

Stran: 1/12

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in podjetja/podjetja

• 1.1 Identifikator izdelka

• **Trgovsko ime:** Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

• **Številka artikla:** 98993, 98994, 98995, 98996, 98997

• **Koda UFI:** 435U-D8NJ-J00N-1PE5

• **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Nadaljnje informacije niso na voljo.

• Sektor uporabe

SU21 Potrošniška uporaba: gospodinjstva / splošna populacija / potrošniki

SU22 Profesionalna uporaba: javni sektor (uprava, izobraževanje, zabava, storitve, obrt)

• **Kategorija izdelka:** PC9a Premazi in barve, razredčila, odstranjevalci barv

• Kategorija procesa

PROC7 Industrijska uporaba pri brizganju

PROC11 Neindustrijska uporaba pri brizganju

• **Uporaba snovi / dP** **erleparatoLak**

• 1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

• **Proizvajalec/Dobavitelj:** FERRITALIA D.O.O.

ZADRUGA Via Longhin, 71 - 35129 PADOVA

Tel. +39 049 8076244 Faks. +39 049 8077601

Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list: e-pošta:
info@ferritalia.it

* **Informacije je zagotovil/a:** Oddelek za kakovost, zdravje in varnost

• 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Centri za nadzor zastrupitev na nacionalnem ozemlju delujejo 24 ur na dan v bolnišnici Milano. Niguarda Ca' Granda - 02 66101029

Nacionalni toksikološki informacijski center Pavia - 0382 24444 Bergamo Papa

Giovanni XXII Hospital Trust - brezplačna številka 800883300 Bolnišnica Rim

Pediatrična bolnišnica Bambino Gesù - 06 68593726 - Poliklinika "Umberto"

"A. Gemelli" - 06 3054343

Bolnišnica "Careggi" v Firencah, Oddelek za medicinsko toksikologijo - 055 7947819

Neapelj, Arizona. Osp. "A. Cardarelli" - 081 7472870

Univerzitetna bolnišnica Foggia Foggia - 0881-732326

061-49978000 - Poliklinika

SL

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

(Nadaljevanje s strani 1)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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



Plamen GHS02

Aerosol 1

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda pod tlakom: lahko eksplodira ogrevan.

kralj, če



GHS07

STOT SE 3

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Kronična strupenost za vodno okolje 3 H412

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07

- **Opozorilo** Nevarnost
- **Nevarne sestavine, ki določajo označevanje:** Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksan n-butyl acetat

• Stavki o nevarnosti

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda pod tlakom: Lahko eksplodira pri segrevanju. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

• Previdnostni nasveti

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka.

P102 Hraniti izven dosega otrok.

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

P211 Ne pršite v odprt ogenj ali drug vir vžiga. Ne prelučnjajte ali

P251 sežigajte, niti po uporabi.

P260 Ne vdihavajte aerosolov.

P410+P412 Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C.

P501 Izdelek/posodo odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.

• Dodatni podatki:

Nezadostno prezračevanje prostora lahko povzroči nastanek eksplozivnih zmesi. EUH211 Opozorilo! Če pride do uparjanja, se lahko tvorijo nevarne kapljice, ki jih je mogoče vdihniti. Ne vdihavati hlape ali meglice.

• 2.3 Druge nevarnosti

• Rezultati ocene PBT in vPvB

• **PBT:** Ni relevantno.• **vPvB:** Ni relevantno.

