

CATALIZZATORE LV 93

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 04.08.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : CATALIZZATORE LV 93
Productcode : I0360

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Verf, lak en email
Chemische omschrijving : Organisch peroxide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : I.V.E. S.r.l.
Via Arturo Toscanini 53
20831 Seregno- MI- Italy
Telefoon : +39362231401
Telefax : +39362229691
E-mailadres : m.galbiati@ive.it (Dott. Massimo Galbiati)
Verantwoordelijke persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299 *** Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 2748888 . Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

| | |
|--|---|
| Organische peroxiden, Type D | H242: Brandgevaar bij verwarming. |
| Acute toxiciteit, Categorie 4 | H332: Schadelijk bij inademing. |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B | H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Huidsensibilisering, Categorie 1 | H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2 | H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. |

CATALIZZATORE LV 93

Chronische aquatische toxiciteit,
Categorie 3
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

| | |
|------|---|
| H242 | Brandgevaar bij verwarming. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H341 | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

| | |
|---------------------|---|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P234 | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |
| P280 | Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. |
| Maatregelen: | |
| P303 + P361 + P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. |
| P304 + P340 + P310 | INDIEN INGEADEMD: Het slachtoffer overbrengen in frisse lucht en zorgen voor gemakkelijke ademhaling. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen. |
| P362 + P364 | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

CATALIZZATORE LV 93

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 04.08.2017

P370 + P378

In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

Opslag:

P411 + P235

Bij maximaal 35°C/95 °F bewaren. Koel bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 1338-23-4 2-Butanone, peroxide
- 75-91-2 tert-butyl hydroperoxide

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

Het materiaal zoals geleverd, heeft geen gevaarlijke gevolgen.

Dit veiligheidsinformatie blad bevat de benodigde gegevens.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibaar organisch peroxide

Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer | Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) | Concentratie [%] |
|-------------------------------|---|--|------------------|
| 2-Butanone, peroxide | 1338-23-4 215-661-2 01-2119514691-43-0006 | Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 | >= 25 - < 30 |
| tert-butyl hydroperoxide | 75-91-2 200-915-7 01-2119446670-40 | Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. C; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 15 - < 17,5 |
| 4-hydroxy-4-methylpentan-2-on | 123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21 | Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 | >= 10 - < 12,5 |
| butanon | 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 | EUH066 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 5 |

CATALIZZATORE LV 93

| | | | |
|---|---|-----------------|--------------|
| | | STOT SE 3; H336 | |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : | | | |
| 1,2 Benzene Dicarboxylacid, Dimethylester | 131-11-3 205-011-6 01-2119437229-36 | | >= 30 - < 50 |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.
Op de werkplek een douche monteren
- Bij aanraking met de ogen : Oogleden openhouden en minstens 10 minuten uitspoelen met veel, zuiver water.
Medische hulp inroepen.
Op de werkplek een oogwasinstallatie aanbrengen
Contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : Bij inslikken direct medische hulp inroepen.
GEEN braken opwekken.
Rustig houden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.
Medische hulp inroepen.

CATALIZZATORE LV 93

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Houd containers en omgeving koel met waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Materiaal kan gladheid veroorzaken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

CATALIZZATORE LV 93

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).
 Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.
 Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 Voorkom inademing van damp of nevel.
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
 Voor gebruik goed mengen
 Na gebruik de stof bewaren in een goed gesloten vat

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.
 Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
 Bewaren tussen 5° en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte buiten het bereik van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
 Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

7.3 Specifiek eindgebruik

: Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Waarde | Controleparameters | Herziening | Basis |
|---|-----------|--------|---------------------|------------|-------|
| 1,2 Benzene Dicarboxylacid, Dimethylester | 131-11-3 | TWA | 5 mg/m ³ | | ACGIH |
| 2-Butanone, peroxide | 1338-23-4 | TLV-C | 0,2 ppm | | ACGIH |
| Diacetonalcoo | 123-42-2 | TWA | 50 ppm | | ACGIH |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

CATALIZZATORE LV 93

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 04.08.2017

| | | | | | |
|---------------------|---------|------------|----------------------------------|------------|------------|
| 1 | | | | | |
| Ethyl Methyl Ketone | 78-93-3 | TWA | 200 ppm 600 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie | : | Indicatief | | | |
| | | STEL | 300 ppm 900 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie | : | Indicatief | | | |

DNEL

1,2 Benzene Dicarboxylacid, Dimethylester : Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 25 mg/kg bw/day

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 60 mg/kg bw/day

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 100 mg/kg bw/day

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 87 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 294 mg/m³

PNEC

1,2 Benzene Dicarboxylacid, Dimethylester : Zoetwater
Waarde: 0,192 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,0192 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 1403 mg/kg

