

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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: WHITE SUPREME GREASE SPRAY
Nr. de înregistrare REACH: Nu se aplica (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 tehnice de securitate:

Furnizorul fișei tehnice 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

Industrielaan, 5B

Distribuitorul produsului

NOVATECH INTERNATIONAL N.V.

Industrielaan, 5D

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)

Romania Biroul RSI și Informare Toxicologica

Tel 021-318.36.06

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului:

2.1.1 Clasificarea ca și periculos conform 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 în caz de încălzire.
Irit. Piele	Categorie 2	H315: Provoacă iritarea pielii
STOT SE	Categorie 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală
Cronic acvatic	Categorie 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetă:



Conține: hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

Cuvânt de semnal: Pericol

Fraze H

H222: Aerosol extrem de inflamabil

H229: Recipient sub presiune. Poate exploda în caz de încălzire.

H315: Provoacă iritarea pielii

Creat de: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

Motivul reviziei: CLP-ATP4

Numărul reviziei: 0500

Data publicării: 05.03.2008

Data reviziei: 13.07.2015

Număr produs: 32982

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

<http://www.big.be>

© BIG vzw

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze P

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, flăcări deschise sau 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, echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

2.3. Alte pericole:

Poate forma încărcări electrostatice: risc de aprindere

Se poate aprinde de la scântei

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
hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5% 01-2119475514-35		30%<C<60%	Lichid infl.2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Irit. Piele 2; H315 STOT SE 3; H336 Cronic acvatic 2; H411	(1) (10)	Component
Oxid de zinc	1314-13-2 215-222-5	1%<C<5%	Acvatic acut 1; H400 Acvatic cronic 1; H410	(1)(2)	Component
Butan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	10% <C<30%	Gaz infl. 1; H220 Gaz pres. – Gaz lichefiat; H280	(1)(2)(10)	Propulsor
Izobutan 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	5%<C<10%	Gaz infl. 1; H220 Gaz pres. – Gaz lichefiat; H280	(1)(2)(10)	Propulsor
Propan 01-2119485395-27	74-98-6 200-827-9	10% <C<30%	Gaz infl. 1; H220 Gaz pres. – Gaz lichefiat; H280	(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. Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Generale:

Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul.

După inhalare:

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

După contactul cu pielea:

Clătiți imediat cu multă apă. Se poate folosi săpun. Duceți victima la un doctor dacă iritația persistă.

După contactul cu ochii:

Clătiți imediat cu apă. Nu aplicați agenți de neutralizare. Dacă iritația persistă, duceți victima la medicul oftalmolog

După ingerare:

Clătiți gura cu apă. Nu induceți vomitarea. Consultați un doctor/serviciu medical dacă nu vă simțiți bine.

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

4.2.1. Simptome acute:

După inhalare:

EXPUNEREA LA CONCENTRAȚII RIDICATE: Iritația aparatului respirator. Iritația membranelor mucoasei nazale. Narcoză. durere de cap. amețală. greață.

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. Măsuri anti-incendiu

5.1 Medii de stingere:

5.1.1. Medii de stingere potrivite:

Pulverizare cu apă, pudră BC, nisip/pământ.

5.1.2. Medii de stingere nepotrivite:

Nu se cunosc medii de stingere nepotrivite.

5.2 Pericole speciale apărute din substanță/preparat:

La aprindere: se formează CO și CO₂. Recipient sub presiune. Poate exploda în caz de încălzire.

5.3. Sfaturi speciale 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. Țineți cont de apa de stingere a incendiilor periculoasă pentru mediul înconjurător. Utilizați apa moderat și dacă este posibil colectați-o sau rețineți-o.

5.3.2. Echipament special de protecție pentru pompieri:

Mănuși. Ochelari de protecție. Protecție pentru cap/gât. Îmbrăcăminte de protecție. Expunere la căldură/foc: aparat de aer comprimat/oxigen.

SECȚIUNEA 6. Măsuri în caz de scurgere accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Opriti motoarele și nu fumați. Fără flăcări deschise sau scântei. Aparat și echipamente de iluminat rezistente la scântei și explozii.

6.1.1. Echipament de protecție pentru personal care nu este de urgență

Vezi punctul 8.2.