(nadaljevanje na strani 3)

SL

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

(Nadaljevanje z 2. strani)

• Določanje lastnosti endokrinih motilcev

131-57-7	oksibenzon	Seznam II
78-93-3	butanon	Seznam II

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah**• 3.2 Zmesi****• Opis:** Zmes naslednjih snovi z nenevarnimi dodatki.**• Nevarne snovi:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeks številka: 601-003-00-5 Reg. št.: 01-2119486944-21	propan  Plamen. Plin 1A, H220 Tlak. Plin (kom.), H280	20- <25 %
Številke ES: 927-241-2 Matična številka: 01-2119471843-32	Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <22 aromatov  Plamen. Tekočina 3, H226  Aspiracija. Toksično. 1, H304  STOT SE 3, H336 Kronična strupenost za vodno okolje 3, H412 EUH066	1 %, 5- < 20 %
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeks številka: 601-004-00-0 Reg. št.: 01-2119474691-32	butan  Plamen. Plin 1A, H220 Tlak. Plin (kom.), H280	12,5- <20 %
Številke ES: 920-134-1 Registrska št.: 01-2119480153-44-xxxx	Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2 % aromatski  Plamen. Tekočina 3, H226  Aspiracija. Toksično. 1, H304  Kronična nevarnost za vodno okolje  2, H411 STOT SE 3, H336	15,0- <12,5 %
Številke ES: 921-024-6 Matična številka: 01-2119475514-35	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % neksana  Plamen. Tekočina 2, H225 Aspiracijska nevarnost. Toksično. 1, H304  Kronična strupenost za vodno okolje 2, H411  Draženje kože. 2, H315; STOT SE 3, H336	5- <10 %
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeks številka: 601-004-00-0 Reg. št.: 01-2119485395-27	izobutan  Plamen. Plin 1A, H220 Tlak. Plin (kom.), H280	5- <10 %
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeks številka: 607-025-00-1 Reg. št.: 01-2119485493-29	n-butil acetat  Plamen. Tekočina 3,  H226 STOT SE 3, H336 EUH066	2,5- <5 %
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeks številka: 022-006-00-2 Reg. št.: 01-2119489379-17	titanov dioksid  Karcinom. 2, H351	<2,5 %
CAS: 3068-39-1 EINECS: 221-326-1	3,6-bis(etilamino)-2,7-dimetil-9-[2- (metoksikarbonil)fenil]ksantilijev klorid  Akutna strupenost. 2, H330  Poškodba oči. 1, H318  Akutna strupenost za vodno okolje 1, H400 (M=10); Kronična nevarnost za vodno okolje 1, H410 (M=1)  Akutna strupenost. 4, H302; Občutljivost kože 1, H317	≤0,5 %

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

(Nadaljevanje s strani 3)

• Dodatne informacije:

Vsebnost benzena (EINECS 200-753-7) v posameznih sestavinah je manjša od 0,1 % (opomba P v Prilogi I k Direktivi 1272/2008/EGS), zato izdelek ni razvrščen kot rakotvoren. Besedilo opozoril za navedene nevarnosti najdete v 16. poglavju.

Ne.

*

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči**• 4.1 Opis ukrepov prve pomoči**

• **Splošne indikacije:** Pripeljite ljudi, ki potrebujejo rešitev, na prosto.

• **Vdihavanje:** Premaknite se v dobro prezračen prostor. Če se pojavijo kakršne koli težave, se posvetujte z zdravnikom.

• **Stik s kožo:** Izdelek na splošno ne draži kože.

• **Stik s očmi:** Nekaj minut izpirajte s tekočo vodo, pri čemer držite veke široko odprte.

• Zaužitje:

Pijte veliko vode in ostanite v dobro prezračenem prostoru. Takoj zahtevajte zdravniško posredovanje

ikona.

• **4.2 Glavni simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli:** Nadaljnje informacije niso na voljo.

• **4.3 Navedba morebitne potrebe po takojšnjem posvetovanju z zdravnikom in posebnem zdravljenju:** ali
Nadaljnje informacije niso na voljo.

*

ODDELEK 5: Ukrepi za gašenje požara**• 5.1 Sredstva za gašenje****• Primerna gasilna sredstva:**

CO₂, prah ali vodna meglica. Velike požare pogasite z vodnim pršenjem ali peno, odporno proti alkoholu.

ali z

V bližini prizadetega območja uvedite protipožarne ukrepe.

