

Stran: 1/12

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

*

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
 - **Trgovsko ime:** Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenčni, 500 ml
 - **Številka izdelka:** 98993, 98994, 98995, 98996, 98997
 - **Oznaka UFI:** 435U-D8NJ-J00N-IPE5
 - **1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge informacije niso na voljo.
 - **Območje uporabe**
SU21 Potrošniška raba: gospodinjstva / splošno prebivalstvo / potrošniki
SU22 Poklicna raba: javni sektor (uprava, izobraževanje, zabava, storitve, obrt)
 - **Kategorija izdelkov** PC9a Premazi in barve, razredčila, odstranjevalci barv
 - **Kategorija procesov**
PROC7 Industrijsko škropljenje PROC11
Neindustrijsko škropljenje
 - **Uporaba snovi / priprava** Lak
 - **1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista**
 - **Proizvajalec/dobavitelj:**
FERRITALIA SOC. COOPERATIVE
Via Longhin, 71 - 35129 PADUA
Tel. +39 049 807 6244 Fax. +39 049 807 7601
Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list:
e.mail: info@ferritalia.it
 - **Informacije so posredovali:** Oddelek QHSE
 - **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
24-urni centri za zastrupitve po vsej državi Milan Bolnišnica
Niguarda Ca' Granda - 02 66101029
Pavia Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Nacionalni center za
toksikološke informacije) - 0382 24444 Bergamo Azienda Ospedaliera Papa
Giovanni XXII - brezplačni telefon 800883300
Rimska otroška bolnišnica "Bambino Gesù" - 06 68593726 - Poliklinika "Umberto I" - 06 49978000 - Poliklinika
"A. Gemelli" - 06 3054343
Firenze Az. Osp. 'Careggi' U.O. Medical Toxicology - 055 7947819 Neapelj
Az. Osp. 'A. Cardarelli' - 081 7472870
Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - 0881-732326
-

SL

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

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

(Nadaljevanje s
strani 1)

ODDELEK 2: Opredelevanje nevarnosti

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



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo vnetljiv aerosol. Posoda pod pritiskom: lahko eksplodira, če se segreje.



GHS07

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Vodna kroničnost 3 H412 Škodljiv za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi nalepke**
- 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% aromatski
Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski Ogljikovodiki,
C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan
n-butil acetat
- Znaki nevarnosti
H222-H229 Zelo vnetljiv aerosol. Posoda pod pritiskom: lahko eksplodira, če se segreje. H336
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
- Previdnostni nasveti
P101 V primeru posvetovanja z zdravnikom imejte na voljo embalažo ali etiketo izdelka.
P102 Hranite zunaj dosega otrok.
P210 Hranite stran od vročine, segrelih površin, isker, plamena in drugih virov vžiga.
Kajenja ni dovoljeno.
P211 Ne pršite na odprt plamen ali drug vir vžiga. P251 Ne prebadajte in
ne zažigajte, tudi po uporabi.
P260 Ne vdihavajte aerosolov.
P410+P412 Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C.
P501 Vsebino/posodo odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.
- Dodatni podatki:

Nezadostno prezračevanje prostora lahko povzroči nastanek eksplozivnih zmesi.
EUH211 Pozor! Pri izhlapevanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte hlapov ali meglic.

- **2.3 Druge nevarnosti**
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ne uporablja se.
- vPvB: Ne uporablja se.

(nadaljevanje na strani 3)

SL

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

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

(Nadaljevanje s strani 2)

- Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

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

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah· **3.2 Mešanice**· **Opis:** Mešanica naslednjih snovi z nenevarnimi dodatki.**- Nevarne snovi:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksna številka: 601-003-00-5 Reg. št.: 01-2119486944-21	propan  Flam. Gas 1A, H220 Press. Plin (Comp.), H280	20-<25%
Številke ES: 927-241-2 Reg. št.: 01-2119471843-32	Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2 % aromatične snovi  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336 Vodna kroničnost 3, H412 EUH066	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksna številka: 601-004-00-0 Reg. št.: 01-2119474691-32	butan  Flam. Gas 1A, H220 Press. Plin (Comp.), H280	12,5-<20%
Številke ES: 920-134-1 Reg. št.: 01-2119480153-44-xxxx	Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Vodna kroničnost 2, H411  STOT SE 3, H336	10-<12,5%
Številke ES: 921-024-6 Reg. št.: 01-2119475514-35	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Vodna kroničnost 2, H411  Draži kožo 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksna številka: 601-004-00-0 Reg. št.: 01-2119485395-27	izobutan  Flam. Gas 1A, H220 Press. Plin (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksna številka: 607-025-00-1 Reg. št.: 01-2119485493-29	n-butil acetat  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksna številka: 022-006-00-2 Reg. št.: 01-2119489379-17	titanov dioksid  Carc. 2, H351	<2,5%
CAS: 3068-39-1 EINECS: 221-326-1	3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-9-[2-(metoksikarbonil)fenil]ksantilij  Akutna toksičnost. 2, H330  Poškodbe oči. 1, H318  Akutno za vodo 1, H400 (M=10); Kronično za vodo 1, H410 (M=1)  Akutna toksičnost. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

Trgovsko ime: Sprej za označevanje gradbišč, fluorescenčni, 500 ml**- Nadaljnje navedbe:**

(Nadaljevanje s strani 3)

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 navedenega opozorila o nevarnosti je na voljo v poglavju 16

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

- **4.1 Opis ukrepov prve pomoči**
- **Splošne informacije:** Osebo, ki jo je treba rešiti, odpeljite na prosto.
- **Vdihavanje:** Odnosite v dobro prezračen prostor, v primeru težav se posvetujte z zdravnikom.
- **Stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **Stik z očmi:** Nekaj minut splakovati s tekočo vodo in pri tem držati veke široko odprte.
- **Zaužitje:**
Pijte veliko vode in ostanite v dobro prezračenem prostoru. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Dodatnih informacij ni na voljo.
- **4.3 Navedba morebitne potrebe po takojšnji zdravniški pomoči in posebnem zdravljenju**
Druge informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Primerna sredstva za gašenje:**
CO₂, prašek ali vodni sprej. Večje požare gasite z vodnim curkom ali peno, odporno na alkohol. Izvedite protipožarne ukrepe v okolici prizadetega območja.
- **5.2 Posebne nevarnosti zaradi snovi ali zmesi**
Pri segrevanju ali v primeru požara se iz izdelka sproščajo strupeni hlapi.
- **5.3 Priporočila za gasilce -**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Nosite samostojni dihalni aparat. Ne vdihavajte plinov iz eksplozij in požarov. Nosite respirator.

ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju

- **6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Zagotovite zadostno prezračevanje. Nosite respirator.
Nosite zaščitno opremo. Neprilagojene osebe držite stran. Hranite stran od vnetljivih virov.
- **6.2 Varnostni ukrepi v zvezi z okoljem:**
V primeru iztekanja v vodna telesa ali kanalizacijo obvestite pristojne organe. Preprečite iztekanje v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in sanacijo:**
Odstranjevanje onesnaženega materiala v skladu s točko 13. Zagotovite zadostno prezračevanje.
- **6.4 Sklizevanje na druga poglavja**
Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.
Za informacije o zaščitni opremi za osebno uporabo glejte poglavje 8. Za informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje**
Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

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

(Nadaljevanje s strani

Zagotovite dobro prezračevanje tudi na ravni tal (hlapi so težji od zraka). Skrbno prezračevanje/izpuševanje na delovnih mestih.

· **Indikacije v primeru požara in eksplozije**

Hranite stran od virov toplote, ne kadite. Imejte pripravljen respirator.

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

· **Shranjevanje:**

· **Zahteve za skladišča in zabojnike:**

Upoštevajte upravne predpise o skladiščenju škropiv.

· **Nasvet o mešanem skladiščenju:** Ni potrebno.

· **Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:**

Posode hranite tesno zaprte.

