



Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 6-12-2019 Datum revisie: 31-10-2022 Vervangt versie van: 31-3-2021 Versie: 2.2

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Naam : Maleïnehydrazide kaliumzout 80.4 %w/w - SG
Handelsnaam : Fazor 60 SG

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen
Gebruik van de stof of het mengsel : Groeiregulator voor planten

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Geen bewijs bekend tegen het gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

UPL Holdings Coöperatief U.A.
Claudius Prinsenlaan 144 A
4818 CP BREDA
The Netherlands
T 0031 (0) 85 0712300
EUR-SDS.info@upl-ltd.com - www.upl-ltd.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Rest van de wereld (Engels): +44 1865 407333
Europa (Engels): +44(0)1235 239670
112 (Europees Noodnummer)

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|--------|--|---------------------------------------|----------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS09

Signaalwoord (CLP) :

-

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

EUH zinnen

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Extra zinnen

SP1- Geen water verontreinigen met het product of de verpakking ervan.
SPe3- Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen).
SPo - Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
SPe 08 - Gevaarlijk voor bijen./Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen./Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken./Verwijder of bedek bijenkorven tijdens het gebruik van het product en gedurende (geef de tijdsduur aan) na de behandeling./Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid./Verwijder onkruid voordat het bloeit./Gebruik dit product niet vóór (geef de datum of de periode aan).

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : 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. Mogelijk risico op stofexplosie door opname in de lucht.

| Component | |
|--|---|
| Maleïnehydrazide kaliumzout (51542-52-0) | Chemische veiligheidsanalyse niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd |
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Kaliumhydroxide (13110-58-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| kopersulfaat-pentahydraat (7758-99-8) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----------|---|
| Maleïnehydrazide kaliumzout | CAS-Nr: 51542-52-0 EG-Nr: 257-261-0 | 80 - 90 | Niet ingedeeld |
| Isotridecyl alcohol ethoxylate | CAS-Nr: 9043-30-5; 78330-21-9 EG-Nr: 500-027-2 | 10 – 20 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Aromatische koolwaterstoffen, C10-13, reactieproducten met vertakt noneen, gesulfoneerd, natriumzouten | CAS-Nr: 1258274-08-6 EG-Nr: 800-660-7 REACH-nr: 01-2119980591-31 | 1 - 2.5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate | CAS-Nr: 68425-94-5 | 1 - 2.5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Kaliumhydroxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 EU Identificatie-Nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33 | 1 - 2.5 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=333 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1A, H314 |
| Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkylderivaten, natriumzouten | CAS-Nr: 68081-81-2 EG-Nr: 268-356-1 | 0.5 - 2.5 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| kopersulfaat-pentahydraat | CAS-Nr: 7758-99-8 EG-Nr: 231-847-6 EU Identificatie-Nr: 029-023-00-4 REACH-nr: 01-2119520566-40 | < 0.1 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=481 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|-----------------|--|---|
| Kaliumhydroxide | CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 EU Identificatie-Nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33 | (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding uittrekken. De huid met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie: Onmiddellijk een arts bellen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| EHBO na contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Geen enkele bekend.

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

De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Het product brandt niet. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Geen enkele bekend.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.
Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stofdeeltjes. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Verontreinigde omgeving ventileren. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

V voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.
Overige informatie : Vermijd de vorming van stof.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd de vorming van stof.
Hygiënische maatregelen : Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in een droge en goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Kaliumhydroxide (1310-58-3)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|----------------------|--|
| Lokale naam | Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Opmerking | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Neem de aanbevelingen op het etiket in acht.

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Vloeistofdichte veiligheidsbril. Veiligheidsbril (EN 166)

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Stofdicht beschermend pak. Draag een standaard overall en een categorie 3 type 4 pak (EN 13688 + EN 14605:2005).

Als er een risico op aanzienlijke blootstelling bestaat, overweeg dan een hoger beschermend pak.

Draag waar mogelijk twee lagen kleding. Een overall van polyester/katoen of katoen moet worden gedragen onder een chemisch beschermend pak en moet regelmatig professioneel worden gewassen.

Bescherming van de handen:

handschoenen van polyvinylalcohol of nitril-butylrubber. Voordat u de handschoenen uittrekt deze met water en zeep reinigen

| Bescherming van de handen | | | | | |
|---------------------------|-----------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Wegwerphandschoenen | | 6 (> 480 minuten) | > 0.4 | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij de vorming van stofdeeltjes: Ademhalingsapparaat met filter

| Bescherming van de ademhalingswegen | | | |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|-----------------|
| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
| Wegwerpbaar halfmasker | ABEK-P3 | Bescherming tegen stof | EN 140, EN 1146 |

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Fysische toestand | : Vast |
| Kleur | : lichtbruin. |
| Voorkomen | : Granulaat. |
| Geur | : licht. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : 304 °C |
| Vriespunt | : Niet van toepassing |
| Kookpunt | : Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid | : Het product is niet ontvlambaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Niet oxiderend. |
| Explosiegrenzen | : Niet van toepassing |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrens (BEG) | : Niet van toepassing |
| Vlampunt | : ≥ 100 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : 8 – 12 (1 % Waterige oplossing) |
| pH-oplossing | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet van toepassing |

