

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.03.2023

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 15.03.2023

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda
- Naziv proizvoda: **QUICK**
- UFI: **FKC0-80SY-H00F-YTMG**
- 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
- Faza životnog ciklusa C Uporaba u širokoj potrošnji
- Sektor uporabe SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači
- Kategorija kemijskog proizvoda PCI Ljepila, brtvila
- Uporaba tvari/pripravaka sredstvo za brtvljenje
- 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
- Proizvođač/uvoznik/distributer:
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
- Daljnje informacije se mogu nabaviti:
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja
In case of accident call the emergency number 112
Centar za kontrolu otrovanja (CKO) +38501 2348 342
Centar za kontrolu otrovanja
(+385) 01 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese
- Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

- 2.2 Elementi označivanja
- Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- Piktogrami opasnosti



GHS02

- Oznaka opasnosti Opasnost
- Oznake upozorenja
H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
- Oznake obavijesti
- P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
- P102 Čuvati izvan dohvata djece.
- P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.03.2023

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 15.03.2023

Naziv proizvoda: **QUICK**

(Nastavak sa strane 1)

- P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
 P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
 P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
 P403 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.
 P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.
 P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

- 2.3 Ostale opasnosti**- Rezultati PBT- i vPvB procjena****- PBT:** Ne primjenjuje se.**- vPvB:** Ne primjenjuje se.**- Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****- 3.2 Smjese****- Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.**- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ⚠ Zap. plin 1 A, H220; plin p. tlak. (stlač. plin.), H280	20-30%
CAS: 87741-01-3 EINECS: 289-339-5	Ugljikovodici, C4 ⚠ Zap. plin 1 A, H220; plin p. tlak. (stlač. plin.), H280	10-20%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Broj registracije: 01-2119456816-28	etandiol ⚠ TCOP 2., H373; ⚠ Ak. toks. 4, H302	5-<10%
CAS: 308062-28-4 EK broj: 931-292-6 Broj registracije: 01-2119490061-47	Amines oxide ⚠ Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 2., H411; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315	<1%

- Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći****- 4.1 Opis mjera prve pomoći****- Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.**- Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.**- Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.**- Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.**- Nakon gutanja:** Odmah potražiti liječnika.**- 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Mučnina

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

U slučaju gutanja isprati želudac.

Liječnički nadzor najmanje 48 sati.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**- 5.1 Sredstva za gašenje****- Prikladna:**CO₂, pijesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

- Ne smiju se upotrebljavati: Puni mlaz vode**- 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

U požaru može doći do oslobađanja:

ugličnog monoksida (CO)

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.03.2023

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 15.03.2023

Naziv proizvoda: QUICK

(Nastavak sa strane 2)

- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**
Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru
Protection means for respiratory tract
- **Dodatne informacije**
Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.
Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

* ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Držati podalje izvore zapaljenja.
Zaštitne rukavice. (EN 374)
- **Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje**
Omogućiti dostatno provjetravanje.
Držati podalje izvore zapaljenja.
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **Za interventno osoblje**
Rukavice od PVC-a
Preporučljiva debljina materijala: $\geq 0,1$ mm
Nitrilni kaučuk
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
Ne isprati vodom ili vodnastim sredstvima za čišćenje.
Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

* ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.
Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**
Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima.
Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.
Zaštititi od vrućine.
Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.
Spremnik je pod tlakom. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50 °C (npr. od žarulja). Nakon uporabe ne otvarati na silu ili spaljivati.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
Skladištiti na hladnom mjestu.
Čuvati samo u originalnim bačvama.
Trebalo se pridržavati propisa nadležnih organa o skladištenju pakovanja plina pod pritiskom.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Spremnici moraju biti nepropusno zatvoreni.
Spremnike ne zatvarati plinonepropusno.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.03.2023

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 15.03.2023

Naziv proizvoda: QUICK

(Nastavak sa strane 3)