· **Razred shranjevanja:** 2 B

· **7.3 Posebne končne uporabe** Dodatnih informacij ni na voljo.

* ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Nadzorni parametri

- Sestavine, katerih mejne vrednosti je treba nadzorovati na delovnem mestu:

74-98-6 propan

TWA Dolgoročna vrednost: 1000 ppm

106-97-8 butan

TWA Dolgoročna vrednost: 1000 ppm

75-28-5 izobutan

TWA Dolgoročna vrednost: 1000 ppm

123-86-4 n-butil acetat

TWA Kratkotrajna vrednost: 950 mg/m³, 200 ppm

Dolgoročna vrednost: 713 mg/m³, 150 ppm

VL Kratkotrajna vrednost: 723 mg/m³, 150 ppm

Dolgotrajna vrednost: 241 mg/m³, 50 ppm

13463-67-7 titanov dioksid

TWA Dolgoročna vrednost: 10 mg/m³

A4

- DNEL

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2 % aromati

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

Kožni DNEL 77 mg/kg/dan (delavec, dolgotrajno sistemsko) 46

DNEL mg/kg/dan (potrošnik, dolgotrajno sistemsko) 871

Z vdihavanjem DNEL mg/m³ (delavec, dolgotrajno sistemsko)

DNEL 185 mg/m³ (potrošnik, dolgotrajno sistemsko)

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

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

Kožni DNEL 208 mg/kg/dan (delavec, dolgotrajno sistemsko) 125

DNEL mg/kg/dan (potrošnik, dolgotrajno sistemsko) 871

Z vdihavanjem DNEL mg/m³ (delavec, dolgotrajno sistemsko)

DNEL 185 mg/m³ (potrošnik, dolgotrajno sistemsko)

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

Ustno DNEL 1301 mg/kg/dan (potrošnik, dolgotrajno sistemsko)

Kožni DNEL 13964 mg/kg/dan (delavec, dolgotrajno sistemsko)

(nadaljevanje na strani

6)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

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

(Nadaljevanje s strani

5)

	DNEL	1377 mg/kg/dan (potrošnik, dolgotrajno sistemsko)
Z vdihavanjem	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 sistemsko) 11
Kožni	DNEL	mg/kg na dan (delavec, dolgoročno sistemsko) 11
	DNEL	mg/kg na dan (delavec, akutno sistemsko)
	DNEL	6 mg/kg/dan (potrošnik, dolgoročno sistemsko) 6
	DNEL	mg/kg/dan (potrošnik, akutno sistemsko) 300
Z vdihavanjem	DNEL	mg/m ³ (delavec, dolgoročno sistemsko)
	DNEL	600 mg/m ³ (delavec, akutno
	DNEL	sistemsko) 300 mg/m ³ (delavec,
	DNEL	dolgoročno lokalno) 600 mg/m ³
	DNEL	(delavec, akutno lokalno)
	DNEL	35,7 mg/m ³ (potrošnik, dolgoročno
		sistemsko) 300 mg/m ³ (potrošnik; akutno
		sistemsko) 35,7 mg/m ³ (potrošnik,
		dolgoročno 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 (občasno sproščanje)
PNEC	35,6 mg/l (čistilna naprava) 0,981 mg/kg
PNEC	(sladkovodni sediment) 0,0981 mg/kg
PNEC	(morski sediment) 0,0903 mg/kg (tla)
PNEC	
PNEC	

· **Nadaljnje navedbe:** Kot podlaga so bili uporabljeni sezname, veljavni na dan priprave.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Primerni tehnični nadzor** Ni dodatnih podatkov, glej točko 7.

· **Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema.**

· **Splošni zaščitni standardi in standardi higiene dela:**

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

Ne vdihavajte plinov/par/aerosolov.

· **Zaščita dihal**



Pri kratki in minimalni izpostavljenosti uporabite masko, pri intenzivnejši in daljši izpostavljenosti pa samostojni dihalni aparat.

Filter A2/P3

· **Zaščita rok** Ni potrebna.

