

MAINTENANCE SPRAY H1

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: MAINTENANCE SPRAY H1

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

Unsoare de lubrifiere

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 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):

Tel.: +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 periculos conform criteriilor Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

| Clasă | Categorie | Formulări de pericol |
|----------------|-------------|---|
| Aerosol | Categoria 1 | H222: Aerosol extrem de inflamabil. |
| Aerosol | Categoria 1 | H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
| Irit. Piele | Categoria 2 | H315: Provoacă iritarea pielii. |
| STOT SE | Categoria 3 | H336: Poate cauza amețeală sau somnolență. |
| Cronic acvatic | Categoria 2 | H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. |

2.2 Elemente de etichetă



Conține: distilate (petrol), hidrotratate ușor

Cuvânt de semnal Pericol

Creat de: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

©BIG vzw

Motivul reviziei: 15
Numărul reviziei: 0302

Data publicării: 03.03.2008
Data reviziei: 01.02.2020

1

Număr produs: 45858

MAINTENANCE SPRAY H1

Fraze H

H222: Aerosol extrem de inflamabil.
H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315: Provoacă iritarea pielii.
H336: Poate cauza amețeală sau somnolență.
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

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.
P280: Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P304+ P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P410+ P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

2.3. Alte pericole

Împrăștierea 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 | Concentrație (C) | Clasificare conform CLP | Notă | Observații |
|--|-------------------------|------------------|--|-------------------|------------|
| distilate (petrol), hidrotratată ușor | 64742-47-8 265-149-8 | 60%<C<100% | Lich. inflam. 3; H226 Tox. asp. 1; H304 Irit. piele 2; H315 STOT SE 3; H336 Cronic acvatic 2; H411 | (1) (6) (10) | Component |
| butan | 106-97-8 203-448-7 | 5%<C<10% | Gaz inflam. 1; H220 Gaz pres. – Gaz lichefiat; | (1) (2) (10) (21) | Propulsor |
| izobutan 01-2119485395-27 | 75-28-5 200-857-2 | 1%<C<5% | Gaz inflam. 1; H220 Gaz pres. – Gaz lichefiat; | (1) (2) (10) (21) | Propulsor |
| propan 01-2119486944-21 | 74-98-6 200-827-9 | 10%<C<30% | Gaz inflam. 1; H220 Gaz pres. – Gaz lichefiat; | (1) (2) (10) | Propulsor |

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

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

(6) Enumerată în Anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, dar clasificarea a fost adaptată după evaluarea datelor de testare disponibile

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

(21) 1,3-butadienă <0,1%

SECȚIUNEA 4. Măsurile 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:

Spălați imediat cu multă apă. Se poate folosi săpun. Nu aplicați agenți (chimici) de neutralizare. Duceți victima la un medic dacă iritația persistă.

După contactul cu ochii:

Clătiți cu apă. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă acest lucru se 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. Imediat după ingerare: beți multă apă. Nu induceți starea de vomă. Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul/un serviciu medical.

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

4.2.1. Simptome acute

După inhalare:

EXPUNERE LA CONCENTRAȚII RIDICATE: Amețeală. Narcoză.

După contactul cu pielea:

Furnicături/ iritația pielii.

După contactul cu ochii:

Nu există efecte cunoscute.

După ingerare:

Nu există efecte cunoscute.

4.2.2. Simptome întârziate

Nu există efecte cunoscute.

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Dacă se aplică și este disponibil, se va enumera mai jos.

SECȚIUNEA 5. Măsurile 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.

5.1.2. Medii de stingere nepotrivite:

Incendiu mic: Extinctor cu acțiune rapidă cu CO₂, apă (apa poate fi folosită pentru a controla jetul de flăcără), spumă.

Incendiu major: Apă (apa poate fi folosită pentru a controla jetul de flăcără), spumă.

5.2 Pericole speciale apărute din substanță/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 pulverizarea 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. Țineți cont de apa de stingere a incendiilor periculoasă pentru mediu. Utilizați apa moderat și dacă este posibil colectați-o sau puneți-o în recipiente.

