

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner
Productcode : BE110261

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

Geïdentificeerd gebruik : Tapijt tapijtreiniger
Ontraden : Andere toepassingen dan die welke relevant zijn

Systeem van gebruikbeschrijvingen (REACH)

PC 35 : Washing and cleaning (including the solvent-based products)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres : 540, rue Gilles de Gennes - Node Park Touraine - 37310 TAUXIGNY
Telefoon : 0033 247 737 777 Fax : 0033 247 373 866
www.gs27.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : ORFILA / INRS.

Andere nummers voor noodgevallen

Aantal Europese alarmnummer : 112

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aerosol, Categorie 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Bijzonder ontvlambaar (F+, R 12).

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

Het mengsel wordt gebruikt in een spuitbus.

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS02

Signaalwoord :

GEVAAR

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

Gevarenaanduidingen :

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

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.
 P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 Gooi de lege verpakking of container wordt niet gebruikt in de afvalverwerking of met huishoudelijk afval in overeenstemming met de nationale regelgeving.

3.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) >= 0,1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Opmerking	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+ F+;R12	C [1] [7]	2.5 <= x % < 10
BUTAAN			[1]	2.5 <= x % < 10
(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL				
CAS: 1300-72-7 EC: 215-090-9 REACH: 01-2119513350-56	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R36		0 <= x % < 2.5
XYLENESULFONATE DE SODIUM				
INDEX: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+ F+;R12	[1] [7]	0 <= x % < 2.5
PROPAAAN				

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 REACH: 01-2119471836-27 NATRIUMNITRIET	GHS06, GHS09, GHS03 Dgr Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	T,N,O T;R25 N;R50 O;R8		0 <= x % < 2.5
--	--	---------------------------------	--	----------------

Informatie over de bestanddelen :

- [7] Drijfgas
- [1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.
Als u last blijft, raadpleeg dan onmiddellijk een oogarts.

Bij spatten of contact met de huid :

Spoelen met water en zeep.

Bij inname door de mond :

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.
Rustig houden. Niet laten braken.
Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.
Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Informatie voor de arts :

Behandel symptomatisch. Behandeling van overmatige blootstelling moet worden gebaseerd op de controle van de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

De ernst van de verwonding, de prognose van intoxicatie rechtstreeks afhangen van de concentratie en de duur van de blootstelling.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Ontvlambaar

Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

5.1. Blusmiddelen

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontploffingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- water met drijvende film vormend additief

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- stikstofdioxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)

Informatie over de ontvlambaarheid, zie hoofdstuk 9.

5.3. Advies voor brandweerlieden

De interventiegroep moet uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

Brandweerlieden moeten gebruik maken van standaard beschermingsmiddelen en besloten ruimten, ademhalingstoestellen (MKBA).

Containers / tanks afkoelen met water spuiten.

Vouw gas / rook / nevel besproeien met water.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Aandacht voor de ophoping van brandbare dampen

Lekkages of accidentele lozing, de bevoegde autoriteiten in overeenstemming met de geldende voorschriften.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Alle mogelijke ontstekingsbronnen uitschakelen en de lokalen ventileren.

Vermijd morsen of verdere lekkage indien mogelijk zonder risico.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

Isoleer gebied.

Personeel naar veilige gebieden.

De ruimte ventileren.

MKBA in een besloten / als er onvoldoende zuurstof / in geval van significante emissies.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de controle maatregelen tegen brand in afdeling 5.

Zie beschermingsmaatregelen onder de secties 7 en 8.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels vormen met lucht.

Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.

Niet verstuiwen in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen, waarin de elektrische installatie beschermd is.

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.

Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

De aerosols niet inademen.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Houder onder druk. Beschermen tegen zonnestraling en niet blootstellen aan een temperatuur hoger dan 50°C.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie (2009/161/EU, 2006/15/EC, 2000/39/EC, 98/24/EC)

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Notes
34590-94-8	308	50	-	-	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	-	-	-
74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
106-97-8	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG
34590-94-8	50 ml/m3	310 mg/m3	1(I)	DFG, EU
74-98-6	1000 ml/m3	1800 mg/m3	4(II)	DFG

- Frankrijk (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
34590-94-8	50	308	-	-	*	84

- Spanje (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
34590-94-8	50 ppm	-	-	-	-

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-
- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :					
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
106-97-8	600 ppm	-	-	-	-
34590-94-8	50 ppm	-	-	-	-
- België (Decreet van 19/05/2009, 2010) :					
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
106-97-8	800 ppm	-	-	-	-
34590-94-8	50 ppm	-	-	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

NATRIUMNITRIET (CAS: 7632-00-0)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Inademen.
Systemische korte termijn effecten.
2 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
2 mg of substance/m³

XYLENESULFONATE DE SODIUM (CAS: 1300-72-7)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
7.6 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
53.6 mg of substance/m³

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
3.8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
3.8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
13.2 mg of substance/m³

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
65 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
310 mg of substance/m³

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
1.67 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
15 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
37.2 mg of substance/m³

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

NATRIUMNITRIET (CAS: 7632-00-0)

Deel van het milieu:
PNEC :

Bodem.
0.000733 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoet water.
0.0054 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Zeewater.
0.00616 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Onderbroken afvoerwater.
0.0054 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoetwatersediment.
0.0195 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

ZeewaterSediment.
0.0223 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
21 mg/l

XYLENESULFONATE DE SODIUM (CAS: 1300-72-7)

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoet water.
0.23 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Onderbroken afvoerwater.
2.3 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
100 mg/l

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Deel van het milieu:
PNEC :

Bodem.
2.74 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoet water.
19 mg/l

Deel van het milieu:

Zeewater.

