

TIP TAP AEROSOL

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Pe baza Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 2015/830



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/ amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1. Identificarea produsului:

Denumire produs: TIP TAP AEROSOL
Nr. de înregistrare REACH: Nu se aplică (amestec)
Produs tip REACH: Amestec

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Ulei de tăiere

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu se cunosc contraindicații

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Furnizorul fișei cu date de securitate

NOVATIO*

Industrielaan 5B

B-2250 Olen

Tel.: +32 14 25 76 40

Fax: +32 14 22 02 66

info@novatio.be

* NOVATIO este o marcă înregistrată a Novatech International N.V.

Fabricantul produsului

Novatech International N.V.

Industrielaan 5B

B-2250 Olen

Tel.: +32 14 85 97 37

Fax: +32 14 85 97 38

info@tec7.be

1.4. Telefon de urgență

24 h /24 h (Consilier telefon: Engleză, franceză, germană, olandeză):
+32 14 58 45 45 (BIG)

Institutul Național de Sănătate Publică București, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internațională și informații toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgență sunați la numărul de urgență 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificat ca fiind periculos conform criteriilor Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Clasă	Categorie	Fraze de pericol
Aerosol	Categorie 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil
Aerosol	Categorie 1	H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

2.2 Elemente de etichetă:



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze H

H222: Aerosol extrem de inflamabil

H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Creat de: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Motivul reviziei: 5: 15
Numărul reviziei: 0702

Data publicării: 22.02.2001
Data reviziei: 10.07.2018
Număr produs: 33710

TIP TAP AEROSOL

Fraze P

P210: A se feri de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211: Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251: Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410+ P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

2.3. Alte pericole

Scurgeri de gaze/vapori la nivelul podelei: pericol de incendiu

SECȚIUNEA 3. Compoziție/ informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire Nr. înregistrare REACH	Nr. CAS Nr. CE	Conc. (C)	Clasificare conform CLP	Notă	Observații
Substanțe distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate 01-2119484627-25	64742-54-7 265-157-1	15% <C<30% %	Tox. asp. 1; H304	(1)(2)(10)	Component
(Extras de Dimetilsulfoxid <3%)					
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	15% <C<30%	Gaz infl. 1; H220 Gaz pres. – Gaz lichefiat	(1)(2)(10)	Propulsor

(1) Pentru frazele H complete: a se vedea punctul 16

(2) Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă

(10) Supuse restricțiilor Anexei XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generale:

Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului.

După inhalare:

Duceți victima la loc aerisit. Probleme respiratorii: consultați medicul/un serviciu medical.

După contactul cu pielea:

Clătiți cu apă. Poate fi utilizat săpun. Duceți victima la un medic dacă iritația persistă.

După contactul cu ochii:

Clătiți cu apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Nu aplicați agenți de neutralizare. Dacă iritația persistă, duceți victima la medicul oftalmolog.

După ingerare:

Clătiți gura cu apă. Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul/un serviciu medical.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate:

4.2.1. Simptome acute

După inhalare:

Nu există efecte cunoscute.

După contactul cu pielea:

Nu există efecte cunoscute.

După contactul cu ochii:

Înroșirea țesutului ocular.

După ingerare:

Dureri de cap. Stări de vomă. Scăderea temperaturii corpului. Diaree. Stări de letargie.

4.2.2. Simptome întârziate

Nu există efecte cunoscute.

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Dacă se aplică și sunt disponibile, vor fi enumerate mai jos.

SECȚIUNEA 5. Măsuri anti-incendiu

5.1 Medii de stingere

5.1.1. Medii de stingere potrivite:

Incendiu mic: Extinctor cu acțiune rapidă cu pudră ABC, extinctor cu acțiune rapidă cu pudră BC, extinctor cu acțiune rapidă cu spumă clasa B, extinctor cu acțiune rapidă cu CO₂.

Incendiu major: Clasa B spumă (nu este rezistent la alcool).

5.1.2. Medii de stingere nepotrivite:

Motivul reviziei: 5; 15
Numărul reviziei: 0702

Data publicării: 22.02.2001
Data reviziei: 10.07.2018
Număr produs: 33710

TIP TAP AEROSOL

Incendiu mic: Apă (extinctor cu acțiune rapidă, tambur); riscul de mărire a bălții.

Incendiu major: Apă; riscul de mărire a bălții.

