

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

STOP RATS

Versie: 3





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: STOP RATS
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Afwendend anti knaagdieren
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: MT059
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: * Flam. Aerosol 2 / SGH02 - H223 *
* 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)(en): F - Licht ontvlambaar ; Xi - Irriterend
2. 3. 2. R-zin(nen): 10 Ontvlambaar.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
2. 3. 3. S-zin(nen): 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
23 Gas / rook / damp / spuitnevel niet inademen.
24 Aanraking met de huid vermijden.
37 Draag geschikte handschoenen.
38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
2. 4. Etiketteringselementen (CLP - SGH):
-  
- Waarschuwing Waarschuwing
2. 4. 1. Symbo(ol)(en): .
2. 4. 2. Gevarenaanduiding: H223 Ontvlambaar aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H335-336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
2. 4. 3. Reactie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

STOP RATS

Versie: 3

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 4. 4. 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. 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:	P410 Tegen zonlicht beschermen. P412 Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F. 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. Bevat 81.369 gew ichtsprocent ontvlambare bestanddelen. EUH208 Bevat Benzine pepermunt. Kan een allergische reactie veroorzaken.
2. 6. Andere gevaren:	Mengsel van damp / lucht is ontvlambaar. Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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

- Dioxyde de carbone
- EG nr: 204-696-9 - CAS nr: 124-38-9
- Conc. (gew . %) : 1 < C <= 5
- SGH :
* SGH04 - Gasfles - Waarschuwing - Samengeperste gassen - H280
- VME ppm = 5000 - VME mg/m³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m³ = 54000
- HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES
- EG nr: 918-481-9
- REACH-registratienummer : 01-2119457273-39xxx
- Conc. (gew . %) : 50 < C <= 60
- R-S :
Symbo(o)l(en): Xn - R-zin(nen): 10-65-66-67
- SGH :
* SGH02 - Vlam - Waarschuwing - Flam. Liq. 3 - H226
* SGH07 - Uitroep teken - 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.
- Benzine pepermunt
- CAS nr: 8006-90-4
- Conc. (gew . %) : 0 < C <= 1
- R-S :
Symbo(o)l(en): Xi N - R-zin(nen): 51/53-38-43
- SGH :
* SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315
* Aquatic Acute 2 - H401(*) * SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

STOP RATS

Versie:3

Datum van herziening:23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- ?
- EG nr: 294-470-6 - CAS nr: 91722-69-9
- Conc. (gew. %) : 1 < C ≤ 5
- R-S :
Symbo(o)l(en): Xn Xi N - R-zin(nen): 65-38-52/53
- SGH :
* SGH08 - Gezondheidsgevaar - Gevaar - Asp. Tox. 1 - H304 * SGH07 - Uitroep teken -
Waarschuwing - Skin Irrit. 2 - H315
- * Aquatic Acute 3 - H402(*) * 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: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.
4. 1. 2. Inademing: De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.
4. 1. 3. Contact met de huid: Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zo nodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen.
4. 1. 4. Contact met de ogen: Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Een arts raadplegen.
4. 1. 5. Inslikken: Mond spoelen, veel water laten drinken, niet laten braken, 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: narcotische werking
4. 2. 2. Contact met de huid: Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.
4. 2. 3. Oogcontact: Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.
4. 2. 4. Inslikken: Kan misselijkheid, braken, keelpijn, maagpijn en eventueel darmperforatie 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: alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO₂), poeder, sproeistraalwater.
5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Wees voorzichtig voor ontploffingsgevaren. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook.
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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

STOP RATS

Versie: 3

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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.
Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen en/of deeltjes niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8. |
| 6. 2. Milieuvorzorgsmaatregelen: | V voorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering. |
| 6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: | Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde.
Plaats afval in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan verwerkt worden (zie rubriek 13).
Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. |
| 6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken: | 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: | Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt.
Vermijd contact met huid en ogen.
Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.
De regels van de arbeidsbescherming navolgen. |
| 7. 1. 2. Technische maatregel(en): | Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder open vuur of andere ontstekingspunten.
Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard beveiligd zijn. |
| 7. 2. Opslag: | |
| 7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: | Roken verboden. Geen onbevoegd personeel in de lokalen. |
| 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.
Bewaar aan temperaturen begrepen tussen 5°C en 50°C |
| 7. 2. 3. Te vermijden substantie(s): | Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen |
| 7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank: | van hetzelfde materiaal als de originele. |
| 7. 3. Specifiek eindgebruik: | Geen bij normaal gebruik. |

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- | | |
|---|--|
| 8. 1. Controleparameters: | |
| 8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en): | • Dioxyde de carbone : VME ppm = 5000 - VME mg/m ³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m ³ = 54000