5.3.2. Echipament special de protecție pentru pompieri:

Mănuși (EN 374). Ochelari de protecție (EN 166). Protecție pentru cap/gât. Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034). Expunere la căldură / foc: aparat de aer comprimat (EN 136 + EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsurile în cazul de scurgere accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriti motoarele și nu fumați. Feriți de 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 (EN 374). Ochelari de protecție (EN 166). Protecție pentru cap/gât. Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034).

Îmbrăcăminte de protecție adecvată.

A se vedea punctul 8.2

6.2 Precauții ambientale

Împiedicați răspândirea lichidului.

6.3 Metode și material de izolare și curățare

Adunați lichidul scurs cu un 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 Referință la alte secțiuni

A se vedea punctul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă sunt aplicabile și disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund cu 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 surse 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:

MAINTENANCE SPRAY H1

Temperatură de depozitare: <50°C . Depozitați într-o zonă răcoroasă. Spațiu de depozitare protejat împotriva incendiilor. Feriți de lumina directă a soarelui. Ventilație la nivelul podelei. Respectați cerințele legale.

7.2.2. Țineți departe de:

Surse de căldură, surse de aprindere, agenți de oxidare, acizi (tari), baze (tari).

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 menționate mai jos.

Belgia

| | | |
|--|---|------------------------|
| Butan, toți izomerii: izobutan | Valoare pe termen scurt | 980 ppm |
| | Valoare pe termen scurt | 2370 mg/m ³ |
| Butan, toți izomerii: n-butan | Valoare pe termen scurt | 980 ppm |
| | Valoare pe termen scurt | 2370 mg/m ³ |
| Hidrocarburi alifaticе sub formă gazoasă: (Alcani C1-C3) | Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h | 1000 ppm |

Franța

| | | |
|---------|---|------------------------|
| n-Butan | Limita de expunere medie ponderată cu durata 8 h (VL: Valoarea nereglementară indicativă) | 800 ppm |
| | Limita de expunere medie ponderată cu durata 8 h (VL: Valoarea nereglementară indicativă) | 1900 mg/m ³ |

Germania

| | | |
|----------|---|------------------------|
| Butan | Limita de expunere medie ponderată cu durata 8 h (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Limita de expunere medie ponderată cu durata 8 h (TRGS 900) | 2400 mg/m ³ |
| Izobutan | Limita de expunere medie ponderată cu durata 8 h (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Limita de expunere medie ponderată cu durata 8 h (TRGS 900) | 2400 mg/m ³ |
| Propan | Limita de expunere medie ponderată cu durata 8 h (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Limita de expunere medie ponderată cu durata 8 h (TRGS 900) | 1800 mg/m ³ |

Marea Britanie

| | | |
|-------|---|------------------------|
| Butan | Limita de expunere medie ponderată cu durata 8 h (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 600 ppm |
| | Limita de expunere medie ponderată cu durata 8 h (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 1450 mg/m ³ |
| | Valoare pe termen scurt (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 750 ppm |
| | Valoare pe termen scurt (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 1810 mg/m ³ |

SUA (TLV-ACGIH)

| | | |
|----------------------|--|----------|
| Butan, toți izomerii | Valoare pe termen scurt (TLV- Valoarea adoptată) | 1000 ppm |
|----------------------|--|----------|

b) Valorile limită biologice naționale

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

8.1.2. Metode de colectare a mostrelor

| Denumirea produsului | Test | Număr |
|------------------------|-------|-------|
| Petrol lampant (Nafte) | NIOSH | 1550 |

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. Valori de prag

DNEL / DMEL - Populație generală

distilate (petrol), hidrotratat ușor

| Nivel efect (DNEL/DMEL) | Tip | Valoare | Observații |
|-------------------------|--|----------------|------------|
| DNEL | Oral - efecte sistemice pe termen lung | 19 mg/kg bw/zi | |

8.1.5. Control pe intervale de expunere

Dacă sunt aplicabile și disponibile vor fi enumerate mai jos.