5.2 Pericole speciale apărute din substanță sau amestec:

La aprindere: se formează CO și CO₂. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

5.3.1. Instrucțiuni:

Dacă sunt expuse la foc, răciți recipientele închise prin pulverizare cu apă. Risc fizic de explozie: stingeți/răciți din spatele unei protecții. Nu mutați încărcătura dacă este expusă la căldură. După răcire: risc persistent de explozie fizică.

5.3.2. Echipament special de protecție pentru pompieri:

Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. Expunere la căldură/foc: aparat de aer comprimat/oxigen.

SECȚIUNEA 6. Măsurii în cazul de scurgere accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Oprii motoarele și nu fumați. Fără flăcări deschise sau scântei. Aparatură rezistentă la scântei și explozii și echipament de iluminat.

6.1.1. Echipament de protecție pentru personalul neimplicat în acțiunile de urgență

A se vedea punctul 8.2.

6.1.2. Echipament de protecție pentru personalul de intervenție în situații de urgență

Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție adecvată

A se vedea punctul 8.2.

6.2 Precauții ambientale

Adunați lichidul scurs.

6.3 Metode și material de izolare și curățare

Adunați lichidul scurs în material absorbant. Adunați substanța absorbită în recipiente închise. Adunați în mod atent scurgerile/pierderile. Curățați suprafețele contaminate cu apă din belșug. Trimiteti scurgerile adunate producătorului / autorităților competente. Spălați hainele și echipamentele după utilizare.

6.4. Referire la alte secțiuni

A se vedea punctul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă se aplică și sunt valabile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund la utilizarea identificată de dumneavoastră.

7.1. Precauții pentru manipulare sigură

Utilizați aparatură rezistentă la scântei/explozii și sistem de iluminat. Țineți departe de flăcări deschise / căldură. Țineți departe de sursele de aprindere/scântei. Gaz / vapori mai grei decât aerul la 20°C. Respectați standardele normale de igienă.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

7.2.1 Cerințe de depozitare în siguranță:

Temperatură de depozitare: <50°C . Depozitați într-o zonă răcoasă. Ventilație la nivelul podelei.

Protejați împotriva înghețului. Feriți de lumina directă a soarelui. Spațiu de depozitare protejat împotriva incendiilor.

Respectați cerințele legale.

7.2.2. Țineți departe de:

Surse de căldură, surse de aprindere.

7.2.3. Material de ambalare adecvat:

Aerosol.

7.2.4. Material de ambalare necorespunzător:

Nu există date disponibile.

7.3 Întrebuințări finale specifice

Dacă se aplică și sunt disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Vezi informațiile furnizate de producător.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecție individuală

8.1 Parametrii de control

8.1.1. Expunere ocupațională

a) Valorile limită ale expunerii ocupaționale

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

Belgia

Uleiuri minerale (vapori)	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h	5 mg/m ³
	Valoare pe termen scurt	10 mg/m ³
Hidrocarburi alifatică sub formă gazoasă (alcani C1-C4)	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h	1000 ppm

Olanda

Olienevel (minerale olie)	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (Valoarea limită de expunere ocupațională publică)	5 mg/m ³
---------------------------	--	---------------------

TIP TAP AEROSOL

Germania

Propan	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (TRGS 900)	1000 ppm
	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (TRGS 900)	1800 mg/m ³

b) Valori limită biologice naționale

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.2. Metode de colectare a mostrelor

Denumire produs	Test	Număr
Ceață de ulei (Mineral)	NIOSH	5026

8.1.3 Valorile limită aplicabile când se folosește substanța sau amestecul conform destinației

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.4. Valorile DNEL/PNEC

PNEC

distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate

Compartimente	Valoare	Observație
Oral	9,33 mg/kg alimente	

8.1.5. Control pe intervale de expunere

Dacă sunt aplicabile și disponibile vor fi enumerate mai jos.

8.2 Controlul expunerilor

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă se aplică și sunt valabile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund la utilizarea identificată de dumneavoastră.

8.2.1. Controlul de inginerie corespunzător

Utilizați aparate rezistente la scântei/explozii și sistem de iluminare. Țineți departe de flăcări deschise/căldură. Țineți departe de surse de aprindere/scântei. Măsurați concentrația din aer în mod regulat.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție

Respectați normele de igienă obișnuite. Nu mâncați, nu beți sau nu fumați în timpul lucrului.

a) Protecție respiratorie:

Mască completă pentru față cu filtru tip A la o concentrație în aer peste limita de expunere.

b) Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice (EN 374).

