



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 : OWATROL TROPITECH "ALL IN ONE"
Productcode : tptch01

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

Verf en lak



1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : DURIEU S.A.: Siège Social.
Adres : 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.
Telefoon : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax : + 33 (0)1.60.86.84.84.
reglementaire@durieu.com
www.durieu.com



1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA www.centres-antipoison.net.

Andere nummers voor noodgevallen

NEDERLAND: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 (0) 30 274 88 88 BELGIUM: Notrufnummer: +32 (0)70 245 245

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.

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

2.2. Etiketteringselementen

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

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat 3-JOOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAAT (IPBC). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH208 Bevat LIMONENE. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

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

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P260 Damp niet inademen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 Inhoud / container in een recyclingpark weggooien.



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: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 ETHAANDIOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302	[1]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX 3-JOOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAAT (IPBC)	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0.1 <= x % < 1
INDEX: 094 CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 LIMONENE	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0.1 <= x % < 1
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 2-BUTOXYETHANOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	[1]	0.1 <= x % < 0.5
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 0.1
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 KALIUMHYDROXIDE	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOO L-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOO-3-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	B [1]	0 <= x % < 0.1

Aquatic Chronic 1, H410
M Chronic = 1



Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX 3-JOOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAAT (IPBC)		oraal: ATE = 1056 mg/kg LG
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON	Skin Sens. 1: H317 C ₂ = 0.05%	oraal: ATE = 597 mg/kg LG
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 KALIUMHYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C ₂ = 5% Skin Corr. 1B: H314 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1: H318 C ₂ = 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% ≤ C < 2%	
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHAZOL L-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ON	Skin Corr. 1B: H314 C ₂ = 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C ₂ = 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1: H317 C ₂ = 0.0015%	



Informatie over de bestanddelen :

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

[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 :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij spatten of contact met de huid :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij innamen door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- kooldioxide (CO₂)
- droge chemische werkstoffen
- verstoven water of mist
- schuim



- polyvalent ABC poeder
- water met drijvende film vormend additief

Ongeschikte brandblusapparatuur.

Direct waterstraal

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)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

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 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 binnendringen 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

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.

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.

Voorkomen van brand :

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.

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

Verpakking

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

Aanbevolen soorten verpakkingen :

- Bussen

- Emmers

Geschikte verpakkingsmaterialen :

- Gecoat staal

Ongeschikte verpakkingsmaterialen :

- Metaal

- Staal

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/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
107-21-1	52	20	104	40	Peau
111-76-2	98	20	246	50	Peau

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
107-21-1	20	52	40	104	*	84
111-76-2	10	49	50	246	*	84
1310-58-3	-	-	-	2	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
107-21-1	10 mg/m3	-	-	-	-
111-76-2	100 mg/m3	246 mg/m3	-	Huid	-
55965-84-9	0.05 mg/m3	-	-	-	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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.

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 :

- Natuurlijk latex
- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))
- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

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

- Ademhalingsbescherming

Klasse :

- FFP2

Soort gecombineerd masker :

Draag een halfgelaats-masker volgens de norm EN140.

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- A1 (Bruin)
- AX (Bruin)

Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :

- P2 (Wit)

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
-----------------	----------------------

Kleur

Niet gespecificeerd

Geur

Geurdrempel :	niet nader uiteengezet.
 Smeltpunt	
Smeltpunt/smelttraject :	niet van toepassing.
 Vriespunt	
Vriespunt / Vrieswaarde :	niet nader uiteengezet.
 Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	
Kookpunt/kooktraject :	niet van toepassing.
 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 :	Niet van toepassing.
 Zelfontbrandingstemperatuur	
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet van toepassing.
 Ontledingstemperatuur	
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet van toepassing.
 pH	
PH (waterige oplossing) :	niet nader uiteengezet.
pH :	8.50
	zwak Basisch.
 Kinematische viscositeit	
Viscositeit :	100sec +/-20 (n°3 - ISO2431)
 Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
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 :	1.04
 Relatieve dampdichtheid	
Dampdichtheid :	niet nader uiteengezet.
 9.2. Overige informatie	
VOS (g/l) :	40
% VOS :	<4
 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Geen gegevens beschikbaar.	
 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

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst



10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het 2-butoxyethanol en zijn acetaat worden rechtstreeks via de huid geabsorbeerd en hebben schadelijke gevolgen voor het bloed.

11.1.1. Substanties



Acute giftigheid :

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Bij inname : DL50 = 597 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

3-JOOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Bij inname : DL50 = 1056 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

11.1.2. Mengsel

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.



11.2. Informatie over andere gevaren



Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 111-76-2 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Schadelijk 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

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 0.74 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 2.44 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

3-JOOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 0.067 mg/l
Soort : Others
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 0.0084 mg/l
Factor M = 1
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 35 jours

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 0.16 mg/l

Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

CE50 = 0.05 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 jours

Soort : Others

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 0.022 mg/l
Soort : Scenedesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 0.0046 mg/l
Factor M = 1
Soort : Scenedesmus subspicatus

12.1.2. Mengsels

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid



12.2.1. Stoffen

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

3-JOOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie



12.3.1. Stoffen

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 0.4

Bioaccumulatie : BCF = 1.4

3-JOOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 2.81

12.4. Mobiliteit in de bodem

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.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

15 01 10 * verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
08 01 11 * afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

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 2017/776 (ATP 10)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Etikettering van VOS aanwezig in vernis, verf en in producten voor het retoucheren van auto's (2004/42/EC) :

Het gehalte aan VOS in het gebruiksklare product mag maximaal 40 g/l zijn.

De Europese grenswaarden voor VOS in het gebruiksklare product (cat. IIa) zijn 150 g/l maximaal in 2007 en 130 g/l maximaal in 2010.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

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 :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling .
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.



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
 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).
 PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
 vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend
 SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.