

REDFOX® PRIMER

Versie 1.0 | Datum van eerste uitgifte: 15-08-2025

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte-datum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.



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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming: RedFox® Primer

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

Gebruik van de stof of het mengsel: Neutraliseert en maakt schoon

Aanbevolen beperkingen voor gebruik: Alleen voor bedrijfsmatige toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: RedFox® EPDM B.V.

Adres: Veensesteeg 8
4264 KG Veen
Nederland

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS: info@redfoxepdm.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 30 274 88 88 (vergiftigingencentrum)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of van het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie
Repr. 2	H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
STOT SE 3:	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
STOT RE 2:	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Asp. Tox. 1:	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic chronic 2:	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten over de etikettering:

Solvent-nafta (aardolie) lichte fractie alifatisch toluen

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P261	Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

2.3 Andere gevaren

Bij verwerking van het product op een groot oppervlak ruim in de omgeving en in lager gelegen verdiepingen werking van ontstekingsbronnen, zoals bijvoorbeeld lasapparaten, bellen, kookplaten, koelkasten, nachstroomkachels enz. uitsluiten! Waarschuwingborden plaatsen, die voor explosieve atmosfeer waarschuwen!

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling
CAS: 64742-89-8 EINECS: 265-192-2	CAS: 64742-89-8 EINECS: 265-192-2	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
tolueen	CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412

Voor verklaring van de afkortingen zie rubriek 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Bij inademing:	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Raad pleeg onmiddellijk een arts.
Bij aanraking met de huid:	Beschadigde huidgedeelten met watte of celstof afbetten en daarna intensief met water en een mild reinigingsmiddel afwassen.
Bij aanraking met de ogen:	Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
Bij inslikken:	Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts inlichten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen relevante informatie beschikbaar.

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim
Bluspoeder
Kooldioxyde

Ongeschikte blusmiddelen: Water met een volle waterstraal

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen:

Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen.

Nadere informatie:

Bij brand een persluchtmasker dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

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

Opslag:

Eisen t.o.v. opslagruimte en tanks:	Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:	Beschermen tegen de vorst. Tanks ondoordringbaar gesloten houden. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen. Tank op een goed geventileerde plaats bewaren. Droog bewaren.

Opslagklasse (according german VCI-concept): 3

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

CAS: 108-88-3 tolueen

GW (BE/NL)	Korte termijn waarde: 384 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 77 mg/m ³ , 20 ppm D;
------------	--

IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 384 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 192 mg/m ³ , 50 ppm huid
------------	---

VL (BE)	Korte termijn waarde: 384 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 77 mg/m ³ , 20 ppm D;
---------	--

DNEL's
CAS: 108-88-3 tolueen

Inhalatief	worker (long-term exposure/systemic)	192 mg/m ³
	worker (long-term exposure/local)	192 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming:	Draag beschermende werkkleding.
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:	De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Ademhalingsbescherming:	Bij goede ventilatie van de ruimten respectievelijk een goede afzuiginstallatie niet noodzakelijk. Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Filter voor kortstondig gebruik: Filter AX.
Handbescherming (DIN EN 420):	Een direct contact met het chemische preparaat kan worden voorkomen door organisatorische maatregelen. Bij het werken met handschoenen van te voren een huidbeschermer gebruiken ter voorkoming van zwelling van de huid en na de werkzaamheden een huidreinigings- en huidverzorgingsmiddel gebruiken. Op inachtneming van de aangegeven doordringtijd (begint bij het eerste contact met het product) moet worden gelet! Na afloop van de doordringtijd moeten de handschoenen weggegooid worden en nieuwe handschoenen gebruikt worden!
Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:	Indien langer contact met het chemische preparaat nodig is, wordt een stevige overtrekhand- schoen tegen mechanische belasting samen met de onderhandschoen "Barrier 02-100" van firma Ansell aanbevolen (doordringtijd 480 min)
Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:	Butylrubber (0,7mm - doordringtijd 15 min)
Oogbescherming:	Veiligheidsbril