6.1.2. Echipament de protecție pentru cei care răspund de urgență

Mănuși. Ochelari de protecție. Protecție pentru cap/gât. Îmbrăcăminte de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Vezi 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 cu atenție scurgerile/resturile. Curățați suprafețele contaminate cu multă apă. Duceți scurgerile adunate la producător/autoritatea competentă. Spălați hainele și echipamentele după utilizare.

6.4. Referință la alte secțiuni:

Vezi punctul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și stocare

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 aparate și echipamente de iluminat rezistente la scântei/explozii. Țineți întotdeauna 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. Scoateți imediat îmbrăcăminte contaminată.

7.2 Condiții de stocare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități:

7.2.1 Cerințe de stocare în siguranță:

Temperatură de depozitare: <50°C . Depozitați într-o zonă răcoasă. Feriți de lumina directă a soarelui.

Ventilație la nivelul podelei. Cameră de depozitare ignifugă. Respectați cerințele legale.

7.2.2. Țineți departe de:

Sursele de căldură, sursele de aprindere, baze (puternice), acizi (puternici), agenți de oxidare.

7.2.3. Material de ambalare adecvat:

Aerosol

7.2.4. Material de ambalare necorespunzător:

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

Nu există date disponibile.

7.3 Întrebări 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.

Olanda

n- Butan	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (Valoarea limită de expunere ocupațională privată)	592 ppm
	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (Valoarea limită de expunere ocupațională privată)	1430 mg/m ³
Oxid de zinc	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h ((Valoarea limită de expunere ocupațională privată))	5 mg/m ³

Belgia

Hidrocarburi alifatic sub formă gazoasă (alcani C1-C4)	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h	1000 ppm
(Oxid de) zinc (vapori)	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h	2 mg/m ³
	Valoare pe termen scurt	10 mg/m ³

SUA (TLV-ACGIH)

Butan, toți izomerii	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (TVL- Valoarea adoptată)	1000 ppm
Oxid de zinc	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (TVL- Valoarea adoptată)	2 mg/m ³ (R)
	Valoare pe termen scurt (TVL- Valoarea adoptată)	10 mg/m ³ (R)

(R): Frațiune respirabilă

Germania

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

Franța

n- Butan	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (VL: valoarea nereglementară indicativă)	800 ppm
	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (VL: valoarea nereglementară indicativă)	1900 mg/m ³
(Oxid, Vapori) de zinc	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (VL: valoarea nereglementară indicativă)	5 mg/m ³
(Oxid, pulberi) de zinc	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (VL: valoarea nereglementară indicativă)	10 mg/m ³

Regatul Unit

Butan	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (Limită de expunere ocupațională (EH40/2005))	600 ppm
	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (Limită de expunere ocupațională (EH40/2005))	1450 mg/m ³
	Valoare pe termen scurt (Limită de expunere ocupațională (EH40/2005))	750 ppm
	Valoare pe termen scurt (Limită de expunere ocupațională (EH40/2005))	1810 mg/m ³

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
Zinc (elemente)	NIOSH	7300
Oxid de zinc	NIOSH	7030
Oxid de zinc	NIOSH	7502
Oxid de zinc	OSHA	ID 121

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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

DNEL/DMEL – muncitori

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan <5%

Nivel efect (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observații
DNEL	Inhalare efecte sistemice pe termen lung	2035 mg/m ³	
	Cutanat efecte sistemice pe termen lung	773 mg/kg bw/zi	

Oxid de zinc

Nivel efect (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observații
DNEL	Inhalare efecte sistemice pe termen lung	5 mg/m ³	
	Cutanat efecte sistemice pe termen lung	83 mg/kg bw/zi	

DNEL- Populație generală

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan <5%

Nivel efect (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observații
DNEL	Inhalare efecte sistemice pe termen lung	608 mg/m ³	
	Inhalare efecte sistemice pe termen lung	699 mg/kg bw/zi	
	Oral efecte sistemice pe termen lung	699 mg/kg bw/zi	

Oxid de zinc

Nivel efect (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observații
DNEL	Inhalare efecte sistemice pe termen lung	2,5 mg/m ³	
	Cutanat efecte sistemice pe termen lung	83 mg/kg bw/zi	
	Oral efecte sistemice pe termen lung	0,83 mg/kg bw/zi	

