

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 ESSENCE

Versie:4



Datum van herziening:19/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Productidentificatie: TC2 ESSENCE
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Toevoeging Benzine die van octaanwaarde verbetert
1. 3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: SELD
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon
France
Tel: +33 (0)4 37 25 16 16
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70
E-mail: contact@mecatech-performances.com
1. 4. Productcode nr: MT002
1. 5. Telefoonnummer voor noodgevallen: NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : Tel: +31 (0)30 27 48888

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel:
* Acute Tox. 4 / SGH07 - H312 *
* Asp. Tox. 1 / SGH08 - H304 *
* Acute Tox. 4 / SGH07 - H332 *
* STOT SE 3 / SGH07 - H335 and H336 *
* Aquatic. Chronic 2 / SGH09 - H411 *
2. 2. EG nr: Niet van toepassing.
2. 3. Bevat:
• Parfum fraise
• HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES
• Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
• 1,2,4-trimethylbenzeen
• solvant naphta aromatique lourd
• solvent-nafta (aardolie), zw aar aromatisch; Kerosine - niet gespecificeerd
• o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4]
• cumeen [1]; propylbenzeen [2]
• Oplosmiddel lichte aromatische nafta (aardolie) met een geringe gehalte aan benzeen (<0.1%)
2. 4. Etiketteringselementen (R - S):
-  
2. 4. 1. Symbo(ol)(len): Xn - Schadelijk ; N - Milieugevaarlijk
2. 4. 2. R-zin(nen):
10 Ontvlambaar.
20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
2. 4. 3. S-zin(nen):
1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaaren.
23 Gas / rook / damp / spuitnevel niet inademen.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
29 Afval niet in de gootsteen werpen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
2. 5. Etiketteringselementen (CLP - SGH):

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 ESSENCE

Versie:4

Datum van herziening:19/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1



Waarschuw Gevaar

2. 5. 1. Symbo(ol)(en):	.
2. 5. 2. Gevarenaanduiding:	H312 Schadelijk bij contact met de huid. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwater terechtkomt. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H332 Schadelijk bij inademing. H335-336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
2. 5. 3. Reactie:	P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. P273 Voorkom lozing in het milieu. P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
2. 5. 4. Reactie:	P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P310a Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. P312a Bij onwelvoelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. P361+P364 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P301 NA INSLIKKEN: P331 GEEN braken opwekken. P391 Gelekte / gemorste stof opruimen. P304 NA INADEMING: P340 De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
2. 5. 5. Opslag:	P405 Achter slot bewaren. P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren. P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
2. 5. 6. Reactie:	P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / internationale regelgeving
2. 6. Verdere informatie:	EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
2. 7. Andere gevaren:	Tast vele kunststoffen aan. Reageert met sterke zuren en oxiderende middelen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:

- HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES
- EG nr: 918-481-9
- REACH-registratienummer : 01-2119457273-39xxx
- Conc. (gew. %) : 60 < C <= 70
- R-S :
- Symbo(ol)(en): Xn - R-zin(nen): 10-65-66-67
- SGH :
- * SGH02 - Vlam - Waarschuwing - Flam. Liq. 3 - H226
- * SGH07 - Uitropteken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H336 * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Gevaar - Asp. Tox. 1 - H304
- Diverse :
- LD50 / Dermaal / Konijn = >5000 mg/kg
- LD50 / Oraal / Rat = >5000 mg/kg
- LC50 / 96h / Oncorhynchus mykiss = >1000 mg/l
- CE50 / 48h / Daphnia magna = >1000 mg/l
- CEr50 / 72h / Algen = >1000 mg/l
- Bijkomende zin(nen)
- EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 ESSENCE

Versie:4

Datum van herziening:19/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- EG nr: 918-811-1
- REACH-registratienummer : 01-2119463583-34
- Conc. (gew. %) : 25 < C <= 30
- R-S :
Symbo(o)l(en): Xn N - R-zin(nen): 65-66-67-51/53
- SGH :
* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H336 * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Gevaar - Asp. Tox. 1 - H304
* SGH09 - Milieu - Aquatic. Chronic 2 - H411
- Diverse :
LE50 / 72h / Pseudokirchneriella subcapita = 11 mg/l
LE50 / 48h / Daphnia magna = >=3 <=10 mg/l
DSEO-R(NOELR) / 72h / Pseudokirchneriella subcapita = 2.5 mg/l
LL50 / 96h / Oncorhynchus mykiss = >=2 <=5 mg/l
LD50 / Inslikken / Rat = > 5000 mg/kg
LD50 / Contact met de huid / Konijn = >2000 mg/kg
LC50 / Inademing (damp) / Rat = >4688 mg/m³
Bijkomende zin(nen)
EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

• propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol
- Id nr: 603-117-00-0 - EG nr: 200-661-7 - CAS nr: 67-63-0
- REACH-registratienummer : 01-2119457558-25-XXXX
- Conc. (gew. %) : 1 < C <= 5
- R-S :
Indeling: • F; R11 Xi; R36 R67 •
- SGH :
* SGH02 - Vlam - Gevaar - Flam. Liq. 2 - H225
* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H336 - Irr. oc. 2 - H319
- Diverse :
LD50 / Dermaal / Konijn = 13900 mg/kg
LD50 / Oraal / Rat = 5840 mg/kg
LC50 / 24h / Schaaldieren = 9714 mg/l
LC50 / 96h / Vissen = 9640 mg/l
LC50 / Inademing (damp) / 6h / Rat = >25000 mg/l

- VME ppm = 250 - VME mg/m³ = 650

• 1,2,4-trimethylbenzeen
- Id nr: 601-043-00-3 - EG nr: 202-436-9 - CAS nr: 95-63-6
- Conc. (gew. %) : 0 < C <= 1
- R-S :
Indeling: • R 10 • Xn; R 20 • Xi; R 36/37/38 • N; R 51-53 •
- SGH :
* SGH02 - Vlam - Waarschuwing - Flam. Liq. 3 - H226
* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H332 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
* SGH09 - Milieu - Aquatic. Chronic 2 - H411
- VME ppm = 20 - VME mg/m³ = 100

• solvant naphta aromatique lourd
- CAS nr: .64742-94-5
- Conc. (gew. %) : 1 < C <= 5
- R-S :
Symbo(o)l(en): Xn N - R-zin(nen): 51/53-65-66-67
- SGH :
* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H335 * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Gevaar - Asp. Tox. 1 - H304
* Aquatic Acute 2 - H401(*) * SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 ESSENCE

Versie:4

Datum van herziening:19/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- naftaleen
 - Id nr: 601-052-00-2 - EG nr: 202-049-5 - CAS nr: 91-20-3
 - Conc. (gew. %) : $0 < C \leq 1$
 - R-S :
 - Indeling: • Carc. Cat. 3; R 40 • Xn; R 22 • N; R 50-53 •
 - SGH :
 - * SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Carc. 2 - H351
 - * SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410
 - VME ppm = 10 - VME mg/m³ = 50 - VLE ppm = 15 - VLE mg/m³ = 79

- mesityleen
 - Id nr: 601-025-00-5 - EG nr: 203-604-4 - CAS nr: 108-67-8
 - Conc. (gew. %) : $0 < C \leq 1$
 - R-S :
 - Indeling: • R 10 • Xi; R 37 • N; R 51-53 •
 - SGH :
 - * SGH02 - Vlam - Waarschuwing - Flam. Liq. 3 - H226
 - * SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H335
 - * SGH09 - Milieu - Aquatic. Chronic 2 - H411
 - VME ppm = 20 - VME mg/m³ = 100

- Methylcyclopentadienyl mangaan tricarbonyl
 - CAS nr: 12108-13-3
 - Conc. (gew. %) : $1 < C \leq 5$
 - R-S :
 - Symbo(o)l(en): T+ N - R-zin(nen): 24/25-26-50
 - SGH :
 - * SGH06 - Doodshoofd met gekruiste beenderen - Gevaar - Acute Tox. 1 - H300 - H310 - H330
 - * SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400
 - VME mg/m³ = 0.2

- o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4]
 - Id nr: 601-022-00-9 - EG nr: 215-535-7 - CAS nr: 1330-20-7
 - Conc. (gew. %) : $0 < C \leq 1$
 - R-S :
 - Indeling: • R 10 • Xn; R 20/21 • Xi; R 38 •
 - SGH :
 - * SGH02 - Vlam - Waarschuwing - Flam. Liq. 3 - H226
 - * SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H312 - H332 - Skin Irrit. 2 - H315
 - VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442