Material	Timp de penetrare	Grosime	Index de protecție
Cauciuc nitril	> 480 minute	0,35 mm	Clasa 6

- materiale (rezistență mare)

Cauciuc nitril.

c) Protecția ochilor:

Ochelari de protecție.

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție.

8.2.3. Controlul expunerii mediului înconjurător

A se vedea punctele 6.2., 6.3 și 13

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1 Informații generale referitoare la proprietățile fizice și chimice:

Aspect fizic	Lichid în aerosol
Miros	Miros specific
Prag de miros	Nu există date disponibile
Culoare	Nu există date disponibile privind culoarea
Dimensiune particulă	Nu există date disponibile
Limite de explozie	2,1-9,5 vol %
Inflamabilitate	Aerosol extrem de inflamabil
Coeficientul de distribuție apă-octanol	Nu se aplică (amestec)
Viscozitate dinamică	100mPa.s; 20°C; Lichid
Viscozitate cinematică	110mm ² /s; 20°C; Lichid
Punct de topire	Nu există date disponibile
Punct de fierbere	-42°C; Propulsor
Rata de evaporare	Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	>1
Presiunea vaporilor	8530 hPa; 20°C
Solubilitate	Apă; insolubil
Densitatea relativă	0,91; 20°C
Temperatură de descompunere	Nu există date disponibile
Temperatură de auto-aprindere	Nu există date disponibile
Punct de aprindere	Nu se aplică

TIP TAP AEROSOL

Proprietăți explozive	Nici un grup chimic asociat cu proprietăți explozive
Proprietăți de oxidare	Nici un grup chimic asociat cu proprietăți de oxidare
pH	Nu există date disponibile

9.2 Alte informații

Densitate absolută	905 kg/m ³ ; 20°C
--------------------	------------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Se poate aprinde de la scânteii. Împrăștierea de gaz/vapori la nivelul podelei: pericol de aprindere.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date disponibile

10.4. Condiții de evitat

Măsuri de precauție

Folosiiți aparate rezistente la scânteii/explozii și sistem de iluminat. Țineți departe de flăcări deschise/căldură. Țineți departe de sursele de aprindere/scânteii.

10.5. Materiale incompatibile.

Nu există date disponibile

10.6. Produse periculoase de descompunere

La ardere: se formează CO și Co₂

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

11.1.1 Rezultatele testului

Toxicitate acută

TIP TAP AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Determinarea valorii	Observație
Oral	LD50	OECD 401	>5000 mg/kg bw		Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală	
Cutanat	LD50	Echivalent cu OECD 402	>2000 mg/kg bw	24 ore	Iepure (mascul/femelă)	Valoare experimentală	
Inhalare (aerosol)	LC50	Echivalent cu OECD 403	2,18 mg/l aer	4 ore	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală	

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate acută.

Coroziune/iritație

TIP TAP AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Cale de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Momentul de timp	Specii	Determinarea valorii	Observație
	Neiritant	Echivalent cu OECD 405	1 secundă	24 ore	Iepure	Valoare experimentală	
Piele	Ușor iritant	Echivalent cu OECD 404	24 ore	24; 72 ore	Iepure	Valoare experimentală	

Concluzie

Nu este clasificat ca iritant pentru piele

Nu este clasificat ca iritant pentru ochi

Nu este clasificat ca iritant pentru sistemul respirator

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

TIP TAP AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Motivul reviziei: 5; 15
Numărul reviziei: 0702

Data publicării: 22.02.2001
Data reviziei: 10.07.2018
Număr produs: 33710

TIP TAP AEROSOL

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Cale de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Moment timp de observație	Specii	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nu sensibilizează	OECD 406			Porc de Guineea (mascul)	Valoare experimentală	
Piele	Nu sensibilizează	Observarea umană			Om (mascul/femelă)	Valoare experimentală	

Concluzie

Nu este clasificat ca fiind sensibilizant pentru piele.
Nu este clasificat ca fiind sensibilizant pentru inhalare.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific

TIP TAP AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.
distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Determinare a valorii
Oral (tub stomacal)	LOAEL	Echivalent cu OECD 408	125 mg/kg bw/zi	General	Efectele generale	13 săptămâni (5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul)	Extrapolare
Cutanat	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/zi		Fără efecte sistemice adverse	4 săptămâni (6 ore/zi, 3 zile/săptămână)	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală
Inhalare	NOEL	Test de toxicitate subacută	220 mg/m ³ aer	Plămâni	Nici un efect	4 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală
Inhalare	NOAEL	Test de toxicitate subacută	>980mg/m ³ aer		Fără efecte sistemice adverse	4 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate subcronică.

