

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

Productcode : 304052

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

IPC

10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.

Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : +33 (0)2 98 44 22 53

ipc@groupe-ipc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 01 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS.

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.

Ontvlambare vloeistof, Categorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (Skin Sens. 1, H317).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

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

Gevarenpictogrammen :



GHS02



GHS07



GHS09

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Productidentificaties :

EC 227-813-5 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Gevarenaanduidingen :

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P303 + P361 + P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P333 + P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Overige informatie :

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0,1\%$ 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.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 603_052_00_8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28-XXXX 3-BUTOXY-2-PROPANOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		10 \leq x % < 25
INDEX: 601_029_007A CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119493353-35 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	2.5 \leq x % < 10
INDEX: 603_001_00_X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44-XXXX METHANOL	GHS06, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [XVII]	0 \leq x % < 2.5

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
INDEX: 603_052_00_8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28-XXXX 3-BUTOXY-2-PROPANOL		oraal: ATE = 3300 mg/kg LG
INDEX: 603_001_00_X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44-XXXX METHANOL	STOT SE 1 (Oral) : H370 C \geq 10% STOT SE 2: H371 1% \leq C < 10% STOT SE 1 (Inh) : H370 C \geq 10% STOT SE 2: H371 1% \leq C < 10%	

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[XVII] Beperkte stof krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage XVII.

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

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI**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 spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.
Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Bij spatten of contact met de huid :

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Onmiddellijk 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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

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
- halon
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

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

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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)

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweelieden

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

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

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

Voor niet-EHBO-ers

Door de organische oplosmiddelen die dit mengsel bevat, moeten brandbronnen verwijderd worden en de ruimte gelucht worden.

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Voor de EHBO-ers:

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Plaats tonnen voor het volgens de geldende regelgeving inzamelen van voor vernietiging bestemd afval (raadpleeg onderdeel 13).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij bevuilding van de grond en na het product opgenomen te hebben met een inert en ontbrandbaar absorberend materiaal, het bevuilde oppervlak overvloedig spoelen met water.

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

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

Personen met een geschiedenis van overgevoeligheid van de huid mogen in geen geval met dit mengsel werken.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Besmette kleding en beschermingsmiddelen uittrekken voordat u een restaurantzone binnengaat.

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.

Vermijd de ophoping van electrostatische ladingen door aarden.

Het mengsel kan zich elektrostatisch laden : altijd op de grond zetten bij overgieten. Draag antistatische kleding en schoenen en maak de grond van een niet-geleidend materiaal.

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.

Contact van het mengsel met de huid en ogen vermijden.

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

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.

De verpakkingen nooit door druk openen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

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.

Voorkom ophoping van elektrostatisch lading.

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.

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 (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Notes :
67-56-1	260	200	-	-	Peau

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-56-1	200 ppm	250 ppm		Skin; BEI	

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Overschreidin g	Opmerkingen
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m ³		4(II)
67-56-1		200 ppm 270 mg/m ³		4(II)

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-56-1	133 mg/m ³			Huid	

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

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:

Arbeiders

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

Contact met de huid.
Systemische korte termijn effecten.
40 mg/kg body weight/day

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

DNEL : 260 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode: Inademen.
 Potentiële gezondheidseffecten: Systemische korte termijn effecten.
 DNEL : 260 mg of substance/m³

3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode: **Arbeiders**
 Contact met de huid.
 Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
 DNEL : 44 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
 Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
 DNEL : 270.5 mg of substance/l

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode: **Consumenten.**
 Inname.
 Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
 DNEL : 8.75 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
 Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
 DNEL : 16 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
 Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
 DNEL : 33.8 mg of substance/m³

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)**METHANOL (CAS: 67-56-1)**

Deel van het milieu: Bodem.
 PNEC : 3.18 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
 PNEC : 20.8 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
 PNEC : 2.8 mg/l

Deel van het milieu: Onderbroken afvoerwater.
 PNEC : 154 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
 PNEC : 77 mg/l

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.
 PNEC : 7.6

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
 PNEC : 100 mg/l

3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Deel van het milieu: Bodem.