PNEC

Oxid de zinc

Compartimente	Valoare	Observații
Apă dulce	20,6 µg/l	
Apă sărată	6,1 µg/l	
STP	100 µg/l	
Sediment de apă dulce	117,8 mg/kg sediment dw	
Sediment de apă sărată	56,5 mg/kg sediment dw	
Sol	35,6 mg/kg sol dw	

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 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 și echipamente de iluminare rezistente la scântei/explozii. Țineți departe de flăcări deschise/căldură. Țineți departe sursele 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

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	Aerosol
Miros	Miros caracteristic
Prag de miros	Nu există date disponibile
Culoare	Nu există date disponibile privind culoarea

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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 este cazul (amestec)
Viscozitate dinamică	Nu există date disponibile
Viscozitate cinematică	Nu există date disponibile
Punct de topire	Nu există date disponibile
Punct de fierbere	-40/2°C; propulsor
Punct de aprindere	-104/2°C; propulsor
Rata de evaporare	Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile
Presiunea vaporilor	Nu există date disponibile
Solubilitate	Nu există date disponibile
Densitatea relativă	Nu există date disponibile
Temperatură de descompunere	Nu există date disponibile
Temperatură de auto-aprindere	365°C; Propulsor
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:

Poate forma încărcări electrostatice: risc de aprindere. Poate fi aprins de scântei. Împrăștierea de gaz/vapori la nivelul podelei: pericol de aprindere. Nu este inflamabil sau exploziv în mod spontan.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Nu există date disponibile.

10.4. Condiții de evitat:

Folosii aparate și echipament de iluminat rezistente la scântei/explozii. Feriți de flăcări deschise/căldură. Feriți de sursele de aprindere/scântei.

10.5. Materiale incompatibile.

Baze (puternice), acizi (puternici), agenți de oxidare.

10.6. Produse periculoase de descompunere:

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

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Determinarea valorii	Observație
Oral	LD50	Echivalent cu OECD 401	>5840 mg/kg bw		Șobolan (mascul/femelă)	Prin extrapolare	
Cutanat	LD50	Echivalent cu OECD 402	>2800 mg/kg bw	24 ore	Șobolan (mascul/femelă)	Prin extrapolare	
Inhalare (vapori)	LC50	Echivalent cu OECD 403	>25,2 mg/m ³ aer	4 ore	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală	

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

Oxid de zinc

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Determinarea valorii	Observație
Oral	LD50	Echivalent cu OECD 401	>5000 mg/kg bw		Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală	
Cutanat	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg bw	24 ore	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală	
Inhalare (praf)	LC50	Echivalent cu OECD 403	>5,7 mg/l	4 ore	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală	

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

Concluzie

Nu se clasifică pentru toxicitate acută.

Coroziune/Iritație

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

Cale de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Momentul de timp	Specii	Determinarea valorii	Observație
Ochi	Neiritant	Echivalent cu OECD 405		24;48;72 ore	Iepure	Valoare extrapolare	Tratament unic
Piele	Iritant	Echivalent cu OECD 404	4 ore	24,48;72; ore	Iepure	Valoare experimentală	

Oxid de zinc

Cale de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Momentul de timp	Specii	Determinarea valorii	Observație
Ochi	Neiritant	OECD 405	24 ore	24; 72 ore	Iepure	Valoare experimentală	
Piele	Neiritant	OECD 404	24 ore	24 ore	Iepure	Valoare experimentală	
Nu se aplică (text in vitro)	Necoroziv	OECD 431	3 minute	1 oră	Epiderme umane reconstituite	Valoare experimentală	

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

Concluzie

Provoacă iritația pielii.

Nu este clasificat ca fiind iritant pentru ochi.

Nu este clasificat ca fiind iritant pentru sistemul respirator.

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

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

Oxid de zinc

Cale de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Moment de timp de observație	Specii	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nu sensibilizează	OECD 406			Porc de Guineea (femelă)	Valoare experimentală	
Piele	Nu sensibilizează	Observație umană	2 zile	72 ore	Om	Valoare experimentală	

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

Concluzie

Nu este clasificat ca sensibilizând pielea.

