



SICHERHEITSDATENBLATT Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400
Produktnummer	RF0192C
UFI	UFI: 0DP8-A184-4002-6Q9J
Reach Registrierung Anmerkungen	Dies ist eine MISCHUNG; In diesem Dokument sind keine Registrierungsinformationen enthalten. Holts gelten als nachgeschalteter Anwender.

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Autowartungsprodukt. Lack.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Kontaktperson	Kontakt E-Mailadresse: info@holtsauto.com
Hersteller	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Notrufnummer	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria) +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium) +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria) +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia) +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus) +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic) +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark) +372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia) +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland) + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France) +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany) +302106479250; +302106479450; devxp.gcs@aade.gr, environment.gcs@aade.gr (Greece) +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary) +354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland) +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland) +390649906140; inscweb@iss.it (Italy) +371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia) +370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania) +320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg) +356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta) +31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands) +4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway) +48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland) +351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal) +40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania) +7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia) +421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia) + 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia) +34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain) +46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden) +44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)
---------------------	--

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren	Aerosol 1 - H222, H229
Gesundheitsgefahren	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Umweltgefahren	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Gefahrenhinweise	H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.
UFI	UFI: 0DP8-A184-4002-6Q9J
Enthält	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht, Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten.
Zusätzliche Sicherheitshinweise	P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	30-60%
CAS-Nummer: 64742-49-0	EG-Nummer: 265-151-9
Reach Registriernummer: 01-2119475133-43-XXXX	
Klassifizierung	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
PROPAN	10-30%
CAS-Nummer: 74-98-6	EG-Nummer: 200-827-9
Reach Registriernummer: 01-2119486944-21-XXXX	
Klassifizierung	
Flam. Gas 1A - H220	

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

BUTAN 10-30%		
CAS-Nummer: 106-97-8	EG-Nummer: 203-448-7	Reach Registriernummer: 01-2119474691-32-XXXX
Klassifizierung Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		
ISOBUTAN 10-30%		
CAS-Nummer: 75-28-5	EG-Nummer: 200-857-2	Reach Registriernummer: 01-2119485395-27-XXXX
Klassifizierung Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		
XYLOL 5-10%		
CAS-Nummer: 1330-20-7	EG-Nummer: 215-535-7	Reach Registriernummer: 01-2119488216-32-XXXX
Klassifizierung Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315		
Naphtha (Erdöl), leichte aromatische 1-5%		
CAS-Nummer: 64742-95-6	EG-Nummer: 918-668-5	Reach Registriernummer: 01-2119455851-35-XXXX
Klassifizierung Asp. Tox. 1 - H304		
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten. 1-5%		
CAS-Nummer: 64742-48-9	EG-Nummer: 919-857-5	Reach Registriernummer: 01-2119463258-33-XXXX
Klassifizierung Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304		

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

ETHYLBENZOL		1-5%
CAS-Nummer: 100-41-4	EG-Nummer: 202-849-4	Reach Registriernummer: 01-2119489370-35-XXXX
Klassifizierung		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 4 - H332		

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen.
Hautkontakt	Haut gründlich mit Wasser und Seife oder einem geprüften Hautreiniger waschen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
Augenkontakt	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Mindestens weitere 15 Minuten lang abspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Verschlucken	Mit Bezug auf die physikalische Natur dieses Produktes ist es unwahrscheinlich, dass ein Verschlucken auftreten kann.
Hautkontakt	Verursacht Hautreizungen.
Augenkontakt	Kann vorübergehende Augenreizung verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Besondere Behandlungsmethoden	Symptomatisch behandeln.
--------------------------------------	--------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Löschen mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf.
------------------------------	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren	Behälter können bei Erhitzen stark bersten oder explodieren, aufgrund eines übermäßigen Druckaufbaus.
---------------------------	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung	Behälter aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist.
--	---

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Methoden zur Reinigung Bei der Arbeit geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Handschuhe, Schutzbrille / Gesichtsschutz, Atemschutz, Stiefel, Kleidung oder Schürze tragen, sofern angemessen. Von allen Zündquellen fernhalten. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttetem. Für ausreichende Belüftung sorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten Verschütten von Materialien vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Wenn die Luftverunreinigung oberhalb der erlaubten Grenze liegt, geeigneten Atemschutz verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerklasse Lagerung entzündbarer Druckgase.