• **5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:** Pri segrevanju ali v primeru požara izdelek razvija strupene hlape.

• 5.3 Priporočila za gasilce-tukaj**• Posebna zaščitna oprema:**

Prinesite respirator z avtonomnim zrakom. Ne vdihavajte plinov, ki nastanejo pri eksplozijah in požarih. Nadenite si respirator.

*

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

• **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Zagotovite zadostno prezračevanje. Nadenite si respirator.

Nosite zaščitno opremo. Odstranite neopremljene ljudi. Hraniti ločeno od virov vžiga.

• 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

V primeru iztekanja v vodna telesa ali kanalizacijo obvestite pristojne organe. Preprečiti pronicanje v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

• **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Kontaminiran material odstranite v skladu s točko 13. Zagotovite ustrezno prezračevanje.

• 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem ravnanju glejte 7. poglavje.

Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8. Za informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

*

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

• **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Zaščitite pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

(nadaljevanje na strani 5)

SL

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

(Nadaljevanje s strani 4)

Zagotovite dobro prezračevanje tudi pri tleh (hlapi so težji od zraka). Ustrezno prezračevanje/ odsesavanje na delovnem mestu.

• **Indikacije v primeru požara in eksplozije:**

Hraniti ločeno od virov toplote, ne kaditi.

Pripravite si respirator.

• **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi**

• **Shranjevanje:**

• **Zahteve za skladišča in zabojnike:**

Upoštevajte upravne določbe glede shranjevanja škropiv.

• **Navodila za mešano shranjevanje:** ni potrebno.

• **Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja:** Posode hranite tesno zaprte.

• **Razred shranjevanja:** 2:B

• **7.3 Posebne končne uporabe:** Nadaljnje informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

• **8.1 Nadzorni parametri**

• **Komponente, katerih mejne vrednosti je treba spremljati na delovnem mestu:**

74-98-6 propan

Dolgoročna vrednost TWA: 1000 ppm

106-97-8 Butan

Dolgoročna vrednost TWA: 1000 ppm

75-28-5 izobutan

Dolgoročna vrednost TWA: 1000 ppm

123-86-4 n-butil acetat

TWA Kratkoročna vrednost: 950 mg/m³, 200 ppm

Dolgoročna vrednost: 713 mg/m³, 150 ppm

VL Kratkoročna vrednost: 723 mg/m³, 150 ppm

Dolgoročna vrednost: 241 mg/m³, 50 ppm

13463-67-7 titanov dioksid

TWA Dolgoročna vrednost: 10 mg/m³

A4

• **DNEL**

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов

Ustno DNEL 46 mg/kg/na dan (potrošnik, dolgoročno sistemsko) DNEL

Kožna 77 mg/kg/na dan (delavec, dolgoročno sistemsko) DNEL 46

mg/kg/na dan (potrošnik, dolgoročno sistemsko)

Vdihavanje DNEL 871 mg/m³ (delavec, dolgotrajno sistemsko)

DNEL 185 mg/m³ (Potrošnik, dolgotrajno sistemsko)

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana

Ustno DNEL 125 mg/kg/na dan (potrošnik, dolgoročno sistemsko)

Kožna DNEL 208 mg/kg/na dan (delavec, dolgoročno sistemsko)

DNEL 125 mg/kg/na dan (potrošnik, dolgoročno sistemsko)

Vdihavanje DNEL 871 mg/m³ (delavec, dolgotrajno sistemsko)

DNEL 185 mg/m³ (Potrošnik, dolgotrajno sistemsko)

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana

Ustno DNEL 1301 mg/kg/na dan (potrošnik, dolgotrajna sistemska izpostavljenost)

Kožna DNEL 13964 mg/kg/na dan (delavec, dolgotrajna sistemska izpostavljenost)

(nadaljevanje na strani 6)

SL

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

(Nadaljevanje s strani 5)