Mutagenicitate (în vitro)

TIP TAP AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Rezultat	Metodă	Substrat test	Efect	Determinarea valorii
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Echivalent cu OECD 473	Ovar – hamster chinezesc (CHO)	Nici un efect	Valoare experimentală
Ambiguu	OECD 476	Șoarece (limfom celule L5178Y)		Valoare experimentală
Pozitiv cu activare metabolică	Echivalent cu OECD 471	Bacteria (S. typhimurium)		Valoare experimentală

Mutagenicitate (în vivo)

TIP TAP AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.
distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Substrat test	Organ	Determinarea valorii
Negativ	OECD 474		Șoarece (mascul/femelă)	Măduva osoasă	Valoare experimentală

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate mutagenă sau genotoxică

Cancerigenitate

TIP TAP AEROSOL

TIP TAP AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Determinarea valorii
Cutanat	Nivelul dozei	OECD 453	100 mg/kg bw/zi	104 săptămâni	Șoarece (mascul)	Histopatologie		Valoare experimentală

Concluzie

Nu este clasificat pentru cancerigenitate

Toxicitate reproductivă

TIP TAP AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Determinarea valorii
Toxicitate pentru dezvoltare	NOAEL	Echivalent cu OECD 414	≥ 2000 mg/kg bw/zi	20 zile	Șobolan	Nici un efect		Valoare experimentală
Toxicitate maternală	LOAEL	Echivalent cu OECD 414	125 mg/kg bw/zi	20 zile	Șobolan	Iritație	Piele	Valoare experimentală
Efecte asupra fertilității	NOAEL	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/zi		Șobolan (mascul/femelă)	Nici un efect		Valoare experimentală

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate reproductivă sau toxicitate de dezvoltare

Alte efecte ale toxicității

TIP TAP AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Efecte cronice în urma expunerii pe termen scurt și lung

TIP TAP AEROSOL

Nu există efecte cunoscute

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

TIP TAP AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

	Parametru	Metodă	Valoare	Durață	Specie	Model test	Apă dulce/sărată	Determinarea valorii
Toxicitate acută - pești	LL50	OECD 203	>100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
	NOEL	OECD 203	≥100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate acută - nevertebrate	EL50	Echivalent cu OECD 202	>10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; Concentrație nominală
Toxicitate – alge și alte plante acvatice	NOEL	OECD 201	≥100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală
Toxicitate pe termen lung - pești	NOELR		≥1000 mg/l	14 zile	Oncorhynchus mykiss		Apă dulce	QSAR; Concentrație nominală
Toxicitate pe	NOEL	OECD	10 mg/l	21 zile	Daphnia magna	Sistem	Apă dulce	Valoare

Motivul reviziei: 5; 15
Numărul reviziei: 0702

Data publicării: 22.02.2001
Data reviziei: 10.07.2018
Număr produs: 33710

TIP TAP AEROSOL

termen lung-nevertebrate acvatice		211				semi-static		experimentală; GLP
Toxicitate – microorganism acvatice	NOEL	Altele	>1,93 mg/l	4 zile	Photobacterium phosphoreum	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală

Concluzie

Nu este clasificat ca periculos pentru mediu, conform criteriilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

12.2 Persistența și degradare

distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Biodegradare în apă

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301B: Testul de evoluție a emisiilor de CO ₂	2%-4%; GLP	28 zile	Valoare experimentală

Concluzie

Conține componente greu biodegradabile.