Bodem

CATALIZZATORE LV 93

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 04.08.2017

Waarde: 3,16 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen : Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.
Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie.
Als niet voldaan kan worden aan de MAC-waarden, kan in uitzonderlijke gevallen en slechts gedurende korte perioden geschikte ademhalingsapparatuur gedragen worden.
Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141).
- Bescherming van de handen : Beschermhandschoenen volgens EN 374.
Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Handen wassen een beschermende crème opbrengen
Afsluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling.
Huid grondig wassen na aanraking.
- Bescherming van de ogen : Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril verplicht.
- Huid- en lichaamsbescherming : Het personeel moet beschermende kleding dragen
Huid grondig wassen na aanraking.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : vloeibaar
- Geur : oplosmiddel
- Vlampunt : > 63 - 100 °C
- Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

CATALIZZATORE LV 93

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 04.08.2017

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| pH | : | Niet uitgevoerd |
| Vriespunt | : | niet van toepassing |
| Kookpunt | : | Niet uitgevoerd |
| Dampspanning | : | 1 hPa bij 50 °C |
| Dichtheid | : | 1,1 g/cm ³ |
| Oplosbaarheid in water | : | Niet uitgevoerd |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : | Niet uitgevoerd |
| Uitlooptijd | : | 25 s 3 mm Methode: ASTM D 1200 '82 |
| Relatieve dampdichtheid | : | niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid | : | Niet uitgevoerd |

9.2 Overige informatie

| | | |
|--|---|------|
| Vaste stof gehalte (gewicht %) | : | 89 % |
| Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte | : | 11 % |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Om ontleding en afbraak onder de omschreven omstandigheden te voorkomen worden onze producten vervaardigd met in acht name van de toepasselijke veiligheidsnormen.
Gezien het type product wordt aanbevolen het product in de

CATALIZZATORE LV 93

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 04.08.2017

originele verpakking op te bergen en daardoor het overbrengen te voorkomen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.307 mg/kg, Calculatiemethode
Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 12,33 mg/l, 4 h, dampen, Calculatiemethode
Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg, Calculatiemethode
Huidcorrosie/-irritatie : Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging., Het product kan door de huid geabsorbeerd worden.
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Vloeistofspatten in de ogen kunnen irritaties en onherstelbare schade veroorzaken.

Bestanddelen:

tert-butyl hydroperoxide :

Acute orale toxiciteit : LD50: 810 mg/kg, rat
Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 1,85 mg/l, 4 h, rat,
Acute dermale toxiciteit : LD50: 560 mg/kg, konijn

4-hydroxy-4-methylpentan-2-on :

Acute orale toxiciteit : LD50: 3.002 mg/kg, rat
Acute toxiciteit bij inademing : LC0: >= 7,6 mg/l, rat
Acute dermale toxiciteit : LD50: > 1.875 mg/kg, rat

1,2 Benzene Dicarboxylacid, Dimethylester :

Acute orale toxiciteit : LD50: > 2.400 mg/kg, rat
Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 9,3 mg/l, 6 h

CATALIZZATORE LV 93

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 04.08.2017

Acute dermale toxiciteit : LD50: > 10.000 mg/kg, konijn

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen :
Opmerkingen:
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor vissen
tert-butyl hydroperoxide : LC50: 29,61 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

4-hydroxy-4-methylpentan-2-
on : LC50: > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje)

1,2 Benzene Dicarboxylacid,
Dimethylester : LC50: 39 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
NOEC: 11 mg/l
Blootstellingstijd: 102 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
LC50: 50 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

CATALIZZATORE LV 93

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 04.08.2017

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : De stof bevat bestanddelen die schade toebrengen aan het milieu (zie hoofdstuk nummer 3)
De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit kan toebrengen aan de gezondheid.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR : UN 3105

IMDG : UN 3105

IATA : UN 3105

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

CATALIZZATORE LV 93

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 04.08.2017

IMDG ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID

IATA Organic peroxide type D, liquid

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR : 5.2

IMDG : 5.2

IATA : 5.2

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Classificatiecode : P1

Etiketten : 5.2

IMDG

Verpakkingsgroep : II

Etiketten : 5.2

EmS Code : F-J,S-R

IATA

Verpakkingsgroep : II

Etiketten : 5.2

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

IATA

Milieugevaarlijk : nee

CATALIZZATORE LV 93

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : niet van toepassing

MAL-codenummer (DK) : 1-4 (1993)
372-m3 air/10 g

Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : Vlampunt onder 21 °C, bij 15 °C niet mengbaar met water

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : sterk waterbedreigend
VWWWS A4

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006. Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H242 | Brandgevaar bij verwarming. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

CATALIZZATORE LV 93

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 04.08.2017

| | |
|------|---|
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H341 | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. 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.