· **Material rokavic** Ni potrebno.

· **Čas pronicanja materiala rokavic** Ni potrebno.

· **Zaščita oči/obraza** Ni potrebna.

· **Zaščitni kombinezon:** lahka zaščitna obleka

SL

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

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

(Nadaljevanje s strani 6)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije	
Fizično stanje	Aerosol
Barva:	V skladu z imenom izdelka
Vonj:	Značilno
Čutilni prag:	Ni opredeljen.
Tališče/temperatura zmrzovanja:	Ni opredeljeno.
Temperatura vrelišča ali začetno vrelišče e območje vrelišča	Se ne uporablja zaradi aerosolov.
Vnetljivost	Ne uporablja se.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
Spodnji del:	1,5 vol. % (106-97-8 butan)
Zgornji del:	10,9 vol. % (74-98-6 propan)
Plamenišče:	Ne uporablja se zaradi aerosolov.
Temperatura vžiga	460 °C (75-28-5 izobutan)
Temperatura razgradnje:	Ni opredeljena.
ph	Mešanica ni topna (v vodi).
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost	Ni opredeljena.
Dinamično:	Nedoločeno.
Topnost	
voda:	Ne meša se in/ali se ne meša.
Prebojni koeficient n-oktanol/voda (vrednost logaritemski)	Ni opredeljeno.
Parni tlak pri 20 °C	8300 hPa (74-98-6 propan)
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota pri 20 °C	0,7 g/cm ³
Relativna gostota	Ni opredeljena.
Gostota hlapov:	Ni opredeljena.

9.2 Druge informacije

Videz:	
Oblika:	Aerosol
Pomembne informacije o varovanju zdravja in okolja ter varnosti	
Eksplozivne lastnosti:	Ni opredeljeno.
Vsebnost topila:	
Organska topila:	82,0 %
HOS (EC)	—
	574,0 g/l
VOC-EU%	81,98 %
Trdna vsebina:	17,9 %
Sprememba statusa	
Stopnja izhlapevanja	Se ne uporablja.

Informacije o razredih fizikalne nevarnosti

Eksplozivni	se ne uporablja
Vnetljivi plini	se ne uporablja
Aerosoli	Zelo vnetljiv aerosol. Posoda pod pritiskom: lahko eksplodira, če se segreje.
Oksidativni plini	se ne uporablja
Plini pod tlakom	se ne uporablja
Vnetljive tekočine	se ne uporablja
Vnetljive trdne snovi	se ne uporablja
Samoreaktivne snovi in zmesi	se ne uporablja
Piroforne tekočine	se ne uporablja
Piroforne trdne snovi	se ne uporablja

(nadaljevanje na strani 8)

SL

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

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

(Nadaljevanje s strani 7)

- | | |
|---|-----------------|
| · Samo segrevajoče se snovi in zmesi | se ne uporablja |
| · Snovi in zmesi, ki oddajajo vnetljive pline a stik z vodo | se ne uporablja |
| · Oksidativne tekočine | se ne uporablja |
| · Oksidirajoče trdne snovi | se ne uporablja |
| · Organski peroksidi | se ne uporablja |
| · Snovi ali zmesi, ki so korozivne za kovine | se ne uporablja |
| · Desenzibilizirani eksplozivi | se ne uporablja |

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Dodatnih informacij ni na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Toplotna razgradnja/pogoji, ki se jim je treba izogibati:** Proizvod se ne razgradi, če se uporablja v skladu s predpisi.
- **10.3 Možnost nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati** Dodatnih informacij ni na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Ni dodatnih informacij.
- **10.6 Nevarni razgradni produkti:** Nevarni razgradni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

- Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2 % aromatik

Ustno	LD50	>15000 mg/kg (podgana) (OECD 401)
Kožni	LD50	>3160 mg/kg (zajec) (OECD 402)
Z vdihavanjem	LC50 / 4 h	>6100 mg/m3 (podgana) (OECD 403)