MAINTENANCE SPRAY H1

8.2 Controlul expunerilor

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă sunt aplicabile și disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevantă care corespund cu utilizarea identificată de dumneavoastră.

8.2.1. Controlul de inginerie corespunzător

Utilizați aparate rezistente la scântei/explozii și sistem de iluminat. 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 standardele de igienă normale. Nu mâncați, nu beți sau nu fumați în timpul lucrului.

a) Protecție respiratorie:

Purtați mască de gaze cu filtru tip A la o concentrație în aer peste limita de expunere.

b) Protecția mâinilor:

Mănuși.

c) Protecția ochilor:

Ochelari de protecție (EN 166).

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 or EN 13034).

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 | Aerosol |
| Miros | Miros caracteristic |
| Prag de miros | Nu există date disponibile |
| Culoare | Incolor |
| Dimensiune particulă | Nu există date disponibile |
| Limite de explozie | 0,8 – 9,0 vol% |
| Inflamabilitate | Aerosol extrem de inflamabil |
| Coefficient de distribuție apă-octanol | Nu se aplică (amestec) |
| Viscozitate dinamică | Nu există date disponibile |
| Viscozitate cinematică | Nu există date disponibile |
| Punct de topire | Nu există date disponibile |
| Punct de fierbere | Nu există date disponibile |
| Rata de evaporare | Nu există date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor | > 1 |
| Presiunea vaporilor | Nu există date disponibile |
| Solubilitate | Apă; insolubil |
| Densitatea relativă | Nu există date disponibile |
| Temperatură de descompunere | Nu există date disponibile |
| Temperatură de auto-aprindere | Nu există date disponibile |
| Punct de aprindere | Nu există date disponibile |
| Proprietăți explozive | Nici un grup chimic asociat cu proprietăți explozive |
| Proprietăți de oxidare | Nici un grup chimic asociat cu proprietăți oxidante |
| pH | Nu există date disponibile |

9.2 Alte informații

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Se poate aprinde de la scântei. Scurgeri de gaz/vapori la nivelul podelei: pericol de incendiu.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date disponibile.

10.4. Condiții de evitat

Utilizați aparate rezistente la scântei/explozii și sistem de iluminat. Țineți departe de flăcări deschise/căldură. Țineți departe de surse de aprindere /scântei.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți de oxidare, acizi (tari), baze (tari).

10.6. Produse periculoase de descompunere

MAINTENANCE SPRAY H1

În urma arderii: se formează CO și CO₂.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

11.1.1 Rezultatele testului

Toxicitate acută

MAINTENANCE SPRAY H1

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

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

distilate (petrol), hidrotratat ușor

| Cale de expunere | Parametru | Metodă | Valoare | Timp de expunere | Specii | Determinarea valorii | Observație |
|-------------------|-----------|----------|----------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| Oral | LD50 | OECD 420 | >5000 mg/kg bw | | Șobolan (mascul/femelă) | Extrapolare | |
| Cutanat | LD50 | OECD 402 | >2000 mg/kg bw | 24 h | Iepure (mascul/femelă) | Extrapolare | |
| Inhalare (vapori) | LC50 | OECD 403 | >5,28 mg/l aer | 4 h | Șobolan (mascul/femelă) | Extrapolare | |

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate acută

Coroziune/Iritație

MAINTENANCE SPRAY H1

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

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

distilate (petrol), hidrotratat ușor

| Cale de expunere | Rezultat | Metodă | Timp de expunere | Momentul de timp | Specii | Determinarea valorii | Observație |
|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|--------|-----------------------|----------------|
| Ochi | Neiritant | EPA OTS 798.4500 | | 24; 48; 72 ore | Iepure | Valoare experimentală | Expunere unică |
| Piele | Iritant | US EPA | 24 ore | 24; 72 ore | Iepure | Extrapolare | |

Concluzie

Provoacă iritarea pielii.