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

PNEC :	0.16 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoet water. 0.525 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 0.0525 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 5.25 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 2.36 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 0.236 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 10 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 met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR))
- PVA (Polyvinylalcohol)

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

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

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Fysische toestand**

Fysische staat : Vloeibare vloeistof.
N/A

Kleur

Niet gespecificeerd

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject : niet nader uiteengezet.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Vlampunt

Vlampuntinterval : $23^{\circ}\text{C} < \text{Vlampunt} \leq 55^{\circ}\text{C}$

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

pH

pH : niet van toepassing.

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Gedeeltelijk oplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : 1.05

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

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 :

- ophoping van elektrostatische lading
- zelfverhitting
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslakte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Kan een allergische reactie veroorzaken bij contact met de huid.

11.1.1. Substanties**Acute giftigheid :**

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Bij inname :

50 < DL50 <= 200 mg/kg

Soort : rat

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid :

400 < DL50 <= 1000 mg/kg

Soort : konijn

Door inademing (dampen) :

2 < CL50 <= 10 mg/l

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

Blootstellingsperiode : 4 h

3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Bij inname :

DL50 = 3300 mg/kg

Soort : rat

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid :

DL50 > 2000 mg/kg

Soort : rat

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Door inademing (dampen) :

CL50 3.5

Huidcorrosie/irritatie :

3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Waargenomen effect : Overall irritation score

Soort : konijn

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Buehlertest :

Niet gevoelig makend

Soort : Cavia

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniteit op kiemcellen :

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.

Soort : ander

11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

11.2. Informatie over andere gevaren**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Giftig voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit**12.1.1. Substanties**

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Giftigheid voor vissen :

CL50 > 15400 mg/l

Soort : Lepomis macrochirus

Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 7900 mg/l

Blootstellingsperiode : 7 days

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 > 10000 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 22000 mg/l

Soort : Pseudokirchnerella subcapitata

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

	Blootstellingsperiode : 96 h
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)	
Giftigheid voor vissen :	CL50 < 1 mg/l Blootstellingsperiode : 96 h
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 < 1 mg/l Blootstellingsperiode : 48 h
Giftigheid voor algen :	CEr50 < 1 mg/l Blootstellingsperiode : 72 h
3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)	
Giftigheid voor vissen :	CL50 > 560 mg/l Soort : <i>Poecilia reticulata</i> Blootstellingsperiode : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 > 1000 mg/l Soort : <i>Daphnia magna</i> Blootstellingsperiode : 48 h OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
Giftigheid voor algen :	CEr50 > 1000 mg/l Soort : <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> Blootstellingsperiode : 96 h
	NOEC = 560 mg/l Soort : <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> Blootstellingsperiode : 96 h
Giftigheid voor waterplanten :	Blootstellingsperiode : 96 h

12.1.2. Mengsels

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**12.2.1. Stoffen**

METHANOL (CAS: 67-56-1)	
Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)	
Biologische afbreekbaarheid :	er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.
3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)	
Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie**12.3.1. Stoffen**

METHANOL (CAS: 67-56-1)	
Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K _{ow} = -0.77
Bioaccumulatie :	BCF < 10
3-BUTOXY-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)	

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 1.1

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. 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.

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 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

3175

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN3175=VASTE STOFFEN of mengsels van vaste stoffen (zoals preparaten, formuleringen en afvalstoffen), DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN met een vlamptpunt van ten hoogste 61 °C BEVATTEN, N.E.G.

((r)-p-mentha-1,8-diene, 3-butoxy-2-propanol)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



4.1

14.4. Verpakkingsgroep

II

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijke stof :



BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	4.1	F1	II	4.1	40	1 kg	216 274 601	E2	2	E

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	4.1	-	II	1 kg	F-A. S-I	216 274	E2	Category B	-

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	4.1	-	II	445	15 kg	448	50 kg	A46	E2
	4.1	-	II	Y441	5 kg	-	-	A46	E2

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.

Mariene verontreiniging (IMDG 3.1.2.9):((r)-p-mentha-1,8-diene)

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

-Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat ten minste één stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Raadpleeg sectie 3 om te bepalen om welke stof het gaat.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

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

- minder dan 5 % : niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

- parfums

- allergene geurstoffen :

(r)-p-mentha-1,8-diene

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.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.

BUILDING CHIFFONNETTES ANTIGRAFFITI

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen .
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

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.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : vlam

GHS07 : uitroepteken

GHS09 : milieu

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.