- cumeen [1]; propylbenzeen [2]
 - Id nr: 601-024-00-X - EG nr: 202-704-5 - CAS nr: 98-82-8
 - Conc. (gew. %) : $0 < C \leq 1$
 - R-S :
 - Indeling: • R 10 • Xn; R 65 • Xi; R 37 • N; R 51-53 •
 - SGH :
 - * SGH02 - Vlam - Waarschuwing - Flam. Liq. 3 - H226
 - * SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H335 * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Gevaar - Asp. Tox. 1 - H304
 - * SGH09 - Milieu - Aquatic. Chronic 2 - H411
 - VME ppm = 20 - VME mg/m³ = 100 - VLE ppm = 50 - VLE mg/m³ = 250

- polyolefin alkyl phenol alkylamine
 - Conc. (gew. %) : $1 < C \leq 5$
 - R-S :
 - Symbo(o)l(en): Xi - R-zin(nen): 36/38
 - SGH :
 - * SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A

- Oplosmiddel lichte aromatische nafta (aardolie) met een geringe gehalte aan benzeen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 ESSENCE

Versie:4

Datum van herziening:19/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

(<0.1%)
- EG nr: 265-199-0 - CAS nr: 064742-95-6
- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1
- R-S :
Symbo(o)l(en): Xn N - R-zin(nen): 10-37-51/53-65-66-67
- SGH :
* SGH02 - Vlam - Waarschuwing - Flam. Liq. 3 - H226
* SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H336 - H335 * SGH08 -
Gezondheidsgevaar - Gevaar - Asp. Tox. 1 - H304
* Aquatic Acute 2 - H401(*) * SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

De formuleringen van de zinnen worden aan de rubriek 16 vermeld.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

4. 1. 1. Algemeen advies: Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.
Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.
4. 1. 2. Inademing: - Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, half-liggend, en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
- Kunstmatige ademhaling en/of zuurstof indien noodzakelijk.
4. 1. 3. Contact met de huid: - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Met zeep en overvloedig water afwassen.
- Indien huidirritatie blijft, een arts raadplegen.
4. 1. 4. Contact met de ogen: - Met overvloedig water wassen (gedurende 20 minuten) met ogen wijd open, soepele contactlenzen uit, en onmiddellijk een arts raadplegen.
4. 1. 5. Inslikken: - GEEN braken opwekken.
- Mond spoelen, niets laten drinken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar een arts vervoeren.

4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

4. 2. 1. Inademing: Irriteert de ademhalingsorganen, kan hoofdpijn en hoesten veroorzaken.
Symptomen van overmatige blootstelling zijn duizeligheid, hoofdpijn, moeheid, misselijkheid, bewusteloosheid, ademstilstand.
4. 2. 2. Contact met de huid: Productdeeltjes kunnen in het lichaam opgenomen worden via de huid.
Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.
4. 2. 3. Oogcontact: lichte oogirritatie (pijn, roodheid)
4. 2. 4. Inslikken: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. (buikpijn)
4. 3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5. 1. Blusmiddelen: droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO₂), sproeistraal water, zand, aarde.
5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Bij brand, ontleedt het product in: toxische verbindingen, koolstofdioxide (CO en CO₂), stikstofoxiden (NO_x) en roken.
Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond.
Betreffende product toxiciteit, zie rubriek 11 en voor product stabiliteit en reactiviteit, zie rubriek

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 ESSENCE

Versie:4

Datum van herziening:19/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	10.
5. 3. Advies voor brandweerlieden:	Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.
5. 4. Specifieke methode(n):	Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.
5. 5. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden:	Geen waterstraal gebruiken.