Nu este clasificat a fi sensibilizant în caz de inhalare.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Determinarea valorii
Cutanat	NOAEL	Echivalent cu OECD 453	0,5 ml			52-104 săptămâni (3 ori/săptămână)	Șoarece (mascul/femelă)	Valoare experimentală
Inhalare (vapori)	NOAEC	Tast de toxicitate sub-acută	14000mg /m ³ aer	Sistem nervos central	Nici un efect	3 zile (8 ore/zi)	Șobolan (mascul)	Valoare experimentală
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalent cu OECD 413	24300mg /m ³ aer		Nici un efect	13 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul/femelă)	

Oxid de zinc

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Determinarea valorii
Orală (dietă)	NOEL	OECD 408	3000 ppm		Nici un efect	13 săptămâni (zilnic)	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare extrapolară
Inhalare (aerosol)	NOAEL	OECD 413	1,5 mg/m ³ aer		Nici un efect	13 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul)	Valoare experimentală

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

Concluzie

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Nu se clasifică pentru toxicitate subcronică.

Mutagenicitate (în vitro)

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

Rezultat	Metodă	Substrat test	Efect	Determinarea valorii
Negativ	Echivalent cu OECD 476	Celule din ficat de șobolan	Nici un efect	Prin extrapolare
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Echivalent cu OECD 471	Bacterii (S. typhimurium)	Nici un efect	Prin extrapolare
Negativ	OECD 476	Limfocite umane	Nici un efect	Prin extrapolare

Oxid de zinc

Rezultat	Metodă	Substrat test	Efect	Determinarea valorii
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Echivalent cu OECD 471	Bacterii (S. typhimurium)	Nici un efect	Valoare experimentală

Mutagenicitate (în vivo)

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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

Oxid de zinc

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

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

Cancerigenitate

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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

Toxicitate reproductivă

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Determinarea valorii
Toxicitate pentru dezvoltare	NOAEL	Echivalent cu OECD 414	10560 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Șoarece	Nici un efect		Prin extrapolare
	LOAEL	Echivalent cu OECD 414	31680 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Șoarece	Variații scheletice minore	Făt	Prin extrapolare
Toxicitate maternală	NOAEL	Echivalent cu OECD 414	3168 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Șoarece (femelă)	Nici un efect		Prin extrapolare
	LOAEL	Echivalent cu OECD 414	10560 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Șoarece (femelă)	Decolorarea limbii	Plămâni	Prin extrapolare
Efecte asupra fertilității	NOAEL	Echivalent cu OECD 416	31680 mg/m ³ aer	13 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul/femelă)	Nici un efect		Prin extrapolare

oxid de zinc

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Determinarea valorii
Toxicitate pentru dezvoltare	NOAEL	OECD 414	7,5 mg/kg bw/zi	14 zile (6 ore/zi)	Șobolan	Nici un efect	Făt	Valoare experimentală
Toxicitate maternală	NOAEC	OECD 414	7,5 mg/kg bw/zi	14 zile (6 ore/zi)	Șobolan	Nici un efect		Valoare experimentală
Efecte asupra fertilității	NOAEL (F1)	Echivalent cu OECD 416	7,5 mg/kg bw/zi	22 săptămâni (zilnic)	Șobolan (mascul/femelă)	Nici un efect		Prin extrapolare

Clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele relevante.

Concluzie CMR

Nu este clasificat pentru cancerigenitate.

Nu este clasificat pentru toxicitate mutagenă sau genotoxicitate.

Nu este clasificat pentru toxicitate reproductivă sau pentru dezvoltare.