	DNEL 1377 mg/kg/dan (potrošnik, dolgotrajna sistemska uporaba)
Vdihavanje	DNEL 5306 mg/m ³ (delavec, dolgotrajno sistemsko)
	DNEL 1131 mg/m ³ (Potrošnik, dolgotrajno sistemsko)
123-86-4 n-butil acetat	
Ustno	DNEL 2 mg/kg/na dan (potrošnik, dolgotrajno sistemsko)
	DNEL 2 mg/kg/na dan (potrošnik, akutno sistemska)
Kožna	11 mg/kg/na dan (delavec, dolgotrajno sistemska)
	11 mg/kg/na dan (delavec, akutno sistemska)
	DNEL 6 mg/kg/na dan (potrošnik, dolgotrajno sistemska)
	DNEL 6 mg/kg/na dan (potrošnik, akutno sistemska)
Vdihavanje	DNEL 300 mg/m ³ (delavec, dolgotrajno sistemska)
	DNEL 600 mg/m ³ (delavec, akutno sistemska)
	DNEL 300 mg/m ³ (delavec, dolgotrajno lokalno)
	DNEL 600 mg/m ³ (delavec, akutno lokalno)
	DNEL 35,7 mg/m ³ (potrošnik, dolgotrajno sistemska)
	DNEL 300 mg/m ³ (potrošnik, akutno sistemska)
	DNEL 35,7 mg/m ³ (potrošnik, dolgotrajno lokalno)

• **PNEC****123-86-4 n-butil acetat**

PNEC 0,18 mg/l (sladka voda) PNEC 0,018 mg/l (morska voda) PNEC 0,36 mg/l (občasni izpust) PNEC 35,6 mg/l (čistilna naprava) PNEC 0,981 mg/kg (sladkovodni sediment) PNEC 0,0981 mg/kg (morski sediment) PNEC 0,0903 mg/kg (zemlja)

• **Dodatne informacije:** Kot osnova so bili uporabljeni seznam, veljavni v času sestavljanja.• **8.2 Nadzor izpostavljenosti**• **Ustrezni tehnični pregledi** Ni nadaljnjih podatkov, glej točko 7.• **Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema**• **Splošna zaščitna in higienska pravila pri delu:**

Med delom je prepovedano jesti, piti, kaditi in njuhati tobak. Pred odmori ali po končanem delu si umijte roke.

Ne vdihavati plina/hlapov/aerosolov.

• **Zaščita dihal**

Za kratke in minimalne izpostavljenosti uporabite masko; Pri intenzivnejših in dolgotrajnejših izpostavljenostih nositi avtonomni dihalni aparat.

Filter A2/P3

• **Zaščita rok** S tani potrebno.• **Material rokavic** Ni potrebno.• **Čas permeacije garancijskega materiala** Staliti tani potrebno.• **Zaščita oči/napetosti** S alini potrebno.• **Zaščitna obleka:** Lahka zaščitna oblačila

SL

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

(Nadaljevanje s strani 6)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne indikacije**

Fizikalno stanje

Aerosol

Barva:

V skladu z imenom izdelka Značilnost

Vonj:

Vohalni prag:

Nedoločeno.

Tališče/ledišče:

Nedoločeno.

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Ni uporabno zaradi aerosola. Ni relevantno.

Vnetljivost

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

Slabše:

1,5 vol. % (106-97-8 butan)

Superiorno:

10,9 vol. % (74-98-6 propan) Ni

Plamenišče:

uporabno zaradi aerosola. 460 °C (75-28-5 izobutan)

Temperatura vžiga:

Nedoločeno.

Temperatura razgradnje:

Zmes ni topna (v vodi).

pH

Viskoznost:

Kinematična viskoznost

Nedoločeno.

Dinamika:

Nedoločeno.

Topnost

slap:

Malo in/ali nemešljivo.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Nedoločeno.