Nu este clasificat ca fiind iritant pentru ochi

Nu este clasificat ca fiind iritant pentru sistemul respirator

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

MAINTENANCE SPRAY H1

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

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

distilate (petrol), hidrotratat ușor

| Cale de expunere | Rezultat | Metodă | Timp de expunere | Moment timp de observație | Specii | Determinarea valorii | Observație |
|------------------|-------------------|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|
| Piele | Nu sensibilizează | Echivalent cu OECD 406 | 6 ore | 24; 48 ore | Porc de Guineea (mascul) | 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

MAINTENANCE SPRAY H1

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

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

distilate (petrol), hidrotratat ușor

| Cale de expunere | Parametru | Metodă | Valoare | Organ | Efect | Timp de expunere | Specii | Determinare a valorii |
|------------------|-----------|--------|-----------------|---------|------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|
| Oral | LOAEL | | 750 mg/kg bw/zi | General | Efecte sistemice | 10-13 săptămâni (zilnic) | Șobolan (mascul) | Valoare experimentală |

MAINTENANCE SPRAY H1

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------|------------------------|-----------------------------|---------|--|--|-------------------------|-----------------------|
| Oral | LOAEL | | 1500 mg/kg bw/zi | General | Reducerea greutateții | 21 săptămâni (zilnic) | Șobolan (femelă) | Valoare experimentală |
| Cutanat | LOAEL | Echivalent cu OECD 410 | 0,01 ml/kg bw | Piele | Iritare | 4 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână) | Șobolan (mascul/femelă) | Valoare experimentală |
| Inhalare (vapori) | LOAEL | Echivalent cu OECD 413 | 500 mg/m ³ aer | General | Greutate corporală, greutatea organului, consum de mâncare | 90 zile (continuu) | Șobolan (mascul) | Valoare experimentală |
| Inhalare (vapori) | NOAEL | Echivalent cu OECD 413 | ≥1000 mg/m ³ aer | General | Efecte generale | 90 zile (continuu) | Șobolan (femelă) | Valoare experimentală |
| | | | STOT SE cat.3 | | Somnolență, ameteți | | | Studiu de literatură |

Concluzie

Poate cauza amețeală sau somnolență.
Nu este clasificat pentru toxicitate subcronică.

Mutagenicitate (în vitro)

MAINTENANCE SPRAY H1

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

| Rezultat | Metodă | Substrat test | Efect | Determinarea valorii | Observații |
|----------|------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------|------------|
| Negativ | Echivalent cu OECD 476 | Șoarece (limfom celule L5178Y) | Nici un efect | Valoare experimentală | |
| Negativ | Echivalent cu OECD 479 | Ovar – hamster chinezesc (CHO) | Nici un efect | Valoare experimentală | |

Mutagenicitate (în vivo)

MAINTENANCE SPRAY H1

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

| Rezultat | Metodă | Timp de expunere | Substrat test | Organ | Determinarea valorii |
|----------|------------------------|--|-------------------------|---------|-----------------------|
| Negativ | Echivalent cu OECD 478 | 8 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână) | Șoarece (mascul) | General | Valoare experimentală |
| Negativ | Echivalent cu OECD 475 | | Șobolan (mascul/femelă) | Organ | Valoare experimentală |

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate mutagenă sau genotoxică

Cancerigenitate

MAINTENANCE SPRAY H1

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

| Cale de expunere | Parametru | Metodă | Valoare | Timp de expunere | Specii | Efect | Organ | Determinarea a valorii |
|------------------|-----------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|---------|------------------------|
| Cutanat | LOAEL | Echivalent cu OECD 451 | 250 mg/kg bw/zi | 103 săptămâni (5 zile/săptămână) | Șoarece (mascul/femelă) | Nici un efect | General | Valoare experimentală |