7.3. Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

PROPAN

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 1800 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 4000 ppm 7200 mg/m³

Kat II, DFG

BUTAN

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 2400 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 4000 ppm 9600 mg/m³

Kat II, DFG

ISOBUTAN

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 2400 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 4000 ppm 9600 mg/m³

Kat II, DFG

XYLOL

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 100 ppm 440 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 200 ppm 880 mg/m³

H, Kat II, DFG, EU

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten.

Advisory OEL. CEFIC-HSPA : 1200 mg/m³

ETHYLBENZOL

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 100 ppm(H) 440 mg/m³(H)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

H = Hautresorptiv.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht (CAS: 64742-49-0)

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

DNEL	Arbeiter - Inhalation, Neurotoxizität; Kurzfristig Akut: 1286.4 mg/m ³
	Arbeiter - Reizung (Atemwege); Langfristig Lokale Wirkungen: 837.5 mg/m ³
	Arbeiter - Reizung (Atemwege); Kurzfristig Akut: 1066.67 mg/m ³
	Arbeiter - Gefahr für die Augen
	Keine Gefahr identifiziert
	Allgemeine Bevölkerung - Inhalation, Neurotoxizität; Kurzfristig Akut: 1152 mg/m ³
	Allgemeine Bevölkerung - Reizung (Atemwege); Langfristig Lokale Wirkungen: 178.57 mg/m ³
	Allgemeine Bevölkerung - Reizung (Atemwege); Kurzfristig Akut: 640 mg/m ³
	Allgemeinbevölkerung - Gefahr für die Augen
Keine Gefahr identifiziert	

XYLOL (CAS: 1330-20-7)

DNEL	Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 108 mg/kg/Tag
	Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 180 mg/kg/Tag
	Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 174 mg/m ³
	Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 174 mg/m ³
	Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 289 mg/m ³
	Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 289 mg/m ³
	Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 14.8 mg/m ³
	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 77 mg/m ³

Naphtha (Erdöl), leichte aromatische (CAS: 64742-95-6)

DNEL	Industrie - Dermal; : 25 mg/kg bw/day
	Industrie - Inhalation; : 150 mg/m ³
	Verbraucher - Dermal; : 11 mg/kg bw/day
	Verbraucher - Inhalation; : 32 mg/m ³
	Verbraucher - Oral; : 11 mg/kg bw/day

ETHYLBENZOL (CAS: 100-41-4)

DNEL	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 77 mg/m ³
	Arbeiter - Reizung (Atemwege); Kurzfristig Akut: 293 mg/m ³
	Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 180 mg/kg/Tag
	Arbeiter - Gefahr für die Augen
	geringe Gefahr (kein Schwellenwert abgeleitet)
	Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 15 mg/m ³
	Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.6 mg/kg/Tag
	Allgemeinbevölkerung - Gefahr für die Augen
geringe Gefahr (kein Schwellenwert abgeleitet)	

PNEC	Süßwasser; 0.1 mg/l
	Intermittierende Freisetzung, Süßwasser; 0.1 mg/l
	Meerwasser; 0.01 mg/l
	Kläranlage; 9.6 mg/l
	Sediment (Süßwasser); 13.7 mg / kg Sedimenttrockengewicht
	Sediment (Meerwasser); 1.37 mg / kg Sedimenttrockengewicht
	Erde; 2.68 mg / kg Bodentrockengewicht
	Sekundärvergiftung (Gefahren für Raubtiere) - Oral; 200 mg / kg Lebensmittel