Parni tlak pri 20 °C:

8300 hPa (74-98-6 propan)

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota pri 20 °C:

0,7 g/cm³

Relativna gostota

Nedoločeno.

Gostota hlapov:

Nedoločeno.

9.2 Druge informacije**Čakam:**

Obrazec:

Aerosol

Pomembne informacije o varovanju zdravja in okolja ter varnosti

Eksplozivne lastnosti:

Nedoločeno.

Vsebnost topila:

82,0 %

Organska topila:

--

HOS (ES)

574,0 g/l

HOS-EU%

81,98 %

Trdna vsebina:

17,9 %

Sprememba stanja

Hitrost izhlapevanja

Ni relevantno.

Informacije o razredih fizikalne nevarnosti

Eksploziva

ni relevantno

Vnetljivi plini

ni relevantno

Aerosol

Lahko vnetljiv aerosol. Posoda pod tlakom: Lahko eksplodira pri segrevanju. ni

Gorljivi plini

relevantno

Plin pod tlakom

ni relevantno

Vnetljive tekočine

ni relevantno

Vnetljive trdne snovi

ni relevantno

Samoreaktivne snovi in zmesi

ni relevantno

Piroforne tekočine

ni relevantno

Piroforne trdne snovi

ni relevantno

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

(Nadaljevanje s strani 7)

- | | |
|---|---------------|
| • Samosegrevajoče se snovi in zmesi | ni relevantno |
| • Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline | ni relevantno |
| • Vnetljive tekočine | ni relevantno |
| • Oksidirajoče trdne snovi | ni relevantno |
| • Organski peroksidi | ni relevantno |
| • Snovi ali zmesi, ki so jedke za kovine | ni relevantno |
| • Desenzibilizirani eksplozivi | ni relevantno |

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nadaljnje informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki se jim je treba izogniti** The Instr.: Izdelek se ne razgradi, če se uporablja v skladu s predpisi. jaz.
- **10.3 Možnost nevarnih reakcij** In Ni znanih nevarnih reakcij.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Nadaljnje informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Nadaljnje informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje** Daali: Ni znanih nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

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

- **Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:**

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов

Ustno	LD50	> 15000 mg/kg (podgana) (OECD 401)
Kožna	LD50	> 3160 mg/kg (zajec) (OECD 402)
Pri vdihavanju	LC50 / 4 h	> 6100 mg/m ³ (podgana) (OECD 403)

Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов

Ustno	LD50	> 5000 mg/kg (podgana)
Kožna	LD50	> 5000 mg/kg (zajec)

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana

Ustno	LD50	> 5000 mg/kg (podgana)
Kožna	LD50	> 2000 mg/kg (podgana)
Pri vdihavanju	LC50 / 4 h	> 20 mg/m ³ (podgana)

123-86-4 n-butil acetat

Ustno	LD50	10800 mg/kg (podgana) (OECD 401)
Kožna	LD50	> 17600 mg/kg (zajec)
Pri vdihavanju	LC50 / 4 h	> 21 mg/m ³ (podgana)

3068-39-1 3,6-bis(etilamino)-2,7-dimetil-9-[2-(metoksikarbonil)fenil]ksantilijev klorid

Ustno	LD50	449 mg/kg (podgana)
Za inhalacijo	LC50 / 4 ure	0,3 mg/l (podgana)

- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Nima dražilnih učinkov.
- **Resna poškodba oči/draženje oči**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ne draži.
- **Preobčutljivost dihal ali kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Senzibilizirajoči učinki niso znani.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

(Nadaljevanje s strani 8)

- **Mutagenost zarodnih celic**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Reprodukтивna toksičnost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost** **pojdita ali dolo povzročiti zaspanost ali omotico.**
- **Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost v primeru aspiracije** **In** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Informacije o drugih nevarnostih**

• Lastnosti, ki motijo endokrino delovanje

131-57-7	oksibenzon	Seznam II
78-93-3	butanon	Seznam II

the.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

• 12.1 Strupenost

• Strupenost za vodno okolje:

Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2 % aromatov

EC50 / 48 h 34 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 1000 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)

LC50 / 96 h 3,6 mg/l (Regenbogenforelle)

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana

EC50 / 48 h 3 mg/l (daphnia magna / vodna nitka) EC50 /

72 h 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96 h 11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** **hvala** Nadaljnje informacije niso na voljo.
- **12.3 Bioakumulacijski potenciali** **ali** Nadaljnje informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Nadaljnje informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni relevantno.
- **vPvB:** Ni relevantno.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**
Za informacije o lastnostih, ki povzročajo endokrine motnje, glejte poglavje 11.
- **12.7 Drugi neželeni učinki**
- **Komentarji:** Škodljivo za ribe.
- **Nadaljnje okoljske informacije:**
- **Dodatne informacije:**

Razred nevarnosti za vodo 2 (D) (samorazvrstitev): nevarno Ne dovolite, da izdelek pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

Nevarnost za pitno vodo že v primeru puščanja majhnih količin izdelka v podtalje. škodljivo za vodne organizme

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Nasvet:** Izdelka ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne izpraznite v kanalizacijo.

• Evropski katalog odpadkov

08 01 11*	odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 04	kovinska embalaža
15 01 10*	embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena s takimi snovmi

(nadaljevanje na strani 10)

SL

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

(Nadaljevanje s strani 9)

- **Neočiščena embalaža:**
- **Nasvet:** Embalažo je treba odstraniti v skladu z uredbo o embalaži.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

• 14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka

• ADR, IMDG, IATA

ZN1950

• 14.2 Uradno ime za prevoz ZN

• Neželeni ukrepi

1950 AEROSOL

• IMDG

AEROSOLJI

• IATA

AEROSOLJI, vnetljivi

• 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

• Neželeni ukrepi



• Razred

2.5F plin

• Oznaka

2.1

• IMDG, IATA



• Razred

2.1 Plin

• Oznaka

2.1

• 14.4 Embalažna skupina

• ADR, IMDG, IATA

ni relevantno

• 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni relevantno.

• 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike Opozorilo: Plin

• Številka za identifikacijo nevarnosti (Kemlerjeva številka):

• Številka EMS:

FD, ON

• Kodeks skladiščenja

SW1 Zaščiteno pred viri toplote.

SW22 Za AEROSOLE z največjo prostornino 1 liter:

Kategorija A. Za AEROSOLE s prostornino nad 1 liter:

Kategorija B. Za ODPADNE AEROSOLE: Kategorija C, zunaj bivalnih prostorov.

SG69 Za AEROSOLE z največjo prostornino 1 liter:

Ločevanje kot za razred 9. Shranjujte "ločeno" od razreda 1, razen za podrazred 1.4.

Za AEROSOLE s prostornino nad 1 litrom: Ločevanje kot za ustrezno podrazdelitev razreda 2. Za ODPADNE AEROSOLE:

Ločevanje kot za ustrezno podrazdelitev razreda 2.

• 14.7 Pomorski prevoz razsutega tovora v skladu z akti IMO

Ni relevantno.

• Prevoz/dodatne informacije:

• Neželeni ukrepi

• Omejene količine (LQ)

1 l

(nadaljevanje na strani 11)

SL

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

(Nadaljevanje s strani 10)

• Izvzete količine (EQ)	Koda: E0 Prepovedano za prevoz v izvzetih količinah 2
• Kategorija prevoza	
• Koda omejitve za predore	D
• IMDG	
• Omejene količine (LQ)	1 l
• Izvzete količine (EQ)	Koda: E0 Ni dovoljeno kot izvzeta količina
• "Vzorčni predpis" ZN:	UN 1950 AEROSOL, 2.1

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

• 15.1 Zakonske in regulativne določbe o zdravju, varnosti in okolju, specifične za zmes snovi

- Direktiva 2012/18/EU
- Določene nevarne snovi - PRILOGA NeTANobena od komponent ni vsebovana.
- Kategorija SevesPali3a VNETLJIVI AEROSOLJI
- Sprožilna količina (v tonah) za uporabo zahtev glede spodnjega praga 1 kralj50 t
- Sprožilna količina (v tonah) za namen uporabe zgornjih pragovnih zahtev5r0 In0 t
- UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 PRILOGA XVIR TAomejitve: 3

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

Nobena od komponent ni vsebovana.