12.3. Potențial de bioacumulare

TIP TAP AEROSOL

Coefficientul de distribuție apă – octanol

Metodă	Observație	Valoare	Temperatură	Determinarea valorii
	Nu se aplică (amestec)			

distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Coefficientul de distribuție apă – octanol

Metodă	Observație	Valoare	Temperatură	Determinarea valorii
	Nu există date disponibile			

(Extras de Dimetilsulfoxid <3%)

Coefficientul de distribuție apă – octanol

Metodă	Observație	Valoare	Temperatură	Determinarea valorii
	Nu există date disponibile			

Concluzie

Nu există date (în urma testului) a componentelor disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Distribuție procentuală

Metodă	Fracțiune aer	Fracțiune biota	Fracțiune sediment	Fracțiune sol	Fracțiune apă	Determinarea valorii
Nivel Mackay III	39,93%	0,1%	34,01%	22,09%	3,98%	Valoare calculată

Concluzie

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu mobilitatea componentelor.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Datorită datelor insuficiente nu se poate face nici o declarație dacă componentele îndeplinesc criteriile PBT și vPvB conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

12.6 Alte efecte adverse

TIP TAP AEROSOL

Gaze fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (UE) Nr. 517/2014)

Nici unul din componentele cunoscute nu este inclus în lista substanțelor care pot contribui la efectul de seră (Regulamentul (UE) nr. 517/2014).

Potențial de epuizare a stratului de ozon (ODP)

Nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon (Regulamentul (CE) nr. 1005/2009).

distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate

Pânza freatică

Poluant al pânzei freatice

SECȚIUNEA 13. Metode de eliminare a deșeurilor

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă se aplică și sunt valabile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund la utilizarea identificată de dumneavoastră.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Prevederi privind deșeurile

Uniunea Europeană

TIP TAP AEROSOL

Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE, astfel cum a fost modificată prin Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 și Regulamentul (UE) nr. 2017/997.

Cod deșeuri (Directiva 2008/98/CE, Decizia 2000/0532/CE).

13 08 99* (deșeuri de ulei nespecificate altfel: deșeuri nespecificate altfel). În funcție de ramura industriei și procesul de producție, pot fi aplicabile și alte coduri de deșeuri.

13.1.2 Metode de eliminare:

Tratament specific. Eliminați deșeurile conform reglementărilor locale și/sau naționale. Deșeurile periculoase nu trebuie amestecate cu alte deșeuri. Diversele tipuri de deșeuri periculoase nu trebuie amestecate dacă acest lucru ar reprezenta un risc potențial de poluare sau dacă ar provoca probleme pentru managementul deșeurilor. Deșeurile periculoase vor fi gestionate în mod responsabil. Toate entitățile care depozitează, transportă sau manipulează deșeuri periculoase vor lua măsurile necesare pentru a preveni riscurile de poluare sau de daune aduse oamenilor sau animalelor. Nu deversați în canale de scurgere sau în mediu.

13.1.3. Ambalaj/Recipient

Uniunea Europeană

Cod deșeuri din ambalaje (Directiva 2008/98/CE)

15 01 10* - (ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu substanțe periculoase).

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

Transport rutier (ADR)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
-------------------------------------	----------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Număr identificare pericol	
----------------------------	--

Clasa	2
-------	---

Cod clasificare	5F
-----------------	----

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
---------------	--

Etichete	2.1
----------	-----

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu
--	----

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	190
--------------------	-----

Prevederi speciale	327
--------------------	-----

Prevederi speciale	344
--------------------	-----

Prevederi speciale	625
--------------------	-----

Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută)
--------------------	---

Transport feroviar (RID)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
-------------------------------------	----------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Număr identificare pericol	23
----------------------------	----

Clasa	2
-------	---

Cod clasificare	5F
-----------------	----

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
---------------	--

Etichete	2.1
----------	-----

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu
--	----

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	190
--------------------	-----

Prevederi speciale	327
--------------------	-----

Prevederi speciale	344
--------------------	-----

Prevederi speciale	625
--------------------	-----

Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută)
--------------------	---

Transport fluvial (ADN)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Motivul reviziei: 5: 15

Numărul reviziei: 0702

Data publicării: 22.02.2001

Data reviziei: 10.07.2018

Număr produs: 33710

TIP TAP AEROSOL

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
14.3. Clasă (clase) de transport periculos	
Clasa	2
Cod clasificare	5F
14.4. Grupă ambalaj	
Grupă ambalaj	
Etichete	2.1
14.5. Pericol pentru mediul înconjurător	
Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu
14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator	
Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
Prevederi speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută)

Transport maritim (IMDG/IMSBC)