Concluzie

Nu este clasificat pentru cancerigenitate

Toxicitate reproductivă

MAINTENANCE SPRAY H1

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

Motivul reviziei: 15
Numărul reviziei: 0302

Data publicării: 03.03.2008
Data reviziei: 01.02.2020

MAINTENANCE SPRAY H1

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.
distilate (petrol), hidrotratată ușor

| | Parametru | Metodă | Valoare | Timp de expunere | Specii | Efect | Organ | Determinarea valorii |
|----------------------------|--------------|------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|
| Toxicitate de dezvoltare | NOAEC | OECD 414 | ≥364 ppm | 10 zile (gestație, zilnic) | Șobolan (femelă) | Nici un efect | Făt | Valoare experimentală |
| | NOAEL (P) | OECD 414 | 500 mg/kg bw/zi | 10 zile (gestație, zilnic) | Șobolan (femelă) | Reducerea greutateii corporale | General | Valoare experimentală |
| | NOAEL (F1) | OECD 414 | 1000 mg/kg bw/zi | 10 zile (gestație, zilnic) | Șobolan (mascul/femelă) | Reducerea greutateii fătului | Făt | Valoare experimentală |
| Efecte asupra fertilității | NOAEL (P) | | ≥3000 mg/kg bw/zi | 10-13 săptămâni (zilnic) | Șobolan (mascul) | Schimbări de greutate | General | Valoare experimentală |
| | NOAEL (P/F1) | Echivalent cu OECD 421 | ≥494 mg/kg bw/zi | 34 zile (continuu) | Șobolan (mascul/femelă) | Nici un efect | General | Valoare experimentală |

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate reprotoxică sau de dezvoltare

Alte efecte ale toxicității

MAINTENANCE SPRAY H1

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

Efecte cronice ale expunerii de scurtă și de lungă durată

MAINTENANCE SPRAY H1

Nu există efecte cunoscute

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

MAINTENANCE SPRAY H1

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

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

distilate (petrol), hidrotratată ușor

| | Parametru | Metodă | Valoare | Durată | Specie | Model test | Apă dulce/sărată | Determinarea valorii |
|---|-----------|------------------------|----------------|---------|---------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|
| Toxicitate acută - pești | LC50 | OECD 203 | 2 mg/l-5 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Sistem semi-static | Apă dulce | Valoare experimentală; GLP |
| Toxicitate acută - nevertebrate | EC50 | OECD 202 | 1,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Sistem static | Apă dulce | Valoare experimentală; GLP |
| Toxicitate alge și alte plante acvatice | EC50 | OECD 201 | 1 mg/l- 3 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistem static | Apă dulce | Valoare experimentală; GLP |
| | NOEL | OECD 201 | 1 mg/l | 48 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistem static | Apă dulce | Valoare experimentală; GLP |
| Toxicitate pe termen lung-pești | NOEL | | 0,098 mg/l | 28 zile | Oncorhynchus mykiss | | Apă dulce | QSAR; Concentrație nominală |
| Toxicitate pe termen lung – nevertebrate acvatice | NOEL | Echivalent cu OECD 211 | 0,48 mg/l | 21 zile | Daphnia magna | Sistem semi-static | Apă dulce | Valoare experimentală; GLP |
| Toxicitate microorganisme acvatice | LC50 | | 677,9 mg/l | 72 h | Tetrahymena pyriformis | | Apă dulce | QSAR; Concentrație nominală |
| | NOEL | | 1641 mg/l | 72 h | Tetrahymena pyriformis | | Apă dulce | QSAR; Concentrație nominală |

Concluzie

Motivul reviziei: 15
Numărul reviziei: 0302

Data publicării: 03.03.2008
Data reviziei: 01.02.2020

MAINTENANCE SPRAY H1

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

12.2 Persistență și degradare

distilate (petrol), hidrotratat ușor

Biodegradare în apă

| Metodă | Valoare | Durată | Determinarea valorii |
|-----------|---------|---------|-----------------------|
| OECD 301F | 58,6 % | 28 zile | Valoare experimentală |

Concluzie

Apă

Conține componente ușor biodegradabile.