Alte efecte ale toxicității

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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

Efecte cronice în urma expunerii pe termen scurt și lung

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

Nu există efecte cunoscute

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate:

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specie	Model test	Apă dulce/sărată	Determinarea valorii
Toxicitate acută - pești	LL50	OECD 203	11,4 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistem semi-static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate acută -	EL50	OECD 202	3 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistem	Apă dulce	Valoare

9/16

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

nevertebrate						static		experimentală; GLP
Toxicitate – alge și alte plante acvatice	EL50	OECD 201	10 mg/l-30 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
	ErC50	OECD 201	30 mg/l-100 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate pe termen lung – pești	NOELR		2,045 mg/l	28 zile	Oncorhynchus mykiss		Apă dulce	QSAR
Toxicitate pe termen lung – nevertebrate acvatice	NOELR	OECD 211	1 mg/l- 2 mg/l	21 zile	Daphnia magna	Sistem static	Apă dulce	Prin extrapolare
	NOEC	OECD 211	0,17 mg/l	21 zile	Daphnia magna	Sistem static	Apă dulce	Prin extrapolare
	LOEC	OECD 211	0,32 mg/l	21 zile	Daphnia magna	Sistem static	Apă dulce	Prin extrapolare
Toxicitate acută microorganismele	EC50		1 mg/l-10 mg/l		Bacterii			
	EL50		35,57 mg/l	48 ore	Tetrahymena pyriformis		Apă dulce	QSAR
	NOELR		7,959 mg/l	48 ore	Tetrahymena pyriformis		Apă dulce	QSAR

oxid de zinc

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Model test	Apă dulce/sărată	Determinarea valorii
Toxicitate acută - pești	LC50	ASTM E729-88	0,169 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistem static	Apă dulce	Prin extrapolare; ion de zinc
Toxicitate acută - nevertebrate	EC50	OECD 202	1,7mg/l – 9 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistem static	Apă dulce	Extrapolare; ion de zinc
Toxicitate – alge și alte plante acvatice	IC50	OECD 201	0,136 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; ion de zinc
	NOEC	OECD 201	0,024 mg/l	3 zile	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistem static	Apă dulce	Apă dulce
Toxicitate pe termen lung – pești	NOEC	OECD 215	0,039 mg/l-0,095 mg/l	30 zile	Oncorhynchus mykiss	Sistem de curgere	Apă dulce	Prin extrapolare; ion de zinc
Toxicitate pe termen lung – nevertebrate acvatice	NOEC	OECD 211	0,048 mg/l – 0,156 mg/l	21 zile	Daphnia magna	Sistem semi-static	Apă dulce	Prin extrapolare; ion de zinc
Toxicitate – microorganismele acvatice	EC50	OECD 209	>1000 mg/l	3 ore	Nămol activat	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP

Clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele relevante.

Concluzie

Toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.

12.2 Persistența și degradare:

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

Biodegradare în apă

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301F: Test respirator manometric	98%; GLP	28 zile	Valoare experimentală

Concluzie

Conține component(e) care se degradează ușor.

12.3. Potențial de bioacumulare

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

Coefficientul Kow (distribuție apă – octanol)

Metodă	Observație	Valoare	Temperatură	Determinarea valorii
	Nu este cazul (amestec)			

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

Coefficientul de distribuție apă – octanol

Metodă	Observație	Valoare	Temperatură	Determinarea valorii
		3,4 - 4,6		

oxid de zinc

BCF pești

Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Determinarea valorii
BCF		38 - 277	28 zile	Palaemon elegans	Prin extrapolare

Coefficientul de distribuție apă – octanol

Metodă	Observație	Valoare	Temperatură	Determinarea valorii
		1,53		Valoare estimată

Concluzie

Conține component(e) bioacumulative.

12.4. Mobilitate în sol:

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

Coefficient de repartiție sol/carbon organic/apă

Metodă	Fracțiune aer	Fracțiune biota	Fracțiune sediment	Fracțiune sol	Fracțiune apă	Determinarea valorii
Nivel III Mackay	98%	0%	0%	0%	1,3%	Valoare calculată

oxid de zinc

Coefficient Koc

Parametru	Metodă	Valoare	Determinarea valorii
Coefficient Koc		2,2	Studiu de literatură

Concluzie

Nu se poate trage o concluzie definitivă pe baza valorilor numerice existente

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

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

12.6 Alte efecte adverse:

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

Potențial de încălzire globală (GWP)

Nici unul din componentele cunoscute nu este inclus în lista substanțelor care pot contribui la efectul de seră (Regulamentul (CE) 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).

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

Potențial de încălzire globală (GWP)

Nu este inclus în lista substanțelor care pot contribui la efectul de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014).

oxid de zinc

Potențial de încălzire globală (GWP)

Nu este inclus în lista substanțelor care pot contribui la efectul de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014).