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

Zaštiti od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

- Najviša temperatura skladišta: 50°C

- Klasa prema Uredbi o skladištenju zapaljivih tekućina: poništava

- 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- 8.1 Nadzorni parametri

- Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

107-21-1 etandiol

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 104 mg/m ³ , 40 ppm Dugotrajna vrijednost: 52 mg/m ³ , 20 ppm koža
IOELV (EU)	Kratkotrajna vrijednost: 104 mg/m ³ , 40 ppm Dugotrajna vrijednost: 52 mg/m ³ , 20 ppm Skin

- DNEL vrijednosti

107-21-1 etandiol

Dermalno	Systemic long-term effects	106 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 53 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativno	Local long-term effects	35 mg/m ³ (Industrial Workers) 7 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	35 mg/m ³ (Industrial Workers) 7 mg/m ³ (Consumers)

308062-28-4 Amines oxide

Oralno	Systemic Long-term Effects	0,44 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermalno	Systemic long-term effects	11 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 5,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic long-term effects	6,2 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,53 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC vrijednosti

107-21-1 etandiol

PNEC STP	199,5 mg/L (STP)
Soil	1,53 mg/Kg (Soil)
Soft Water	10 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	37 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,7 mg/Kg (Soil)

308062-28-4 Amines oxide

PNEC STP	24 mg/L (STP)
Soil	1,02 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0335 mg/L (Water)
Sea water	0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	5,24 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,524 mg/Kg (Soil)

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

- 8.2 Nadzor nad izloženošću

- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.03.2023

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 15.03.2023

Naziv proizvoda: **QUICK**

(Nastavak sa strane 4)

- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
- **Zaštitu dišnog sustava** U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.
- **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice. (EN 374)

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Preporuča se uporaba sredstava za zaštitu kože kao preventivna zaštita kože.

- **Materijal za rukavice**

Rukavice od PVC-a

Preporučljiva debljina materijala: $\geq 0,1$ mm

Nitrilni kaučuk

- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Za mješavinu sljedećih navedenih kemikalija vrijeme perforacije materijala mora iznositi najmanje 15 minuta (permeacija prema EN 16523-1:2015: stupanj 1).

- **Zaštitu očiju/lica**



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

- **Nadzor nad izloženošću okoliša** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

- **Opće informacije**

- **Agregatno stanje**

Aerosol

- **Boja:**

Bijel

- **Miris:**

Karakterističan

- **Prag mirisa:**

Nije određeno.

- **Talište/ledište:**

Neodređen.

- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

34 °C

- **Zapaljivost**

Nije primjenjiv.

- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

- **Donja:**

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

- **Plamište:**

-20 °C

- **Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

- **pH kod 20 °C**

10

- **Viskoznost:**

- **Kinematička viskoznost**

Nije određeno.

dinamička:

Nije određeno.

- **Topljivost**

- **vodom:**

Nije određeno.

Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

- **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Nije određeno.

- **Tlak pare:**

Nije određeno.

- **Gustoća i/ili relativna gustoća**

- **Gustoća kod 20 °C:**

0,65 g/cm³

- **Relativna gustoća**

Nije određeno.

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.03.2023

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 15.03.2023

Naziv proizvoda: **QUICK**

(Nastavak sa strane 5)

- <i>Gustoća pare</i>	Nije određeno.
- 9.2 Ostale informacije	
- <i>Izgled:</i>	
- <i>Oblik:</i>	Aerosol
- <i>Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš</i>	
- <i>Temperatura samozapaljenja:</i>	Proizvod nije samozapaljiv.
- <i>Eksplozivna svojstva:</i>	Nije određeno.
- <i>Promjena stanja</i>	
- <i>Brzina isparavanja</i>	Nije primjenjiv.
- Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
- <i>Eksplozivni</i>	poništava
- <i>Zapaljivi plinovi</i>	poništava
- <i>Aerosoli</i>	Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
- <i>Oksidirajući plinovi</i>	poništava
- <i>Plinovi pod tlakom</i>	poništava
- <i>Zapaljive tekućine</i>	poništava
- <i>Zapaljive krute tvari</i>	poništava
- <i>Samoreagirajuće tvari i smjese</i>	poništava
- <i>Piroforne tekućine</i>	poništava
- <i>Piroforne krute tvari</i>	poništava
- <i>Samozagrijavajuće tvari i smjese</i>	poništava
- <i>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</i>	poništava
- <i>Oksidirajuće tekućine</i>	poništava
- <i>Oksidirajuće krute tvari</i>	poništava
- <i>Organski peroksidi</i>	poništava
- <i>Tvari ili smjese nagrizajuće za metale</i>	poništava
- <i>Desenzitirani eksplozivni</i>	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost stabilan pod normalnim uvjetima**
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija**
Opasnost od eksplozije.
Razvijaju se lakozapaljivi(e) plinovi/pare.
Opasnost od požara.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali**
Zagrijavanjem iznad plamišta i/ili rasprskavanjem ili zamagljivanjem može u zraku nastati smjesa koja se može zapaliti.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