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Als spatbescherming aanbevolen: Nitril wegwerp handschoenen (dikte minimaal 0,12 mm) met boorden. Na contact met het chemische preparaat de nitril wegwerphandschoen onmiddellijk uittrekken en een nieuwe nitril wegwerphandschoen aan trekken.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	oplosmiddelachtig
Geurdrempelwaarde:	Gegevens niet beschikbaar
Smeltpunt:	Gegevens niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	85°C
Vlampunt:	7,8°C
Ontstekingstemperatuur:	> 200°C
Onderste ontploffingsgrens:	1,2 vol %
Bovenste ontploffingsgrens:	7 vol %
Stoomdruk bij 20°C	29 hPa
Dichtheid bij 20°C	0,8 g/cm ³
Dampdichtheid	Gegevens niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	Gegevens niet beschikbaar
Oplosbaarheid in mengbaarheid met water:	Niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Gegevens niet beschikbaar
Viscositeit:	Gegevens niet beschikbaar
Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel:	84,4%

VOC (EU)	675,4 g/l
VOC (EU)	84.43%
VOC (CH)	84.43%

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, indien gebruikt volgens de instructies en wanneer opgeslagen volgens de voor-
schriften

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklasse als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272.2008

Acute toxiciteit:	Gebaseerd op de beschikbare gegevens; aan de indelings- criteria is niet voldaan.		
Indelingsrelevantie:	CAS: 108-88-3 tolueen		
	Oraal:	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	Dermaal:	LD50	12.124 mg/kg (rab)
	Inhalatief:	LC50/4h	5.320 mg/l (mus)

Primaire aandoening:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Gebaseerd op de beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/ van de huid:	Gebaseerd op de beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aanvullende toxicologische informatie	CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
Mutageniteit in geslachtscellen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
STOT bij eenmalige blootstelling:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Vergiftig voor in het water levende organismen, kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken in het aquatisch milieu.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie: Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens de geldende voorschriften.

EWC-codes: Niet boven grond, wateren of de riolering, maar als industriële afval verwijderen. Deze EU afvalsleutelnummers zijn aanbevelingen voor afval, die bij toepassingen van lijm- en afdichtstoffen ontstaan. Als er organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen onder punt 3 van dit veiligheidsgegevensblad zijn vermeld, dient de daaruit ontstane afval als gevaarlijk (*) te worden beschouwd. Afval, die bij de toepassing ontstaat: 080409* Afval van lijm- of afdichtmassa, die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 080410 Afval van lijm- of afdichtmassa met uitzondering van degenen, die onder punt 080409 valt Afval, die bij het reinigen ontstaat: 08 04 11* Lijm- en afdichtmassa houdend slib, dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. 08 04 12 Lijm- en afdichtmassa houdend slib, met uitzondering van het slib, dat onder punt 080411 valt Verontreinigde verpakkingsafval: 15 01 10* Verpakkingen, die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of door gevaarlijke stoffen verontreinigd zijn.

Schone verpakkingsafval:

- 15 01 01 Verpakkingen van papier en karton
- 15 01 02 Verpakkingen van kunststof
- 15 01 04 Verpakkingen van metaal

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID:	UN1133
IMDG:	UN1133
IATA:	UN1133
ADN:	UN1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	UN1133 LIJMEN, MILIEUGEVAARLIJK
Juiste vervoersnaam (IMDG)	ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
Juiste vervoersnaam (IATA)	ADHESIVES
Juiste vervoersnaam (ADN)	UN1133 LIJMEN, MILIEUGEVAARLIJK

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR
RID
ADN
IMDG



Klasse:	3 Brandbare vloeistoffen
Etiket:	3

IATA



Klasse:	3 Brandbare vloeistoffen
Etiket:	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR / RID / ADN / IMDG / IATA	II
-------------------------------	----

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant



14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsidentificatie nr. (Kemler-getal)	33
EMS-nr.	F-E,S-D
Stowage Category	B

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

Bij Marpol en de IBC code	Niet bruikbaar
---------------------------	----------------

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

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - bijlage 1

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen

200t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen

500t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3, 48

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage 2

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:	anwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking: Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
--------------------------	--

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de lucht wegen terecht komt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------------------	---

Blad met gegevens van de afgifte-sector
Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3