Geen gegevens beschikbaar. |
| 8. 1. 2. Technische maatregel(en): | Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. |
| 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: | Draag geschikte handschoenen |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

STOP RATS

Versie:3

Datum van herziening:23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: Draag geschikte beschermende kleding
8. 2. 4. Bescherming van de ogen: Als er een risico van blootstelling van de ogen, moet oogbescherming worden gebruikt.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

9. 1. 1. Voorkomen: aerosol: vloeistof + drijfgassen ininflammable
9. 1. 2. Kleur: helder en kleurloos
9. 1. 3. Geur: . en naar munt
9. 1. 4. PH: Niet van toepassing.
9. 1. 5. Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.
9. 1. 6. Vlampunt: Niet vastgesteld.
9. 1. 7. Explosiegrenzen: 1,1 -13 volume %
9. 1. 8. Relatieve dichtheid (w ater = 1): 0.8
9. 1. 9. Viscositeit: Niet vastgesteld.
9. 2. Overige informatie:
9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: niet mengbaar
9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: Niet van toepassing.
9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: oplosbaar in specifieke organische oplosmiddelen
9. 3. Andere gegevens: De chemische verbrandingshitte: 14.8 KJ/g
Afstand de ontvlamming: 60 cm

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10. 1. Reactiviteit: Geen ontleding bij normale opslag.
10. 2. Chemische stabiliteit: Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.
10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen bij normaal gebruik.
10. 4. Te vermijden omstandigheden: Vermijd temperaturen boven 50°C
10. 5. Chemisch op elkaar inw erkende materialen: Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.
10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide...

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11. 1. Informatie over toxicologische effecten: Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
11. 2. Acute toxiciteit:
11. 2. 1. Inademing: Hdcarbures, C10-C13, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) :
De OESO richtlijn 403
11. 2. 2. Contact met de huid: Hdcarbures, C10-C13, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) :
LD50/dermaal/konijn = > 2000 mg/kg
11. 2. 3. Oogcontact: Geen gegeven beschikbaar.
11. 2. 4. Inslikken: Hdcarbures, C10-C13, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) :
LD50/oraal/rat = > 5000 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

STOP RATS

Versie:3

Datum van herziening:23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- | | |
|---|--|
| 12. 1. Toxiciteit: | Kan schadelijk zijn voor w aterige organismen, flora en voor grondleven. |
| 12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid: | Het product is slechts beperkt biologisch afbreekbaar in de badem en in w ater. |
| 12. 3. Bioaccumulatie: | Licht bioaccumulable |
| 12. 4. Mobiliteit in de bodem: | Geen gegevens beschikbaar. |
| 12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | Geen gegevens beschikbaar. |
| 12. 6. Andere schadelijke effecten: | Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verw achten. |
| 12. 6. 1. Toxiciteit voor vissen: | WGK 1 (D) |
| 12. 7. Algemene informatie: | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Het product mag niet in riolering of oppervlakte w ater terecht komen. |

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 13. 1. Afvalverwerkingsmethoden: | Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |
| 13. 2. Verontreinigde verpakking: | Lege verpakkingen kunnen w orden 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: | 1950 |
| 14. 2. 1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | AEROSOLS |
| 14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID): | |
| 14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n): | 2 |
| 14. 3. 2. ADR/RID-Tekens: | 2.1 |
| 14. 3. 3. Classificatiecode: | 5F |
| 14. 3. 4. Verpakkingsinstructies: | LQ2 |
| 14. 4. Zee (IMDG): | |
| 14. 4. 1. Klasse: | SP63 |
| 14. 4. 2. EmS nummer: | F-D, S-U |
| 14. 4. 3. IMDG-Tekens: | SP63 |
| 14. 5. Lucht (ICAO/IATA): | |
| 14. 5. 1. ICAO/IATA klasse: | 2.1 |
| 14. 5. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen: | A145, A153 |
| 14. 6. Milieugevaren: | zie rubriek nr 12 |
| 14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

STOP RATS

Versie: 3

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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: Etikettering Kiemdoding (Reglement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/CE) : Lavande, Lavandulahybrida, extraits, n° CAS : 91722-69-9, 14.3 g/kg, TP19.

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.
R38 Irriterend voor de huid.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H401 Giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H402 Schadelijk voor in het water levende organismen.

16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen: De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.

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: 04/02/2011
16. 4. 2. Datum vorige revisie: 11/10/2012
16. 4. 3. Datum van herziening: 23/02/2015
16. 4. 4. Versie: 3
16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: CLP
16. 5. Opgesteld door: SELD