

Onesnažuje morje

Simbol (riba in drevo)

- Posebne označevanje (ADR):

Simbol (riba in drevo)

- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Plini

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: DECA FLASH

(nadaljevanje od strani 10)

- Številka nevarnosti (Kemler številka):	-
- EMS-številka:	F-D,S-U
- Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
- Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
- Transport/drugi podatki:	
- ADR	
- Omejene količine (LQ)	1L
- Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
- Prevozna skupina	2
- Kod omejitev za predore	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

* ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Direktiva 2012/18/EU

- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Kategorija Seveso

P3a VNETLJIVI AEROSOLI

E2 Nevarno za vodno okolje

- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t

- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t

- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3, 55

- Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Državni predpisi:

- Klasifikacija po VbF: odpade

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: DECA FLASH

(nadaljevanje od strani 11)

- Tehnično navodilo - zrak:

Kategorija	Delež v %
III	19,6
NK	53,5

- Stopnja ogrožanja vode: KOV 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.**- 15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki****- Relevantne norme**

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 Vsebuje plin pod tlakom, segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Aerosoli	Premostitveno načelo
Jedkost za kožo/draženje kože Huda poškodba oči/draženje oči Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
Nevarnost pri vdihavanju	Strokovna presoja

- Lista s podatki področja izstavitve: Ma-Fra Laboratories**- Kontaktna oseba:** lab@mafra.it**- Datum predhodne različice:** 30.05.2022**- Številka različice predhodne različice:** 2**- Okrajšave in akronimi:**

- ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za prevoz nevarnega blaga
IATA: Mednarodno združenje zračnega prometa
ICAO-TI: Tehnična navodila za mednarodno organizacijo za civilno letalstvo
GHS: Globalno usklajen sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
EINECS: Evropski seznam obstoječih kemijskih snovi
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Povzetek Kemijskega Službe (delitev Ameriškega Kemijskega Društva)
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: smrtna koncentracija, 50 odstotkov.
LD50: smrtni odmerek, 50 odstotkov.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A
Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 18.04.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 18.04.2023

Trgovsko ime: DECA FLASH

(nadaljevanje od strani 12)

*STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3**Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1**Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2***- * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

-SI