107-21-1 etandiol

Oralno	LD50	7.712 mg/Kg (Rat)
Dermalno	LD50	>3.500 mg/Kg (Mouse)

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.03.2023

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 15.03.2023

Naziv proizvoda: **QUICK**

(Nastavak sa strane 6)

308062-28-4 Amines oxide

Oralno	LD50	mg/Kg (Rat)
	NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

- **Nagrivanje/nadraživanje kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- Svojstva endokrine disrupcije

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**- 12.1 Toksičnost****- Akvatična toksičnost:****107-21-1 etandiol**

LC50 (96h)	72.860 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	6.500-13.000 mg/L (Algae)

308062-28-4 Amines oxide

LC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,266 mg/L (Algae) 3,1 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	0,143 mg/L (Algae)

- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**

- Opće upute:

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**- 13.1 Metode obrade otpada**

- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 15.03.2023

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 15.03.2023

Naziv proizvoda: **QUICK**

(Nastavak sa strane 7)

- Onečišćena ambalaža:
- Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

- ADR, IMDG, IATA UN1950

- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

- ADR AEROSOLI
 - IMDG AEROSOLS
 - IATA AEROSOLS, flammable

- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

- ADR



- klasa 2.5F plinovi
 - Popis opasnosti 2.1
 - IMDG, IATA



- Class 2.1 plinovi
 - Label 2.1

- 14.4 Skupina pakiranja

- ADR, IMDG, IATA poništava

- 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije primjenjiv.

- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Upozorenje: plinovi

- Oznaka opasnosti (Kemler-broj):

-

- EMS-broj:

F-D,S-U

- Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, 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 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjiv.

- Transport/daljnji podaci:

- ADR

- Ograničene količine

1L

- Izuzete količine (EQ)

Oznaka: E0

Nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine

- Prijevozna kategorija

2

(Nastavak na strani 9)

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 15.03.2023

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 15.03.2023

Naziv proizvoda: **QUICK**

(Nastavak sa strane 8)

- Tunelska restriksijska oznaka	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- Seveso kategorije P3a ZAPALJIVI AEROSOLI
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 150 t
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t
- UREDBA (EZ) br. 1907/2006 **PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3

- Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

- Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

- Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

- Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

- Nacionalni propisi:

- Klasifikacija prema VbF: poništava

- Tehničke upute (zrak):

Klasa	Udio u %
NK	30,0

- Klasa ugrožavanja vode: Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): malo zagađuje vodu.

- 15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

- Značenje oznaka upozorenja:

H220 Vrlo lako zapaljivi plin.

H280 Sadrži stlačeni plin, zagrijavanje može uzrokovati eksploziju

H302 Štetno ako se proguta.

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

- Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Aerosoli | Metoda premošćivanja

- Podaci Davatelj: Ma-Fra Laboratories

- Osoba za kontakt: lab@mafra.it

(Nastavak na strani 10)

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 15.03.2023

Broj verzije 3 (zamjenjuje verziju 2)

Revizija: 15.03.2023

Naziv proizvoda: QUICK

(Nastavak sa strane 9)

- Datum prethodne verzije: 11.03.2022**- Broj prethodne verzije: 2****- Skraćenice i kratice:***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**Zap. plin 1 A: Zapaljivi plinovi – 1A. kategorija**Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija**plin p. tlak. (stlač. plin.): Plinovi pod tlakom – Stlačeni plin**Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija**Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2**Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija**TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija**Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija***- * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**