14.1. Număr UN	
Număr UN	1950
14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN	
Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
14.3. Clasă (clase) de transport periculos	
Clasa	2.1
14.4. Grupă ambalaj	
Grupă ambalaj	
Etichete	2.1
14.5. Pericol pentru mediul înconjurător	
Poluant marin	-
Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu
14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator	
Prevederi speciale	63
Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	277
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
Prevederi speciale	381
Prevederi speciale	959
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută)
14.7. Transport vrac conform Anexei II a MARPOL și a codului IBC	
Anexa II a MARPOL 73/78	Nu se aplică

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Număr UN	
Număr UN	1950
14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN	
Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli, inflamabil
14.3. Clasă (clase) de transport periculos	
Clasa	2.1
14.4. Grupă ambalaj	
Grupă ambalaj	
Etichete	2.1
14.5. Pericol pentru mediul înconjurător	
Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu
14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator	
Prevederi speciale	A145
Prevederi speciale	A167
Prevederi speciale	A802
Cantități limitate: cantitatea maximă netă per ambalaj	30 kg brut

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementările

15.1 Reglementări / legislația privind siguranța, sănătatea și protecția mediului înconjurător specifică substanței sau amestecului

Legislația europeană:

Motivul reviziei: 5: 15
Numărul reviziei: 0702

Data publicării: 22.02.2001
Data reviziei: 10.07.2018
Număr produs: 33710

TIP TAP AEROSOL

Compuși organici volatili (VOC) Directiva 2010/75/UE

Conținut VOC	Observație
18%	
153,018 g/l	

REACH Anexa XVII – Restricție

Conține componente care fac obiectul restricțiilor Anexei XVII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006: restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase.

	Desemnarea substanței, a grupei substanțelor sau a amestecului	Condiții privind restricția
- distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate	<p>Substanțe sau amestecuri lichide care sunt considerate periculoase conform Directivei 1999/45/CE sau care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii stabilite în Anexa 1 la Regulamentul CE nr. 1272/2008;</p> <p>(a) clase de pericol 2.1 la 2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2; 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A la F;</p> <p>(b) clasele de pericol 3.1 la 3.6, 3.7 efecte adverse legate de funcția sexuală și fertilitate sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10;</p> <p>(c) clasa de pericol 4.1;</p> <p>(d) clasa de pericol 5.1.</p>	<p>1. Este interzisă utilizarea în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - articole ornamentale, destinate producerii de efecte luminoase sau de culoare prin diferite faze, cum ar fi în lămpi ornamentale și scrumiere; - trucaje și obiecte folosite în organizarea farselor; - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau realizarea oricărui articol destinat a se utiliza în acest scop, chiar dacă are aspect ornamental. 2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează alineatului 1. 3. Este interzisă introducerea pe piață în cazul în care conțin un agent colorant (cu excepția cazului în care este necesar din motive fiscale), un parfum sau ambele, precum și dacă: <ul style="list-style-type: none"> - pot fi utilizate de public drept combustibil în lămpile decorative și - prezintă un pericol în caz de aspirare și sunt etichetate cu mențiunile de risc R65 sau H304, 4. Lămpile cu ulei decorative pentru public nu vor fi introduse pe piață dacă acestea nu sunt conforme Standardului european privind lămpile decorative (EN 14059) adoptat de Comitetul European pentru Standardizare (CEN), 5. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea acestora pe piață, că sunt îndeplinite următoarele condiții: <ul style="list-style-type: none"> a) uleiurile lampante, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și greu de șters după cum urmează: „A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpi umplute cu acest lichid” și, începând cu 1 decembrie 2010, „Doar o înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”; b) lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate, începând cu 1 decembrie 2010, lizibil și greu de șters după cum urmează: „O singură înghițitură din acest lichid poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”; c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt ambalate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace care nu depășesc 1 litru. 6. Până la 1 iunie 2014 cel târziu, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să pregătească un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul Regulament, în scopul de a interzice, dacă este cazul, lichidele de aprins focul pentru barbecue și combustibilii pentru lămpile decorative, etichetate R65 sau H304, destinate publicului larg. 7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima oară uleiuri lampante și lichide de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, furnizează autorității competente din statul membru în cauză, până la 1 decembrie 2011 și apoi anual, date privind soluții alternative pentru uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru barbecue etichetate R65 sau H304. Statele membre pun datele respective la dispoziția Comisiei.