12.3. Potențial de bioacumulare

MAINTENANCE SPRAY H1

Coefficientul Kow (de distribuție apă – octanol)

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

distilate (petrol), hidrotratat ușor

Pesti BCF

| Parametru | Metodă | Valoare | Durată | Specii | Determinarea valorii |
|-----------|--------|---------|--------|--------|----------------------|
| | | | | | Renunțarea la date |

Coefficientul Kow (de distribuție apă – octanol)

| Metodă | Observație | Valoare | Temperatură | Determinarea valorii |
|--------|----------------------------|---------|-------------|----------------------|
| | Nu există date disponibile | | | |

Concluzie

Nu se poate trage o concluzie pe baza valorilor numerice disponibile

12.4 Mobilitate în sol

distilate (petrol), hidrotratat ușor

Coefficient de repartitie sol carbon organic/apă

| Parametru | Metodă | Valoare | Determinarea valorii |
|-----------|--------|---------|----------------------|
| | | | Renunțarea la date |

Concluzie

Conține componente care se absorb în sol

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu conține componente care îndeplinesc criteriile PBT și/sau vPvB conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

12.6 Alte efecte adverse

MAINTENANCE SPRAY H1

Gaze fluorurate cu efect de seră

Nici unul din componentele cunoscute nu este inclus pe 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 (petrol), hidrotratat ușor

Pânza freatică

Poluant al pânzei freactice

SECȚIUNEA 13. Metode de eliminare a deșeurilor

Informațiile din prezenta secțiune reprezintă o descriere generală. Dacă sunt aplicabile și disponibile, scenariile privind expunerea sunt anexate. Utilizați întotdeauna scenariile relevante privind expunerea corespunzătoare domeniului dumneavoastră de utilizare.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Prevederi privind deșeurile

Uniunea Europeană

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).

12 01 12* (deșeuri provenite din modelarea și tratarea fizică și mecanică a suprafețelor metalelor și materialelor plastice: ceruri și grăsimi uzate). În funcție de ramura industriei și procesul de producție, pot fi de asemenea aplicabile și alte coduri de deșeuri.

13.1.2 Metode de eliminare

Reciclare/reutilizare. 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

Motivul reviziei: 15

Numărul reviziei: 0302

Data publicării: 03.03.2008

Data reviziei: 01.02.2020

9

Număr produs: 45858

MAINTENANCE SPRAY H1

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 deșeurile 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 deșeurii 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. Pericole pentru mediul înconjurător

| | |
|--|----|
| Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător | Da |
|--|----|

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. Pericole pentru mediul înconjurător

| | |
|--|----|
| Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător | Da |
|--|----|

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

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 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. Pericole pentru mediul înconjurător

Motivul reviziei: 15
Numărul reviziei: 0302

Data publicării: 03.03.2008
Data reviziei: 01.02.2020

10

Număr produs: 45858

MAINTENANCE SPRAY H1

| | |
|--|---|
| Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător | Da |
| 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 | P |
| Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător | Da |
| 14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator | |
| Prevederi speciale | 190 |
| Prevederi speciale | 277 |
| Prevederi speciale | 327 |
| Prevederi speciale | 344 |
| Prevederi speciale | 381 |
| Prevederi speciale | 63 |
| 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 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. Pericole pentru mediul înconjurător | |
| Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător | Da |
| 14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator | |
| Prevederi speciale | A145 |
| Prevederi speciale | A167 |
| Prevederi speciale | A802 |
| Transport pasageri și marfă: cantități limitate: cantitatea maximă netă per ambalaj | 30 kg G |

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementările

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

Legislația europeană:

Conținut compuși organici volatili (VOC) Directiva 2010/75/UE

| Conținut de compuși organici volatili (VOC) | Observații |
|---|------------|
| ≥76% | |