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

PNEC :	1.9 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 190 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 70.2 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 7.02 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 4168 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

Blootstellingscontroles in verband met de milieubescherming

Zie hoofdstuk 6, 7, 12 en 13.

RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof. Sputniveau.
Ondoorzichtigheid :	Duidelijke
Kleur :	Kleurloos

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	11.10 +/- 0.40. zwak Basisch.
Kookpunt/kooktraject :	100 °C.
Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) :	1.5
Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) :	10

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

Oxiderende eigenschappen :	Non comburant
Dampspanning (50°C) :	Hoger dan 300.kPa (3 bar).
Soortelijk gewicht :	1005 g/L à 20°C
	Methode voor het bepalen van de dichtheid: ISO 3507 (Laboratory glassware - Pycnometers).
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Smeltpunt/smelttraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.
Chemische verbrandingswaarde :	niet nader uiteengezet.
Ontbrandingstijd :	niet nader uiteengezet.
Explosieve ontbrandingsdichtheid :	niet nader uiteengezet.
Ontbrandingsafstand :	niet nader uiteengezet.
Vlamhoogte :	niet nader uiteengezet.
Vlamduur :	niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Elk apparaat dat een vlam zou kunnen produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur brengen (branders, elektrische lasbogen, ovens, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Voorkom :

- zelfverhitting
- warmte
- vorst
- vlammen en warme oppervlakken
- hogere temperatuur dan 50 °C. Ontstekingsbronnen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- zuren of basen kunnen beschadigen de behuizing
- te hoge luchtvochtigheid kan leiden tot uitwendige corrosie

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

NATRIUMNITRIET (CAS: 7632-00-0)
Bij inname : DL50 = 180 mg/kg
Soort : rat

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)
Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 = 9510 mg/kg
Soort : konijn
Other guideline

Other guideline

Huidcorrosie/irritatie :

NATRIUMNITRIET (CAS: 7632-00-0)
Irritatie : Gemiddelde score = 0
Waargenomen effect : Overall irritation score
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 24 h
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)
Corrosiviteit : Geen effect waargenomen.

Irritatie : Geen effect waargenomen.
Gemiddelde score < 1,5
Soort : konijn
Other guideline

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

NATRIUMNITRIET (CAS: 7632-00-0)
Roodheid van het bindvlies : 2 <= Gemiddelde score < 2,5 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 24 h
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

XYLENESULFONATE DE SODIUM (CAS: 1300-72-7)
Roodheid van het bindvlies : Gemiddelde score >= 2,5 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie
Blootstellingsperiode : 24 h
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Mutageniteit op kiemcellen :

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)
Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) : Negatief.

Mutagenese (in vitro) : Negatief

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

Kankerverwekkendheid :

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Kankerverwekkendheidstest : Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Bij inname : C = 1000 mg/kg bodyweight/jour
Blootstellingsperiode : 90 days

Door de huid: C = 4750 mg/kg bodyweight/jour
Blootstellingsperiode: 90 days

Door inademing : C = 300 ppmV/6h/day
Blootstellingsperiode : 90 days

11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

NATRIUMNITRIET (CAS: 7632-00-0)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 0.54 mg/l
Factor M = 1
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 15.4 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen :

CEr50 \geq 100 mg/l
Soort : Scenedesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Giftigheid voor waterplanten :

Blootstellingsperiode : 72 h

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Giftigheid voor vissen :

CL50 > 1000 mg/l
Soort : Poecilia reticulata
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 1919 mg/l
Soort : Daphnia magna

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC > 0.5 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 21 days

Giftigheid voor algen :

CEr50 > 969 mg/l

Soort : Pseudokirchnerella subcapitata

Blootstellingsperiode : 96 h

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens om deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten te ondersteunen en zal worden verstrekt op verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.2.1. Stoffen

XYLENESULFONATE DE SODIUM (CAS: 1300-72-7)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

(2 - METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 1.01

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik.

Plaatselijke bepalingen :

Recycleerbaar metalen behuizing. Verwijdering in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1. VN-nummer

1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



2.1

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Richtlijn 67/548/CEE en zijn aanpassingen
- Richtlijn 1999/45/CEE en zijn aanpassingen
- Richtlijn 75/734/CEE gewijzigd door richtlijn 2013/10/UE
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014

Triple Action Carpet & Upholstery Cleaner

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

- Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- minder dan 5 % : anionogene oppervlakreactieve stoffen
- minder dan 5 % : nietionogene oppervlakreactieve stoffen
- 5 % of meer maar minder dan 15 % : alifatische koolwaterstoffen
- parfums
- allergene geurstoffen :
(r)-p-mentha-1,8-dieen
citral

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Benaming van de zinnen H, EUH en R zoals vermeld in onderdeel 3 :

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
R 12	Zeer licht ontvlambaar.
R 25	Vergiftig bij opname door de mond.
R 36	Irriterend voor de ogen.
R 50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R 8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

Afkortingen :

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

GHS02 : vlam