Pânza freatică

Poluant al pânzei freatice.

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:

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

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

12 01 12*: (deșeuri în urma modelării și tratării fizice și mecanice a metalelor și plasticelor: ceruri și grăsimi uzate). În funcție de ramura industrială și procesul de producție, pot fi aplicabile și alte coduri. Deșeu periculos conform Regulamentului (UE) Nr. 1357/2014.

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:

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	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. Pericol 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

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

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	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/IMSCB)

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	63
Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	277
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
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 73/78 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	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 brut

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementările

15.1 Reglementări / legislația privind protecția muncii și protecția mediului înconjurător specifică substanței sau amestecului

Legislația europeană

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

Conținut VOC	Observații
≥55%	

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
- hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan <5%	<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. 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 R65 sau 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), 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 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. <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 R65 sau 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 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.</p>

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

<p>- hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%</p>	<p>Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoriile 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă acestea apar în Partea a 3-a a Anexei VI la respectivul Regulament sau nu.</p>	<p>Statele membre pun datele respective la dispoziția Comisiei.</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: - 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. 2. Fără a se aduce atingere aplicării altor regulamente comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se vor asigura, înaintea introducerii pe piață, că ambalajul acestor pulverizatoare cu aerosoli este marcat vizibil, lizibil și greu de șters după cum urmează: „Doar pentru folosire profesională.” 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. 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>
--	--	--

Legislația națională din Olanda:
WHITE SUPREME GREASE SPRAY

Identificarea deșeurilor (Olanda)	LWCA (Olanda): Categoria KGA 06
Waterbezwaarlijkheid	6

Legislația națională din Germania:
WHITE SUPREME GREASE SPRAY

WGK	3; Clasificarea poluării apei bazată pe componentele în conformitate cu Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) din 27 iulie 2005 (Anhang 4)
-----	--

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici n-hexan<5%

TA-Luft	5.2.5; 1
---------	----------

oxid de zinc

Schwangerschaft Gruppe	C
Schwangerschaft Gruppe	C
MAK 8-Stunden-Mittelwert mg/m ³	Zink und seine anorganische Verbindungen (alveolengängige Fraktion); 0,1 mg/m ³ ; gemessen als alveolengängige Fraktion (vgl. Abschn. Vd) S. 191)
	Zink und seine anorganische Verbindungen (einatembare Fraktion); 2 mg/m ³ ; gemessen als einatembare Fraktion (vgl. Abschn. Vd) S. 191)
TA-Luft	5.2.1

Legislația națională din Franța:
WHITE SUPREME GREASE SPRAY

Nu există date disponibile

Legislația națională din Belgia:
WHITE SUPREME GREASE SPRAY

Nu există date disponibile

Alte date relevante:
WHITE SUPREME GREASE SPRAY

Nu există date disponibile

15.2 Evaluarea securității chimice:
Nu este necesară evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul întreg al oricăror fraze H menționate la capitolele 2 și 3

H220	Gaz extrem de inflamabil
H222	Aerosol extrem de inflamabil
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H229	Recipient sub presiune. Poate exploda în caz de încălzire.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal dacă este înghițit sau intră în căile respiratorii.

WHITE SUPREME GREASE SPRAY

H315	Provoacă iritarea pielii
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

(*) CLASIFICARE INTERNĂ DE CĂTRE BIG

Substanțe PBT = substanțe persistente, bioacumulative și toxice

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

Factori M

oxid de zinc	1	Acut	ECHA
oxid de zinc	1	Cronic	ECHA

Informațiile reproduse în această fișă tehnică de securitate se bazează pe datele și eșantioanele furnizate către BIG. Fișa a fost elaborată conform celor mai bune capacități ale noastre și conform cunoștințelor de la data respectivă. Fișa tehnică 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 tehnice 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 tehnică de securitate, informațiile nu se aplică substanțelor/preparatelor/amestecurilor într-o formă mai pură, amestecate cu alte substanțe sau în alte procese. Fișa tehnică de securitate nu oferă specificații referitoare la calitate pentru substanțele/preparatele/amestecurile respective. Respectarea instrucțiunilor din prezenta fișă tehnică 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 tehnică 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 tehnice 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.