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

6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:	Personeel naar een veilige plaats evacueren. Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
6. 2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:	Sluit het lek zonder risico's indien mogelijk. Indijken en tegenhouden van gemorst product. Voorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering. Bevoegde overheid voor het water zal verwittigd worden van elke grote lekkage in waterstraal en rioleringen.
6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:	Opnemen in een absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel). Met detergents reinigen. In een geschikte en gesloten container opscheppen voor afvalverwijdering.
6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken:	Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7. 1. Hantering:	
7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:	Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in. Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt. Draag persoonlijke beschermende uitrusting (zie rubriek 8). Douche, oogbad en waterpunten in de nabijheid.
7. 1. 2. Technische maatregel(en):	Nooit met andere stoffen mengen. Maximale hanteringstemperatuur: 40°C. Geschikte ventilatie/afzuiging te voorzien op de emissieplaats van dampen. Ventilatie langs de vloer.
7. 1. 3. Gebruiksraadgeving(en):	Reeds geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.
7. 2. Opslag:	
7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:	Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is door bevoegde personen.
7. 2. 2. Technische maatregel(en):	Onbrandbare en ondoordringbare ondergrond opvangbak.
7. 2. 3. Opslag conditie(s):	Gesloten verpakking bewaren bij een temperatuur beneden (°C): 50°C Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bewaren ver van rechtstreekse zonnestralen en alle andere warmtebronnen. In een zeer goed geventileerde plaats opslaan.
7. 2. 4. Te vermijden substantie(s):	Verwijderd houden van: sterke zuren, en oxiderende middelen.
7. 2. 5. Materiaal van de verpakking / tank:	roestvrij staal, gewoon staal.
7. 2. 6. Ongeschikte verpakkingsmaterialen:	- Vermijd sommige kunststoffen die oplosbaar zijn in het product. - rubbers

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 ESSENCE

Versie: 4

Datum van herziening: 19/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

7. 3. Specifiek eindgebruik: Normaal geen te verwachten.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8. 1. Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en):
- propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol : VME ppm = 250 - VME mg/m³ = 650
 - 1,2,4-trimethylbenzeen : VME ppm = 20 - VME mg/m³ = 100
 - naftaleen : VME ppm = 10 - VME mg/m³ = 50 - VLE ppm = 15 - VLE mg/m³ = 79
 - mesityleen : VME ppm = 20 - VME mg/m³ = 100
 - Methylcyclopentadienyl mangaanese tricarbonyl : VME mg/m³ = 0.2
 - o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4] : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442
 - cumeeen [1]; propylbenzeen [2] : VME ppm = 20 - VME mg/m³ = 100 - VLE ppm = 50 - VLE mg/m³ = 250

8. 1. 2. Technische maatregel(en): Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Te beschermen tegen spatten bij het uitgieten.

8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen: Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
8. 2. 2. Bescherming van de handen: nitrile rubber handschoenen
8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: Draag geschikte beschermende kleding
8. 2. 4. Bescherming van de ogen: veiligheidsbril of gelaatsscherm
8. 3. Hygiënische maatregel(en): Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder.
Houd werkplaats zo ordelijk en zindelijk mogelijk.
Draag geen schoonmaakdoeken, die doordrenkt zijn met product, in of op uw kleding.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

9. 1. 1. Voorkomen: vloeistof
9. 1. 2. Kleur: amber
9. 1. 3. Geur: kenmerkend, sterk
9. 1. 4. PH: Niet van toepassing.
9. 1. 5. Kookpunt / traject: >160°C
9. 1. 6. Vlampunt: > 62°C
9. 1. 7. Explosiegrenzen: 0.6 à 7%
9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): 0.815
9. 1. 9. Viscositeit: Niet vastgesteld.
9. 2. Overige informatie:
9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: niet mengbaar
9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: volledig mengbaar
9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen
Oplosbaar in koolwaterstoffen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 ESSENCE

