

TECHNO FREINS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 27-3-2014 Datum herziening: 14-10-2019 Vervangt: 6-2-2019 Versie: 3.1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : TECHNO FREINS
Productcode : 303602
Producttype : Detergentia
Productidentificatie : Aërosol

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel
Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Ontvetten, reinigen, desoxiderende voor pads en remsystemen.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

IPC SAS
10, Quai Cdt Malbert CS 71821 29218 BREST CEDEX 2 - France
T 02-98-43-45-44 - F 02-98-43-22-53
ipc@groupe-ipc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

TECHNO FREINS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 - P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 - P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 - P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 - P260 - spuitnevel niet inademen.
 - P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 - P273 - Voorkom lozing in het milieu.
 - P280 - Beschermende handschoenen dragen.
 - P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
 - P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 - P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
- Extra zinnen
- : Enkel voor professioneel gebruik.
 - Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	(EG-Nr) 921-024-6 (REACH-nr) 01-2119475514-35	60 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(EG-Nr) 931-254-9 (REACH-nr) 01-2119484651-34	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kooldioxide stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 124-38-9 (EG-Nr) 204-696-9 (REACH-nr) exempté d'enregistrement	5 - 8	Press. Gas (Comp.), H280
n-hexaan	(CAS-Nr) 110-54-3 (EG-Nr) 203-777-6 (EU Identificatie-Nr) 601-037-00-0	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
n-hexaan	(CAS-Nr) 110-54-3 (EG-Nr) 203-777-6 (EU Identificatie-Nr) 601-037-00-0	(5 =<C < 100) STOT RE 2, H373

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten. Medische hulp inroepen indien ademhalingsproblemen aanhouden.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water/... wassen. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- EHBO na contact met de ogen : Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen. Laat het slachtoffer rusten.

TECHNO FREINS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Het inhaleren van dampen kan aanleiding geven tot ademhalingsproblemen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irriterend voor de huid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Opname onwaarschijnlijk.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Advies aan de arts: Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Koolstofdioxide. Verneveld water. Droog poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Explosiegevaar	: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Reactiviteit in geval van vuur	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Onvolledige verbranding en pyrolyse gassen van verschillende toxiciteit zoals koolmonoxide, kooldioxide, diverse koolwaterstoffen, aldehyden en roet.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Blusinstructies	: Projecties van aerosolen in fel brandende te veel druk als gevolg van de brand te controleren. Om overdruk te voorkomen dat spuiten met koud water. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Evacueren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Actie in het geval van boor-of crashes als gevolg lekkage van spuitbussen in spuitbussen. De ruimte ventileren. Niet roken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Evacueren en toegang beperken.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Gemorst product niet aanraken. Evacueren.
----------------	---

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. De dampen niet inademen.
----------------------	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Het resterende product opvangen met behulp van een niet-brandbare absorberende stof. Zand. Aarde. Vermiculite.
--------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. Gebruik slechts specifiek geschikte apparatuur voor dit product en de druk en de temperatuur ervan. Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is. Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen. Alle voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om een beginnende brand in de toevallige punctie door de vorken van een vorkheftruck pallets aerosolen te voorkomen. Niet doorboren, niet vallen, niet verpletteren dozen en aerosolen. Alle voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen bij het laden of lossen van voertuigen vallen spuiten te voorkomen.
--	---

Spuit of dichtbij of aan een vlam, een gloeilichaam, een elektrisch apparaat op - Niet roken. Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Opslaan en behandelen alsof er steeds een ernstig risico op brand/explosie en gevaar voor de gezondheid bestaat.

Hygiënische maatregelen	: De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.
-------------------------	--

TECHNO FREINS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen

: Bewaren bij een temperatuur lager dan 50°C. Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Gebruik gearde elektrische/mechanische apparatuur.

Opslagvoorwaarden

: Aanbevelingen die voor magazijnen en reserves die opgeslagen aerosolen . Het wordt aanbevolen om de- normaliseren aerosolen in voorraad . De " aerosol " of gebied moet worden ingesteld met een gaas van gaas max 5cm, de vorming van een kooi of met behulp van muren om te voorkomen dat spatten de aerosolen kunnen ontbranden rest van de voorraad . Rook niet .

Om het risico op vallen te verminderen, moet de pallet die het dichtst bij de grond te positioneren . Als de pakketten worden gestapeld, moet zij ervoor zorgen dat die lagere lagen niet crashen (risico van lekkage via compressie) .

Het wordt aanbevolen :

- Verlucht de lokalen en geen spuitbussen bewaren in de buurt van warmtebronnen, zoals zonlicht, vonken en open vuur
- Om de procedure van het vuur te gebruiken bij het werken . Bewaren in een droge, goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

VME (mg/m³) 1000 mg/m³

VLE (mg/m³) 1500 mg/m³

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

VME (mg/m³) 1000 mg/m³

VLE (mg/m³) 1500 mg/m³

n-hexaan (110-54-3)

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam n-Hexane

IOELV TWA (mg/m³) 72 mg/m³

IOELV TWA (ppm) 20 ppm

Referentie voorschriften COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam n-Hexane

VME (mg/m³) 72 mg/m³

VME (ppm) 20 ppm

Nota (FR) Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2

Referentie voorschriften Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Kooldioxide (124-38-9)

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam Dioxyde de carbone

IOELV TWA (mg/m³) 9000 mg/m³

IOELV TWA (ppm) 5000 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

TECHNO FREINS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Bescherming van de ogen:

Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven

Huid en lichaam bescherming:

Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: (PA)
Vlampunt	: < 0 °C (PA)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,68 (PA)
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 20,5 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 663 g/l (94.6%)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities. Zeer licht ontvlambare aerosol. Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Warmte. Rechtstreeks zonlicht. Vonken. Vermijd de accumulatie van elektrostatische ladingen. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Vermijd contact met hete oppervlakken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Aerosol metalen behuizing, om geen contact met oxiderende stoffen, zuren of basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onvolledige verbranding en pyrolyse gassen van verschillende toxiciteit zoals koolmonoxide, kooldioxide, diverse koolwaterstoffen, aldehyden en roet.

TECHNO FREINS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

LD50 oraal rat	> 16750 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 3350 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 259354 mg/m ³

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

LD50 oraal rat	5840 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2920 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 25200 mg/m ³

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

DEGRAISSANT FREINS

Productidentificatie	Aërosol
Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm ² /s

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Contact met de ogen : Tijdelijk branderig gevoel en roodheid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Misselijkheid. Kan irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingswegen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Voorkom lozing in het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

LC50 vissen 1	18,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	31,9 mg/l
EC50 72h algae 1	13,6 mg/l
NOEC chronisch vis	4,09 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	7,14 mg/l
NOEC chronisch algen	3 mg/l

TECHNO FREINS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Biodegradatie : 98 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Log Pow : 3,6

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering






13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Gebruikte of beschadigde spuitbussen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	AEROSOLS	Aerosols, flammable	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONNEMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Marine verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : 5F
Bijzondere bepalingen (ADR) : 190, 327, 344, 625
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E0
Verpakkingsinstructies (ADR) : P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP87, RR6, L2
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP9

TECHNO FREINS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV9, CV12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte	: 663 g/l (94.6%)
Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden	: Aerosol Generator richtlijn 75/324/ EEG en de aanpassingen. Verordening 648/2004 / EG en de aanpassingen van detergenten.

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
alifatische koolwaterstoffen	>=30%

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Imp. DL4.

TECHNO FREINS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aerosol 1	Spuitbus, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Press. Gas (Comp.)	Gassen onder druk : Samengeperst gas
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.