



Restore Benzine Injectoren-Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

MSDS Versie: E04.00

Datum van uitgave: 06/05/2014

Blend Versie: 8

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Restore Benzine Injectoren-Reiniger
Productcode : S40864

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Additief voor benzine brandstoffen.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Groupe Restore - Biral N.V.
Rue de l'Echauffourée 1
7700 MOESKROEN (MOUSCRON) - België
T +32 (0)56 33 38 40 - F +32 (0)56 33 38 07
biral.lubricants@laposte.net - www.biral-lubricants.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: 0032 (0)14 58 45 45

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

F; R11
Xn; R65
R66
R52/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Gevenaanduidingen (CLP) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P405 - Achter slot bewaren
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en

Restore Benzine Injectoren-Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen
P331 - GEEN braken opwekken
P280 - oogbescherming dragen
P273 - Voorkom lozing in het milieu

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	(EG nr) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	50 - 75	Xn; R65 R66
4-methylpentan-2-ol	(CAS-nr) 108-11-2 (EG nr) 203-551-7 (EU-Identificatienummer) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	10 - 25	R10 Xi; R36/37/38
ethanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG nr) 200-578-6 (EU-Identificatienummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	5 - 10	F; R11
Polyalkylene amine	(CAS-nr) 84605-20-9	5 - 10	Xi; R38 R52/53
2-Propanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-Identificatienummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	5 - 10	F; R11 Xi; R36 R67
Polyether	(CAS-nr) 173140-85-7	1 - 2,5	Xi; R38
Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	(CAS-nr) 64742-94-5 (EG nr) 265-198-5 (EU-Identificatienummer) 649-424-00-3	1 - 2,5	Xn; R65 N; R51/53 R66 R67
Naftaleen	(CAS-nr) 91-20-3 (EG nr) 202-049-5 (EU-Identificatienummer) 601-052-00-2 (REACH-nr) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Kank.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
4-methylpentan-2-ol	(CAS-nr) 108-11-2 (EG nr) 203-551-7 (EU-Identificatienummer) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	(C >= 25) Xi;R37

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	(EG nr) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
4-methylpentan-2-ol	(CAS-nr) 108-11-2 (EG nr) 203-551-7 (EU-Identificatienummer) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
ethanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG nr) 200-578-6 (EU-Identificatienummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Polyalkylene amine	(CAS-nr) 84605-20-9	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
2-Propanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-Identificatienummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Polyether	(CAS-nr) 173140-85-7	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315

Restore Benzine Injectoren-Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	(CAS-nr) 64742-94-5 (EG nr) 265-198-5 (EU-Identificatienummer) 649-424-00-3	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Naftaleen	(CAS-nr) 91-20-3 (EG nr) 202-049-5 (EU-Identificatienummer) 601-052-00-2 (REACH-nr) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
4-methylpentan-2-ol	(CAS-nr) 108-11-2 (EG nr) 203-551-7 (EU-Identificatienummer) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335	
ethanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG nr) 200-578-6 (EU-Identificatienummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319	

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Houd de vitale functies in de gaten. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Mond grondig met water spoelen. Niet laten braken. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na contact met de huid	: irritatie/prikkeling van de huid. Het herhaald of langdurig huidcontact kan huidontsteking of ontvetting veroorzaken.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Schadelijk bij inslikken. Hoofdpijn. Buikpijn. Kans op aspiratiepneumonie. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Alcoholbestendig schuim. BC-poeder.

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

Brandgevaar	: Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren electrostatisch opladen en door statische ontlading ontvlammen.
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Restore Benzine Injectoren-Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Veiligheidsbril. Gelaatsscherm. Handschoenen. beschermende kleding.

Noodprocedures : Gevarezone afbakenen. Lager gelegen ruimten afdichten. Bij groot lek of in gesloten ruimte: ademluchttoestel. Verontreinigde kleding reinigen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Binnendringen in riool verhinderen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.

Reinigingsmethodes : De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 : beantwoorden aan de wettelijke normen. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid. Dit produkt vormt onder normale omstandigheden en met inachtneming van industriële hygiëne geen bijzonder gevaar.

Hygiënische maatregelen : Normale hygiëne. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : In orde met de wettelijke normen. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Opslagtemperatuur : < 45 °C

Opslagplaats : In orde met de wettelijke normen. Ventilatie langs de vloer. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. correct geëtiketteerd.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Italië - Portugal - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm
ACGIH

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

België	Grenswaarde (mg/m ³)	106 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	25 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	169 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	40 ppm
België	Bijkomende indeling	D
Frankrijk	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	25 ppm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	85 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	20 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm

Restore Benzine Injectoren-Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	106 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	170 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	40 ppm

ethanol (64-17-5)

België	Grenswaarde (mg/m ³)	1907 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	1000 ppm

2-Propanol (67-63-0)

België	Grenswaarde (mg/m ³)	500 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	1000 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	400 ppm

Naftaleen (91-20-3)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	53 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	80 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	15 ppm
België	Bijkomende indeling	D

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.



Bescherming handen : neopreen. nitrile. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Helder.
Kleur	: Geel.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	:
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
brekingsindex	: 1,433
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 75 °C
Vlampunt	: 15 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid @20°C	: 805 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water.

Restore Benzine Injectoren-Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch @40°C	: 1,5 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch @40°C	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:
Viscositeitsindex	:
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 93,4 %
Aanvullende informatie	: De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Verwijderd houden van: sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Naftaleen (91-20-3)

ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Ecologie - water	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naftaleen (91-20-3)

LC50 vissen 1	6,08 mg/l 96h
---------------	---------------

Restore Benzine Injectoren-Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Biologisch afbreekbaar in de bodem.

ethanol (64-17-5)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Biologisch afbreekbaar in de bodem. Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

2-Propanol (67-63-0)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Biologisch afbreekbaar in de bodem. In de bodem biologisch afbreekbaar in anaërobe omstandigheden. Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

12.3. Bioaccumulatie

ethanol (64-17-5)

Bioaccumulatie Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

2-Propanol (67-63-0)

Bioaccumulatie Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ethanol, isopropanol), 3, II, (D/E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 3

Gevaarsetiketten (ADR) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33

Classificeringscode (ADR) : F1

Restore Benzine Injectoren-Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Oranje identificatiebord

:



Bijzondere Bepalingen (ADR) : 274, 601, 640D
Transportcategorie (ADR) : 2
Code tunnelbeperking (ADR) : D/E
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2
EAC code : •3YE

14.6.2. Transport op open zee

EmS nummer (1) : F-E, S-E

14.6.3. Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : 364
Instructie "passenger" (ICAO) : 353
Instructie "passenger" - Beperkte hoeveelheden (ICAO) : Y341

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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 enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Restore Benzine Injectoren-Reiniger staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOC-gehalte : 93,4 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp

Restore Benzine Injectoren-Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R10	Ontvlambaar
R11	Licht ontvlambaar
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R36	Irriterend voor de ogen
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R38	Irriterend voor de huid
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
F	Licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

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.