Versie:4

Datum van herziening:19/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- | | |
|---|--|
| 10. 1. Reactiviteit: | Geen ontleding indien aanw ijzingen w orden gevolgd. |
| 10. 2. Chemische stabiliteit: | Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. |
| 10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: | Niet gew acht |
| 10. 4. Te vermijden omstandigheden: | Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C |
| 10. 5. Chemisch op elkaar inw erkende materialen: | Reageert heftig met:: sterke zuren en oxiderende middelen.
Vermijd sommige kunststoffen die oplosbaar zijn in het product. |
| 10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten: | Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide en stikstofoxiden (NOx). |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- | | |
|---|--|
| 11. 1. Informatie over toxicologische effecten: | Afhankelijk van de mate van blootstelling is regelmatig geneeskundig onderzoek gew enst.
Over preparaat zelf is geen informatie beschikbaar. |
| 11. 2. Acute toxiciteit: | |
| 11. 2. 1. Inademing: | zie rubriek nr 3
- Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphtalène (N° CE 918-911-1) :
- Hdrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) :
- Isopropanol |
| 11. 2. 2. Contact met de huid: | zie rubriek nr 3
- Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphtalène (N° CE 918-911-1) :
- Hdrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) :
- Isopropanol |
| 11. 2. 3. Oogcontact: | Geen oogirritatie. |
| 11. 2. 4. Inslikken: | zie rubriek nr 3
- Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphtalène (N° CE 918-911-1) :
- Hdrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) :
- Isopropanol |
| 11. 3. Sensibilisatie: | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen door huidcontact. |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- | | |
|---|---|
| 12. 1. Toxiciteit: | Schadelijk voor in het w ater levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid: | Het product is slechts beperkt biologisch afbreekbaar in de badem en in w ater. |
| 12. 3. Bioaccumulatie: | Deze voorbereiding bevat een sustance UVCB. De standaardtests zijn niet aangew ezen voor deze parameter |
| 12. 4. Mobiliteit in de bodem: | Deze voorbereiding bevat een sustance UVCB. De standaardtests zijn niet aangew ezen voor deze parameter Product - Geschikt om in de afzettingen en de stevige fase van het afvalw ater verdeeld w orden. Gematigd vluchtig. |
| 12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | Dit product n' niet zijn een substantie PBT of vPVB, of n' bevat erover niet. |
| 12. 6. Andere schadelijke effecten: | Geen verw achte schadelijke gevolgen. |
| 12. 6. 1. Toxiciteit voor vissen: | zie rubriek nr 3
- Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphtalène (N° CE 918-911-1) :
- Hdrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) :
- Isopropanol |

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 ESSENCE

Versie:4

Datum van herziening:19/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 13. 1. Afvalverwerkingsmethoden: | Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Afval niet in het riool laten komen.
Kan worden verbrand in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |
| 13. 2. Verontreinigde verpakking: | De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor dit product.
Het lege vat niet verbranden of met een snijbrander bewerken.
Lege verpakkingen kunnen worden gestort in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- | | |
|---|---|
| 14. 1. Algemene informatie: | Het product transporteren in overeenstemming met de beschikkingen van het ADR voor het wegvervoer, RID voor de spoorwegen, IMDG voor zeevervoer en ICAO/IATA voor luchtvervoer. |
| 14. 2. VN-nummer: | 3082 |
| 14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID): | |
| 14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n): | 9 |
| 14. 3. 2. Verpakkingsgroep: | III |
| 14. 3. 3. ADR/RID-Tekens: | 9 |
| 14. 3. 4. Code gevaar: | 90 |
| 14. 3. 5. Classificatiecode: | M6 |
| 14. 4. Zee (IMDG): | |
| 14. 5. Lucht (ICAO/IATA): | |
| 14. 6. Milieugevaren: | Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. |
| 14. 8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: | Niet van toepassing. |

15. REGELGEVING

- | | |
|--|---|
| 15. 1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel: | Regeling 1907/2006 betreffende de registratie, de evaluatie en de vergunning van de chemische stoffen, evenals de beperkingen van toepassing op deze substanties.... zoals gewijzigd. |
| 15. 2. Chemische veiligheidsbeoordeling: | Geen gegevens beschikbaar. |

16. OVERIGE INFORMATIE

- | | |
|---|---|
| 16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen: | R10 Ontvlambaar.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R11 Licht ontvlambaar.
R36 Irriterend voor de ogen.
R20 Schadelijk bij inademing.
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R22 Schadelijk bij opname door de mond. |
|---|---|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 ESSENCE

Versie:4

Datum van herziening:19/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
R24/25 Vergiftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R26 Zeer vergiftig bij inademing.
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H332 Schadelijk bij inademing.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H401 Giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H300 Dodelijk bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H330 Dodelijk bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en onze ervaring.
Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers.
Geen aansprakelijkheid zal aanvaard worden (behalve door wet gespecificeerd) ten gevolge van het gebruik van informatie uit dit veiligheidsinformatieblad.

16. 3. Beperkingen bij de toepassing:

Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).

16. 4. Historiek:

16. 4. 1. Datum eerste uitgave:	07/12/2005
16. 4. 2. Datum vorige revisie:	5/09/2013
16. 4. 3. Datum van herziening:	19/02/2015
16. 4. 4. Versie:	4
16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°:	CLP
16. 5. Opgesteld door:	SELD