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

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

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

Ustno	LD50	>5000 mg/kg (podgana)
Kožni	LD50	>2000 mg/kg (podgana)
Z vdihavanjem	LC50 / 4 h	>20 mg/m3 (podgana)

123-86-4 n-butil acetat

Ustno	LD50	10800 mg/kg (podgana) (OECD 401)
Kožni	LD50	>17600 mg/kg (zajec)
Z vdihavanjem	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (podgana)

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

Ustno	LD50	449 mg/kg (podgana)
Z vdihavanjem	LC50 / 4h	0,3 mg/l (podgana)

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

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

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

(Nadaljevanje s strani 8)

- **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.
- **Toksičnost za specifične ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **Toksičnost za specifične ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost vdihavanja** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Informacije o drugih nevarnostih**

- Lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema

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

ODDELEK 12: Ekološke informacije**· 12.1 Toksičnost****- Strupenost za vodo:****Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2 % aromatik**

EC50 / 48 ur	34 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata) 3,6
LC50 / 96 h	mg/l (Regenbogenforelle)

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

EC50 / 48 ur	3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
EC50 / 72 h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Dodatnih informacij ni na voljo.
- **12.3 Potencial bioakumulacije** Dodatnih informacij ni na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Dodatnih informacij ni na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ne uporablja se.
- **vPvB:** Ne uporablja se.
- **12.6 Lastnosti, ki povzročajo endokrine motnje**
Za informacije o lastnostih, ki motijo delovanje endokrinega sistema, glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi neželeni učinki**
- **Opombe:** Škodljivo za ribe.
- **Dodatne smernice o okoljskih vprašanjih:**
- **Nadaljnje navedbe:**

Razred nevarnosti za vodo 2 (D) (samoocena): nevarno Ne dovolite vstopa v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

Nevarnost za pitno vodo, tudi če v majhnih količinah izteče v podtalje. škodljivo za vodne organizme

ODDELEK 13: Upoštevanje pri odstranjevanju**· 13.1 Metode obdelave odpadkov**

- **Prepovedi: ne uporabljajte skupaj z gospodinjskimi odpadki** Ne izpraznjujte v kanalizacijo.

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 z njimi.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

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

(Nadaljevanje s strani 9)

- Neočiščena embalaža:
- **Priporočilo:** Embalažo je treba odstraniti v skladu z Uredbo o embalaži.

*

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka UN ali identifikacijska številka
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Uradna oznaka ZN za prevoz
- ADR
- IMDG
- IATA

1950 AEROSOL
AEROSOLI
AEROSOLI, vnetljivi

- 14.3 Razredi nevarnosti pri prevozu
- ADR



- Razred
- Oznaka

2 5F Plin
2.1

- IMDG, IATA



- Razred
- Oznaka

2.1 Plin
2.1

- 14.4 Skupina za pakiranje
- ADR, IMDG, IATA

se ne uporablja

- 14.5 Nevarnosti za okolje

Se ne uporablja.

- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike
- Identifikacijska številka nevarnosti (Kemlerjeva številka): -
- Številka EMS:
- Koda za odlaganje

Opozorilo: plini
F-D, S-U
SW1 Zaščiten 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, očiščeno bivalnih prostorov.
SG69 Za AEROSOLE z največjo prostornino 1 liter: Segregacija kot za razred 9. Skladiščenje "ločeno od" razreda 1, razen oddelka 1.4.
Za AEROSOLE s prostornino nad 1 litrom: Segregacija kot za ustrezno podrazdelitev razreda 2:
Segregacija kot pri ustrezni podrazdelitvi razreda 2.

- Koda segregacije

- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z akti IMO

se ne uporablja.

