

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NCH

Versie:4


Datum van herziening:23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Productidentificatie: NCH
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: De toevoegingen oliën voor het schoonmaken smerende trajecten van de automotoren
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: MT024
1. 5. Telefoonnummer voor noodgevallen: Telefoonnummer voor noodgevallen (voor een behandelend arts bereikbaar):
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: * STOT SE 3 / SGH07 - H335 and H336 *
* Aquatic. Chronic 3 / H412 *
2. 2. EG nr: Niet van toepassing.
2. 3. Etiketteringselementen (R - S):
2. 3. 1. Symbo(ol)(len): Geen volgens de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1999/45 met w ijzigingen en adaptaties.
2. 3. 2. R-zin(nen): 52/53 Schadelijk voor in het w ater levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
2. 3. 3. S-zin(nen): 2 Buiten bereik van kinderen bew aren.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
2. 4. Etiketteringselementen (CLP - SGH):
- 
- Waarschuwing
2. 4. 1. Symbo(ol)(len): .
2. 4. 2. Gevarenaanduiding: H412 Schadelijk voor in het w ater levende organismen, met langdurige gevolgen.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
2. 4. 3. Reactie: 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. 4. 4. Reactie: P304 NA INADEMING:
P340 De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312a Bij onw el voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
2. 4. 5. Opslag: P403 Op een goed geventileerde plaats bew aren.
P233 In goed gesloten verpakking bew aren.
P405 Achter slot bew aren.
2. 4. 6. Reactie: P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / international regelgeving
2. 5. Verdere informatie: EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
2. 6. Andere gevaren: Reageert met sterke zuren en oxiderende middelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NCH

Versie:4

Datum van herziening:23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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

- distillats naphéniques légers (pétrole), hydrotraités (<3% DMSO)
- EG nr: 265-156-6 - CAS nr: .64742-53-6
- Conc. (gew. %) : 15 < C <= 20
- SGH:
- * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Gevaar - Asp. Tox. 1 - H304

- Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
- EG nr: 918-811-1
- REACH-registratienummer : 01-2119463583-34
- Conc. (gew. %) : 15 < C <= 20
- 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.

De formuleringen van de zinnen worden in 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.

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:

Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder oogleden en met contactlenzen uit.
Indien de oogirritatie blijft, 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:

Geen gegevens beschikbaar.

4. 2. 1. Inademing:

Symptomen van overmatige blootstelling zijn duizeligheid, hoofdpijn, moeheid, misselijkheid, bewusteloosheid, ademstilstand.

4. 2. 2. Contact met de huid:

Herhaalde of lange contacten kunnen huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NCH

Versie:4

Datum van herziening:23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|--|--|
| 4. 2. 3. Oogcontact: | ongemak en dermatitis.
lichte oogirritatie (pijn, roodheid) |
| 4. 2. 4. Inslikken: | Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. |
| 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 (CO ₂), 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, koolstofoxiden (CO en CO ₂), 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 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: | Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen. |
| 6. 2. Milieuvorzorgsmaatregelen: | V voorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13. |
| 6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: | Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel).
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). |
| 7. 1. 2. Technische maatregel(en): | Geschikte ventilatie/afzuiging te voorzien op de emissieplaats van dampen. |
| 7. 2. Opslag: | |
| 7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: | Buiten bereik van kinderen bewaren. |
| 7. 2. 2. Opslag conditie(s): | Sla het product op onder een temperatuur tussen in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. |
| 7. 2. 3. Te vermijden substantie(s): | Verwijderd houden van: sterke zuren, en oxiderende middelen. |
| 7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank: | van hetzelfde materiaal als de originele. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NCH

Versie:4

Datum van herziening:23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

7. 2. 5. Ongeschikte verpakkingsmaterialen:

7. 3. Specifiek eindgebruik: Geen bij normaal gebruik.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8. 1. Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en):

Geen gegevens beschikbaar.

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.

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

8. 3. Hygiënische maatregel(en):

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder.

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

9. 1. 4. PH: Niet van toepassing.

9. 1. 5. Kookpunt / traject: >185 °C

9. 1. 6. Vlampunt: > 62 °C

9. 1. 7. Explosiegrenzen: Geen gegevens beschikbaar.

9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): 0.925

9. 1. 9. Viscositeit: Niet vastgesteld.

9. 2. Overige informatie:

9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: < 0.10%

9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: volledig oplosbaar

9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10. 1. Reactiviteit: Geen ontleding bij normale opslag.

10. 2. Chemische stabiliteit: Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NCH

Versie: 4

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|---|--|
| 10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: | Niet gew acht |
| 10. 4. Te vermijden omstandigheden: | Geen bij normaal gebruik. |
| 10. 5. Chemisch op elkaar inw erkende materialen: | Reageert heftig met: sterke zuren en oxiderende middelen |
| 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: | Over preparaat zelf is geen informatie beschikbaar. |
| 11. 2. Acute toxiciteit: | |
| 11. 2. 1. Inademing: | zie rubriek nr 3
- Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphthalène (N° CE 918-911-1) : |
| 11. 2. 2. Contact met de huid: | zie rubriek nr 3
- Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphthalène (N° CE 918-911-1) : |
| 11. 2. 3. Oogcontact: | Geen gegevens beschikbaar. |
| 11. 2. 4. Inslikken: | zie rubriek nr 3
- Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphthalène (N° CE 918-911-1) : |
| 11. 3. Sensibilisatie: | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen door huidcontact. |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- | | |
|---|--|
| 12. 1. Toxiciteit: | Er zijn geen ecotoxicologische gegevens van dit product bekend. |
| 12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid: | Het product is slechts beperkt biologisch afbreekbaar in de bodem en in w ater. |
| 12. 3. Bioaccumulatie: | Geen gegevens beschikbaar. |
| 12. 4. Mobiliteit in de bodem: | Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. |
| 12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. |
| 12. 6. Andere schadelijke effecten: | Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. |
| 12. 6. 1. Toxiciteit voor vissen: | zie rubriek nr 3
- Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphthalène (N° CE 918-911-1) : |

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 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.
Lege verpakkingen kunnen worden gestort in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- | | |
|-----------------------|---|
| 14. 1. VN-nummer: | . :
ADR/RID, RTMD/R, IMDG et ICAO/IATA |
| 14. 5. Milieugevaren: | V voorkom lozing in het milieu. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NCH

Versie: 4

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

14. 6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

14. 7. 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: Geen

15. 2. Chemische veiligheidsbeoordeling: Niet van toepassing.

16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen: 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.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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. 1. Datum eerste uitgave: 07/12/2005

16. 4. 2. Datum vorige revisie: 29/03/2013

16. 4. 3. Datum van herziening: 23/02/2015

16. 4. 4. Versie: 4

16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: CLP

16. 5. Opgesteld door: SELD