REACH Anexa XVII – Restricție

Motivul reviziei: 15
Numărul reviziei: 0302

Data publicării: 03.03.2008
Data reviziei: 01.02.2020

11

Număr produs: 45858

MAINTENANCE SPRAY H1

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 |
|--|---|---|
| <p>- distilate (petrol), hidrotratate ușor</p> | <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. <p>2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează alineatului 1.</p> <p>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:</p> <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 H304, <p>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).</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) uleiurile lampante, etichetate cu 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 fîtilului lămpilor – poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”; b) lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu 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 H304, destinate publicului larg, sunt ambalate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace care nu depășesc 1 litru. <p>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 H304, destinate publicului larg.</p> <p>7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima oară uleiuri lampante și lichide de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu 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 H304. Statele membre pun datele respective la dispoziția Comisiei.</p> |

MAINTENANCE SPRAY H1

| | | |
|--|--|---|
| <p>- distilate (petrol), hidrotratată ușor</p> | <p>Substanțe clasificate ca și gaze inflamabile, categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1,2, sau 3, solide inflamabile, categoria 1 sau 2, substanțe sau amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice, categoria 1, indiferent că apar sau nu în Partea 3 din Anexa VI la Regulament.</p> | <p>1. Nu se vor utiliza ca substanțe sau în amestecuri, în pulverizatoarele cu aerosoli destinate publicului larg cu scop distractiv și decorativ ca de exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - luciu metalic destinat în principal scopului decorativ, - zăpadă artificială și brumă artificială, - pernițe distractive, - aerosoli pentru panglici amuzante, - imitații de excremente, - trâmbițe pentru petreceri, - fulgi și spume decorative, - pânze de păianjen artificiale, - bombe urât mirositoare. <p>2. Fără a se aduce atingere aplicării altor regulamente comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se vor asigura, înaintea introducerii în piață, că ambalajul acestor pulverizatoare cu aerosoli este marcat vizibil, lizibil și greu de șters după cum urmează: „Doar pentru folosire profesională.“</p> <p>3. Prin excepție, alineatele 1 și 2 nu se aplică pulverizatoarelor cu aerosoli la care se face referire în articolul 8 alineatul 1a al Directivei Consiliului 75/324/CEE.</p> <p>4. Pulverizatoarele cu aerosoli la care se face referire în alineatele 1 și 2 nu se pot introduce în piață, dacă nu îndeplinesc cerințele menționate.</p> |
|--|--|---|

Legislație națională Belgia
MAINTENANCE SPRAY H1
 Nu există date disponibile

Legislație națională Olanda
MAINTENANCE SPRAY H1

| | |
|---------------------------------------|--|
| Pericol pentru apă | Z (2); Metodologie generală de evaluare (ABM) |
| distilate (petrol), hidrotratată ușor | |
| SZW- Lista substanțelor cancerigene | derivate (complexe) ale petrolului și cărbunelui; Listat în lista de substanțe cancerigene SZW |
| SZW- Lista substanțelor mutagene | gaze și reziduuri de petrol; Listat în lista SZW de substanțe mutagene |

Legislație națională Franța
MAINTENANCE SPRAY H1
 Nu există date disponibile

Legislație națională Germania
MAINTENANCE SPRAY H1

| | |
|---------------------------------------|--|
| WGK | 2; Ordonanța privind sistemele de manipulare a substanțelor poluante în apă (AwSV) – 18 aprilie 2017 |
| distilate (petrol), hidrotratată ușor | |
| TA-Luft | 5.2.5 |

Legislația națională – Marea Britanie
MAINTENANCE SPRAY H1
 Nu există date disponibile.

Alte date relevante
MAINTENANCE SPRAY H1
 Nu există date disponibile

15.2 Evaluarea securității chimice
 Nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice pentru amestec.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul întreg al oricăror fraze H menționate la capitolul 3:

| | |
|------|---|
| H220 | Gaz extrem de inflamabil. |
| H222 | Aerosol extrem de inflamabil. |
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H229 | Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
| H280 | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețală. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. |

MAINTENANCE SPRAY H1

(*) CLASIFICARE INTERNĂ CONFORM BIG

ADI: Aportul zilnic acceptabil

AOEL: Nivel acceptabil de expunere a operatorului

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. 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 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.