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten. (CAS: 64742-48-9)

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

DNEL	Industrie - Dermal; Langfristig : 208 mg/kg/Tag
	Industrie - Inhalation; Langfristig : 871 mg/m ³
	Verbraucher - Dermal; Langfristig : 125 mg/kg/Tag
	Verbraucher - Inhalation; Langfristig : 185 mg/m ³
	Verbraucher - Oral; Langfristig : 125 mg/l

Polybutyl titanate (CAS: 162303-51-7)

DNEL	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 127 mg/m ³
	Arbeiter - Gefahr für die Augen mittlere Gefahr (kein Schwellenwert abgeleitet)
	Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 5.43 mg/m ³
	Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.625 mg/kg/Tag
	Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.625 mg/kg/Tag
PNEC	Süßwasser; 0.08 mg/l
	Intermittierende Freisetzung, Süßwasser; 2.25 mg/l
	Meerwasser; 0.008 mg/l
	Kläranlage; 66 mg/l
	Sediment (Süßwasser); 0.069 mg / kg Sedimenttrockengewicht Sediment (Meerwasser); 0.007 mg / kg Sedimenttrockengewicht Erde; 0.017 mg / kg Bodentrockengewicht

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Augen-/ Gesichtsschutz

Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden Spritzschutzbrillen gegen Chemikalien.

Handschutz

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Handschuhe, die aus den folgenden Materialien hergestellt wurden, können einen geeigneten chemischen Schutz bieten: Gummi (Natur-, Latex-).

Anderer Haut- und Körperschutz

Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Kontakt mit der Flüssigkeit und wiederholten oder lang andauernden Kontakt mit Dampf zu vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung waschen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden.

Atemschutzmittel

Im Fall von sehr starker Luftverschmutzung kann Atemschutz erforderlich werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Aerosol.
Farbe	Silbern.

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Geruch	Charakteristisch.
Flammpunkt	< 0°C
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Untere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 1.1% Obere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 10.9%
Relative Dichte	~ 0.705 @ 20°C
Selbstentzündungstemperatur	200°C
9.2. Sonstige Angaben	
Flüchtigkeit	89.46%
Flüchtige organische Komponenten	Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 605.9 g/litre.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Es ist unwahrscheinlich, dass ein bestimmtes Material bzw. eine bestimmte Materialengruppe mit dem Produkt reagiert und zu einer gefährlichen Situation führt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Beißender Rauch oder Dämpfe. Kohlenoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte Die Informationen basieren auf den Daten der Bestandteile und ähnlicher Produkte.

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg) 25.000,0

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Gase ppmV) 300.000,0

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l) 115,79

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Staub/Nebel mg/l) 100,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Genotoxizität - in vivo Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Kann Schläfrigkeit oder Schwindelgefühl verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Nicht relevant.

Einatmen

Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen. Umfangreiche Verwendung des Produktes in Bereichen mit unzureichender Belüftung kann zu Anreicherungen von gefährlichen Dampfkonzentrationen führen. Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Kopfschmerzen.

Verschlucken

Es werden keine schädlichen Auswirkungen von Mengen erwartet, die versehentlich aufgenommen werden können.

Hautkontakt

Verursacht Hautreizungen.

Augenkontakt

Kann vorübergehende Augenreizung verursachen.

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Expositionsweg Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.

Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Ratte

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) LC₅₀ > 5610 mg/m³, Inhalation, Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Keine nachteilige Wirkung beobachtet (nicht reizend)

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Keine nachteilige Wirkung beobachtet (nicht reizend)

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Keine Informationen verfügbar.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Nicht sensibilisierend.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Keine Nebenwirkungen beobachtet (negativ)

Genotoxizität - in vivo Keine Nebenwirkungen beobachtet (negativ)

Kanzerogenität

Karzinogenität NOAEC 9869 mg/m³, Inhalation, Ratte Keine nachteiligen Wirkungen beobachtet.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Zwei-Generationen-Studie - NOAEC > 24700 mg/m³, Inhalation, Ratte Keine nachteiligen Wirkungen beobachtet.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Entwicklungstoxizität: - NOAEC: 23900 mg/m³, Inhalation, Ratte
Entwicklungstoxizität: - NOAEL: 500 mg/kg/Tag, Dermal, Ratte Keine nachteiligen Wirkungen beobachtet.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Schlüssige Daten, aber zur Klassifizierung nicht ausreichend.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Schlüssige Daten, aber zur Klassifizierung nicht ausreichend.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

PROPAN

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ 5.000,0
mg/kg)

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale
Toxizität (mg/kg) 5.000,0

BUTAN

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ 5.000,0
mg/kg)

Spezies Ratte

ISOBUTAN

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ 5.000,0
mg/kg)

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale
Toxizität (mg/kg) 5.000,0

XYLOL

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ 3.523,0
mg/kg)

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale
Toxizität (mg/kg) 3.523,0

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität 2.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Spezies Kaninchen

Geschätzte Akute dermale
Toxizität (mg/kg) 2.000,0

Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität 29.000,0
(LC₅₀ Dämpfe mg/l)

Spezies Ratte

Spezies Mensch

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

**Geschätzte Akute
Inhalationstoxizität
(Dämpfe mg/l)** 11,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung
auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-
reizung** Verursacht schwere Augenreizung.

Kanzerogenität

IARC Karzinogenität IARC Gruppe 3: Nicht klassifizierbar hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

Naphtha (Erdöl), leichte aromatische

Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD₅₀
mg/kg)** 3.492,0

Spezies Ratte

Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität
(LD₅₀ mg/kg)** 3.160,0

Spezies Kaninchen

Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität
(LC₅₀ Dämpfe mg/l)** 6.193,0

Spezies Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung
auf die Haut** Verursacht leichte Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-
reizung** Not irritating

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Keine Informationen verfügbar.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Nicht sensibilisierend.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Es gibt keinen Hinweise auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff.

Kanzerogenität

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Karzinogenität Keine Informationen verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Kann Schläfrigkeit oder Schwindelgefühl verursachen. Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten.

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Spezies Ratte

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Ratte

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 5.000,0

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Spezies Ratte

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg) 5.000,0

Akute Toxizität - inhalativ

Spezies Ratte

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) LC₅₀ > 5000 mg/m³, Inhalation, Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Nicht reizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Keine Informationen verfügbar.

Hautsensibilisierung

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Hautsensibilisierung	Nicht sensibilisierend.
<u>Keimzellen-Mutagenität</u>	
Genotoxizität - in vitro	Negativ.
Genotoxizität - in vivo	Negativ.
<u>Kanzerogenität</u>	
Karzinogenität	Es gibt keinen Beweis, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	
Reproduktionstoxizität - Fertilität	Ein-Generationen-Studie - NOAEL \geq 3000 mg/kg bw/day, Oral, Ratte P
Reproduktionstoxizität - Entwicklung	Entwicklungstoxizität: - NOAEC: \geq 300 ppm, Inhalation, Ratte
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u>	
STOT - einmalige Exposition	Schädigung des Zentralen und/oder peripheren Nervensystems.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u>	
STOT -wiederholte Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Aspirationsgefahr</u>	
Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

ETHYLBENZOL

<u>Akute Toxizität - oral</u>	
Anmerkungen (oral LD₅₀)	LD ₅₀ 3500 mg/kg, Oral, Ratte
<u>Akute Toxizität - dermal</u>	
Anmerkungen (dermal LD₅₀)	LD ₅₀ 15400 mg/kg, Dermal, Kaninchen
<u>Akute Toxizität - inhalativ</u>	
Anmerkungen (Inhalation LC₅₀)	Gesundheitsschädlich beim Einatmen. LC50 17629 mg/m ³ , Inhalation, Maus
<u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u>	
Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut	Nicht reizend.
<u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u>	
Starke Augenverätzung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Atemwegssensibilisierung</u>	
Atemwegssensibilisierung	Keine Informationen verfügbar.
<u>Hautsensibilisierung</u>	
Hautsensibilisierung	Keine Nebenwirkungen beobachtet (nicht sensibilisierend)
<u>Keimzellen-Mutagenität</u>	