- Prevoz/dodatne informacije:

- ADR
- Omejene količine (LQ)

1L

(nadaljevanje na strani 11)

SL

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

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

(Nadaljevanje s strani 10)

· Izvzete količine (EQ)	Koda: E0
· Kategorija prevoza	Prepovedan prevoz v izvzetem obsegu 2
· Koda omejitve predora	D
· IMDG	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	Koda: E0
	Ni dovoljeno kot izvzeta količina
- Vzorčni pravilnik ZN:	A 1950 AEROSOL, 2,1

*

ODDELEK 15: Regulativne informacije

- 15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi, značilni za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Določene nevarne snovi - PRILOGA I Nobena od sestavin ni vsebovana.
- Seveso Kategorija P3a PLAMENI AEROSOLI
- Mejna količina (v tonah) za uporabo zahtev za nižji prag 150 t
- Mejna količina (v tonah) za uporabo zahtev zgornjega praga 500 t
- UREDBA (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Omejitve: 3

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

Nobena od sestavin ni vsebovana.

- Nacionalne določbe:
- Nasveti za omejevanje delovnih dejavnosti: Upoštevajte omejitve pri zaposlovanju otrok.
- Letalska tehnična navodila:

Razred	delež v %
NC	82,0

- Nadaljnje določbe, omejitve in prepovedi

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

Nobena od sestavin ni vsebovana.

- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

*

ODDELEK 16: Druge informacije

Podatki so podani po našem najboljšem trenutnem znanju. Vendar ne predstavljajo nobenega jamstva za lastnosti izdelka in ne utemeljujejo nobenega pogodbenega pravnega razmerja.

Varnostni list v skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

- Ustrezne besedne zveze

- H220 Zelo vnetljiv plin.
- H225 Zelo vnetljiva tekočina in hlapi. H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; pri segrevanju lahko eksplodira.
- H302 Zdravju škodljivo ob zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevaren. H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. H318 Povzroča resne poškodbe oči.
- H330 Pri vdihavanju smrtno nevaren.

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Natisnjeno: 30.01.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Revizija: 28.03.2022

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

(Nadaljevanje s strani 10)

- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H351 Domnevno povzroča raka.
 H400 Zelo strupen za vodne organizme.
 H410 Zelo strupen za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki. H411 Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
 H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
 EUH066 Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči izsušitev ali razpokanje kože.

- Številka različice prejšnje različice: 5

- Okrajšave in kratice:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)

IATA-DGR: Pravilnik o nevarnem blagu Mednarodnega združenja za zračni promet (IATA) ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

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

IMDG: IATA: Mednarodno združenje za zračni promet

GHS: globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij EINECS: evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi ELINCS: evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva) VOC: hlapne organske spojine (ZDA, EU)

DNEL: izpeljana raven brez učinka (REACH)

PNEC: LC50: smrtonosna koncentracija, 50 odstotkov

LD50: 50-odstotni smrtni odmerek

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena SVHC:

snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost

vPvB: zelo obstojen in zelo bioakumulativen Flam.

IA: vnetljiv plin - kategorija 1A Aerosol 1: aerosol - kategorija 1

Tisk. Plin (Comp.): Plin pod pritiskom - Compressed gas Flam. Liq.

2: vnetljive tekočine - kategorija 2

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine - kategorija 3

Akutni toks. 4: Akutna strupenost - kategorija 4

A k u t n i toks. 2: akutna strupenost - kategorija 2

Draži kožo. 2: Jedkost za kožo/draženje kože - Kategorija 2

Poškodbe oči. 1: resna poškodba oči/draženje oči - Kategorija 1 Skin Sens.

1: preobčutljivost kože - kategorija 1

Carc. 2: rakotvornost - kategorija 2

STOT SE 3: strupenost za specifične ciljne organe (enkratna izpostavljenost) - kategorija 3 Asp.

Tox. 1: nevarnost vdihavanja - kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje - kategorija 1

Kronično za vodno okolje 1: nevaren za vodno okolje - dolgoročna nevarnost za vodno okolje - kategorija 1 Kronično za v o d n o okolje 2: nevaren za vodno okolje - dolgoročna nevarnost za vodno okolje - kategorija 2 Kronično za vodno okolje 3: nevaren za vodno okolje - dolgoročna nevarnost za vodno okolje - kategorija 3

- * Podatki, spremenjeni iz prejšnje različice

SL