Legislație națională Belgia

TIP TAP AEROSOL

Nu există date disponibile

Legislație națională Olanda

TIP TAP AEROSOL

Motivul reviziei: 5; 15
Numărul reviziei: 0702

Data publicării: 22.02.2001
Data reviziei: 10.07.2018
Număr produs: 33710

TIP TAP AEROSOL

Waterbezwaarlijkheid	Z(1)
<u>- distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate</u>	
SZW – Lista substanțelor cancerigene	(complex) de petrol și derivate din cărbune; Enumerate în lista SZW a substanțelor cancerigene
SZW – Lista substanțelor cancerigene	(complex) de petrol și derivate din cărbune; Enumerate în lista SZW a substanțelor cancerigene

Legislație națională Franța

TIP TAP AEROSOL

Nu există date disponibile

Legislație națională Germania:

TIP TAP AEROSOL

WGK	2; Clasificarea poluării apei bazată pe componentele în conformitate cu Reglementarea administrativă a substanțelor periculoase (VwVwS) din 27 iulie 2005 (Anexa 4) și Ordonanța privind instalațiile de manipulare a substanțelor periculoase pentru apă (AwsV) din 18 aprilie 2017
-----	--

Legislație națională Marea Britanie

TIP TAP AEROSOL

Nu există date disponibile

Alte date relevante

TIP TAP AEROSOL

Nu există date disponibile

- distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate

TLV - Cancerigen	Ulei mineral, slab și rafinat ușor; A2
------------------	--

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice a amestecului.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul întreg al oricăror fraze H menționate la capitolul 3:

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

(*) = CLASIFICARE INTERNĂ DE CĂTRE BIG

CLP (EU-GHS) – Clasificare, etichetare și ambalare (Sistemul Global Armonizat din Europa)

DMEL: Nivel Obținut cu Efect Minim

DNEL: Nivel Obținut fără Efecte

EC50: Jumătate din concentrația maximă efectivă

ErC50: EC50 în termen de reducere a ratei de creștere

LC50: Concentrație letală 50 %

LD50: Doză letală 50 %

NOAEL: Nu a fost observat niciun efect advers

NOEC: Nu a fost observată nicio concentrație de efect

OECD: Organizația Pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

PBT: Substanțe persistente, bioacumulative și toxice

PNEC: Concentrație prezisă fără efect

STP: Proces de tratare a nămolului

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile din această fișă cu date de securitate se bazează pe datele și eşantioanele furnizate către BIG. Fișa a fost elaborată conform celor mai bune capacități ale noastre și conform cunoștințelor de la data respectivă. Fișa cu date de securitate reprezintă numai un ghid pentru manipularea, utilizarea, consumul, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță a substanțelor/preparatelor/amestecurilor menționate la punctul 1. Periodic se elaborează noi fișe cu date de securitate. Se pot utiliza numai cele mai noi versiuni. Versiunile vechi trebuie distruse. În afară de cazul în care se indică în alt mod cuvânt cu cuvânt în fișa cu date de securitate, informațiile nu se aplică substanțelor/preparatelor/amestecurilor într-o formă mai pură, amestecate cu alte substanțe sau în alte procese. Fișa cu date de securitate nu oferă specificații referitoare la calitate pentru substanțele/preparatele/amestecurile respective. Respectarea instrucțiunilor din prezenta fișă cu date de securitate nu exonerează utilizatorul de obligația de a lua toate măsurile dictate de bunul simț, de reglementările și recomandările care sunt necesare și/sau utile pe baza condițiilor reale aplicabile. BIG nu garantează corectitudinea sau caracterul exhaustiv al informațiilor furnizate și nu poate fi considerat responsabil pentru nici o modificare efectuată de terți. Prezenta fișă cu date de securitate se poate utiliza numai în Uniunea Europeană, Elveția, Islanda, Norvegia și Liechtenstein. Utilizarea în afara acestui teritoriu este pe propriul dumneavoastră risc. Utilizarea prezentei fișe cu date de securitate face obiectul condițiilor limitative de licență și obligații, așa cum s-a stabilit în

Motivul reviziei: 5; 15
Numărul reviziei: 0702

Data publicării: 22.02.2001
Data reviziei: 10.07.2018
Număr produs: 33710

TIP TAP AEROSOL

contractul dumneavoastră de licență BIG sau când acesta nu se aplică, în condițiile generale ale BIG. Toate drepturile de proprietate intelectuală ale prezentei fișe sunt proprietatea BIG, iar distribuirea și reproducerea acesteia sunt limitate. Pentru detalii, consultați contractul/condițiile menționate.