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Genotoxizität - in vitro	Keine Nebenwirkungen beobachtet (negativ)
Genotoxizität - in vivo	Keine Nebenwirkungen beobachtet (negativ)
<u>Kanzerogenität</u>	
Karzinogenität	NOAEC 1085.13 mg/m ³ , Inhalation, Ratte Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	
Reproduktionstoxizität - Fertilität	Zwei-Generationen-Studie - NOAEC 4342.13 mg/m ³ , Inhalation, Ratte F1 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität - Entwicklung	Entwicklungstoxizität: - NOAEL: 750 mg/kg/Tag, Oral, Ratte Entwicklungstoxizität: - NOAEC: 434.21 mg/m ³ , Inhalation, Maus Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität in Tierversuchen.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u>	
STOT - einmalige Exposition	Schlüssige Daten, aber zur Klassifizierung nicht ausreichend.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u>	
STOT -wiederholte Exposition	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
Zielorgane	Hörorgane
<u>Aspirationsgefahr</u>	
Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Naphtha (Erdöl), leichte aromatische

Ökotoxizität Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.1. Toxizität

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LL₅₀, 96 Stunden: 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
LL₅₀, 96 Stunden: 8.2 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EL₅₀, 48 Stunden: 4.5 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EL₅₀, 72 Stunden: 3.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOELR, 72 Stunden: 0.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akute Toxizität - Mikroorganismen LL₅₀, 72 Stunden: 15.41 mg/l, Tetrahymena pyriformis

Chronische aquatische Toxizität

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere NOELR, 21 Tage: 2.6 mg/l, Daphnia magna

XYLOL

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 13.5 Stunden: 96 mg/l, Fisch

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 7.4 Stunden: 48 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen IC₅₀, 72 Stunden: 1-10 mg/l, Algen

Naphtha (Erdöl), leichte aromatische

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 9.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: 3.2 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 72 Stunden: 2.9 mg/l, Algen
NOEC, 71 Stunden: 1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Chronische aquatische Toxizität

Chronische Toxizität - Jungfische NOEC, 28 Tage: 1.23 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere NOEC, 21 Tage: 2.14 mg/l, Daphnia magna

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten.

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: > 1000 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen IC₅₀, 72 Stunden: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akute Toxizität - Mikroorganismen EL50, 48 Stunden: 0.95 mg/l, Tetrahymena pyriformis, QSAR

ETHYLBENZOL

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 4.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
LC₅₀, 96 Stunden: 5.1 mg/l, Menidia menidia (Atlantic silverside)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: 1.8 mg/l, Daphnia magna
LC₅₀, 48 Stunden: 3.2 mg/l, Ceriodaphnia dubia
LC₅₀, 96 Stunden: 2.6 mg/l, Mysid shrimp, Americamysis bahia

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Akute Toxizität - Wasserpflanzen	EC ₅₀ , 96 Stunden: 3.6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata EC10, NOEC, 96 Stunden: 3.4 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata EC ₅₀ , 96 Stunden: 7.7 mg/l, Skeletonema costatum EC10, NOEC, 96 Stunden: 4.5 mg/l, Skeletonema costatum
Akute Toxizität - Mikroorganismen	EC ₅₀ , 24 Stunden: 96 mg/l, Nitrosomonas sp.
Akute Toxizität - Terrestrisch	LC ₅₀ , 48 Stunden: 0.047 mg/cm ² , Eisenia Fetida (Regenwurm)
<u>Chronische aquatische Toxizität</u>	
Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere	LC ₅₀ , 7 Tage: 3.6 mg/l, Ceriodaphnia dubia NOEL, 7 Tage: 1.0 mg/l, Ceriodaphnia dubia

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

XYLOL

Biologischer Abbau Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

Naphtha (Erdöl), leichte aromatische

Biologischer Abbau Schnell abbaubar
Wasser - Zersetzung 78%: 28 Tage

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten.