- Nacionalne določbe:
- Indikacije glede omejitve delovnih aktivnostiALI:Upoštevajte omejitve uporabe pri otrocih
- Tehnična navodila za zrak:

Razred	delež v %
Severna Karolina	82,0

• Nadaljnje določbe, omejitve in prepovedne odredbe

• Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) v skladu s členom 57 uredbe REACH

Nobena od komponent ni vsebovana.

• 15.2 Ocena kemijske varnostiU do:ocena kemijske varnosti ni bila opravljena.

ODDELEK 16: Druge informacije

Podatki temeljijo na našem trenutnem znanju, vendar ne predstavljajo nobenega zagotovila za lastnosti izdelka in ne vzpostavljajo nobenega pogodbenega pravnega razmerja.

Varnostni list v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878.

• Ustrezne besedne zveze

- H220 Lahko vnetljiv plin. Lahko vnetljiva
- H225 tekočina in hlapi. Vnetljiva tekočina in
- H226 hlapi.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; lahko eksplodira, če se segreje.
- H302 Škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vdoru v dihalne poti je lahko smrtno nevarno. Povzroča
- H315 draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
- H318 Povzroča resne poškodbe oči.
- H330 Smrtno pri vdihavanju.

(nadaljevanje na strani 12)

SL

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

Natisnjeno: 30. 1. 2023

Različica številka 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28. 3. 2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenten, 500 ml

(Nadaljevanje s strani 11)

- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H351 Sum povzročanja raka. Zelo strupeno za
 H400 vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
 H411 Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki. Škodljivo za
 H412 vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost ali razpokanje kože.

• **Številka različice prejšnje različice** 5čaj:

• **Okrajšave in akronimi:**

RID: Mednarodni predpisi o železniškem prevozu nevarnega blaga (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)

IATA-DGR: Predpisi o nevarnem blagu "Mednarodnega združenja zračnega prometa" (IATA) ICAO:

Mednarodna organizacija civilnega letalstva

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago IATA:

Mednarodno združenje zračnega prometa

GHS: Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij EINECS:

Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

CAS: Služba za kemijske izvlečke (oddelek Ameriškega kemijskega društva) VOC:

Hlapne organske spojine (ZDA, EU)

DNEL: Izpeljana raven brez učinka (REACH) PNEC: Predvidena

koncentracija brez učinka (REACH) LC50: Smrtonosna

koncentracija, 50 odstotkov

LD50: Smrtonosni odmerek, 50 odstotkov

PBT: Obstojne, bioakumulativne in strupene

SVHC: Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost

vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne

Flam. Plin 1A: Vnetljivi plini – kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli – kategorija 1

Pritisnite. Plin (komp.): Plin pod tlakom – stisnjen plin Flam.

Tekočina 2: Vnetljive tekočine – kategorija 2

Plamen. Tekočina 3: Vnetljive tekočine – kategorija 3

Akutna strupenost. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Akutna strupenost. 2: Akutna strupenost – kategorija 2

Draženje kože. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – kategorija 2 Eye

Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – kategorija 1 Skin Sens. 1:

Preobčutljivost kože – kategorija 1

Karcinom. 2: Rakotvornost – kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – kategorija 3 Asp.

Toksično. 1: Nevarnost pri vdihavanju – kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1 Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

• ***Podatki so bili spremenjeni v primerjavi s prejšnjo različico**

SL