**Persistenz und
Abbaubarkeit** Schnell abbaubar

ETHYLBENZOL

**Persistenz und
Abbaubarkeit** Schnell abbaubar 28 Tage 79%

Phototransformation Luft - Halbwertszeit 50%: 2.3 Tage

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Naphtha (Erdöl), leichte aromatische

Verteilungskoeffizient log Pow: < 4.5

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten.

Bioakkumulationspotential Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

ETHYLBENZOL

Bioakkumulationspotential BCF: 110, QSAR

Verteilungskoeffizient Log Kow (Log Pow): 3.6 @ 20 deg C

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Das Produkt enthält organische Lösungsmittel, die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

Naphtha (Erdöl), leichte aromatische

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten.

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

ETHYLBENZOL

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen. Leere Behälter dürfen wegen der Explosionsgefahr nicht angestochen oder verbrannt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines Im Lieferzustand wird dieses Produkt unter den Vorschriften für begrenzte Mengen versandt.

14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	AEROSOLS
Richtiger technischer Name (IMDG)	AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum),hydrotreated light)
Richtiger technischer Name (ICAO)	AEROSOLS
Richtiger technischer Name (ADN)	AEROSOLS

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	2.1
ADR/RID Klassifizierungscode	5F
ADR/RID Gefahrzettel	2.1
IMDG Klasse	2.1
ICAO-Klasse/-Unterklasse	2.1
ADN Klasse	2.1

Transportzettel



14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID Verpackungsgruppe	None
IMDG Verpackungsgruppe	None
ICAO Verpackungsgruppe	None
ADN Verpackungsgruppe	None

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff



14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS	F-D, S-U
ADR Transport Kategorie	2
Tunnelbeschränkungscode	(D)

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code	Nicht anwendbar.
---	------------------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

EU-Gesetzgebung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.

Richtlinie des Rates vom 20. Mai 1975 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aerosolpackungen (75/324/EWG) (in der geänderten Fassung).

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010.

Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

Wassergefährdungsklassifizierung WGK 2

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
 ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
 ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.
 BCF: Biokonzentrationsfaktor.
 BSB: Biochemischer Sauerstoffbedarf.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.
 EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.
 GHS: Global Harmonisiertes System.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.
 ICAO: Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr.
 IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.
 Kow: Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient.
 LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.
 LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).
 LOAEC: Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung.
 LOAEL: Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung.
 LOEC: Niedrigste Konzentration mit beobachteter Wirkung.
 MARPOL 73/78: Internationalen Übereinkommens zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973 in der Fassung seines Protokolls von 1978.
 NOAEC: Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung.
 NOAEL: Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung.
 NOEC: Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung.
 PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
 PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en).
 REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
 RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.
 SVHC: besonders besorgniserregende Stoffe.
 UVCB = Unbekannte oder variable Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien.
 vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

**Einstufungsverfahren gemäß
Verordnung (EG) 1972/2008** Aerosol 1 - H222, H229: Berechnungsmethode. Skin Irrit. 2 - H315: Berechnungsmethode.
 STOT SE 3 - H336: Berechnungsmethode. Aquatic Chronic 2 - H411: Berechnungsmethode.

Erstellt durch Regulatory Specialist

Änderungsdatum 15.12.2021

Änderung 11

Ersetzt Datum 18.10.2017

Sicherheitsdatenblattnummer 14331

Gun Gum Exhaust Lacquer Silver 400

Volltext der Gefahrenhinweise H220 Extrem entzündbares Gas.
H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.