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|---|-----------------------|
| Viscositeit, dynamisch | : Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid | : Water: Oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte | : Niet beschikbaar |
| Verdeling van deeltjesgrootte | : Niet beschikbaar |
| Vorm van de deeltjes | : Niet beschikbaar |
| Aspectverhouding deeltjes | : Niet beschikbaar |
| Deeltjesaggregatietoestand | : Niet beschikbaar |
| Deeltjesagglomeratietoestand | : Niet beschikbaar |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | : Niet beschikbaar |
| Deeltjesstofvorming | : Niet beschikbaar |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

| | |
|--|-----------------------|
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Niet van toepassing |
| Bulk dichtheid | : 0.551 g/ml (poured) |
| Bulk dichtheid | : 0.594 g/ml (tapped) |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen, voor zover ons bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen, voor zover ons bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|------------------------------|--|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Fazor 60 SG | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 7500 mg/kg (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg (US EPA FIFRA 81-2) |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 5 mg/l/4u (US EPA FIFRA 81-3) |
| Maleïnehydrazide kaliumzout (51542-52-0) | |
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg (Maleïnehydrazide) |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg (Maleïnehydrazide) |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 4,03 mg/l/4u (maximaal bereikbare concentratie - nulsterfte) |
| Kaliumhydroxide (1310-58-3) | |
| LD50 oraal rat | 333 mg/kg (conventional method) - 388 mg/kg (up-and-down method) |
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | |
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| kopersulfaat-pentahydraat (7758-99-8) | |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 8 – 12 (1 % Waterige oplossing) |
| Aanvullende informatie | : Product : Licht irriterend maar niet relevant voor indeling (konijn) (OECD 404 methode) Maleïnehydrazide : Licht irriterend maar niet relevant voor indeling (konijn) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 8 – 12 (1 % Waterige oplossing) |
| Aanvullende informatie | : Product : Licht irriterend maar niet relevant voor indeling (konijn) (US EPA FIFRA 81-4) Maleïnehydrazide : Niet-irriterend bij aanbrenging in de ogen van konijnen |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Aanvullende informatie | : Product : Buehlertest : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid bij de cavia (OECD 406 methode) Maleïnehydrazide : Maximalisatietest (GPMT) : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid bij de cavia |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

| Maleïnehydrazide kaliumzout (51542-52-0) | |
|---|--|
| NOAEL, mannelijk, vrouwelijk, oraal, rat | 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (13 weken, Doelorgaan(-organen): lever, nieren, longen, milt, testikel) |
| NOAEL, mannelijk, vrouwelijk, oraal, Hond | 625 mg/kg lichaamsgewicht/dag (13 weken, (OECD 409 methode), Doelorgaan(-organen): lever) |
| NOAEL, mannelijk, vrouwelijk, oraal, Hond | 750 ppm (1 jaar, Doelorgaan(-organen): lever, schildklier) |
| NOAEL, mannelijk, Inademen, rat | 500 mg/m ³ (28 dagen, (OECD 412 methode), Maleïnehydrazide) |
| NOAEL, vrouwelijk, Inademen | > 1000 mg/m ³ (28 dagen, (OECD 412 methode), Maleïnehydrazide) |
| NOAEL, mannelijk, vrouwelijk, Huid, rat | 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (21 dagen, Doelorgaan(-organen): lever) |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Technische onmogelijkheid om de gegevens te verkrijgen)

| Fazor 60 SG | |
|--------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Niet snel afbreekbaar

| Fazor 60 SG | |
|---|--|
| LC50 - Vissen | 130,8 mg/l/96u (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) |
| EC50 - Schaaldieren | 244 mg/l/48u (Daphnia magna) |
| NOEC chronisch vis | 30 mg/l (21 dagen, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,95 mg/l (21 dagen, Daphnia magna) |
| NOEC, vissen | 111.3 mg/l/96u (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) |
| NOEC, aquatische ongewervelden | 207.2 mg/l/48u (Daphnia magna) |
| EC50, waterige algen | 445.2 mg/l/72u (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC, waterige algen | 179.6 mg/l/72u (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50, vissen, lange termijn | > 88 mg/l (21 dagen, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) |
| EC50, aquatische ongewervelden, lange termijn | 110 mg/l (21 dagen, Daphnia magna) |
| EC50, planten | 12.3 mg/l (7 dagen, Myriophyllum aquaticum) |
| NOEC, planten | 3.2 mg/l (7 dagen, Myriophyllum aquaticum) |
| EC50, planten | 54.4 mg/l (4 dagen, Myriophyllum aquaticum) |
| NOEC, planten | 10.0 mg/l (4 dagen, Myriophyllum aquaticum) |
| EC50, planten | 94.1 mg/l (7 dagen, Lemna gibba) |
| NOEC, planten | 19.5 mg/l (7 dagen, Lemna gibba) |

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Maleïnehydrazide kaliumzout (51542-52-0) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen | > 134,8 mg/l/96u ((OECD 203 methode), Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) |
| EC50 - Schaaldieren | 684,6 mg/l/48u ((OECD 202 methode), Daphnia magna) |
| LOEC (chronisch) | > 9,6 mg/l (32 dagen, Pimephales promelas, Maleïnehydrazide) |
| NOEC chronisch vis | 9,6 mg/l (32 dagen, Pimephales promelas, Maleïnehydrazide) |
| NOEC, vissen | > 134.8 mg/l/96u ((OECD 203 methode), Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) |
| NOEC, aquatische ongewervelden | 500.4 mg/l/48u ((OECD 202 methode), Daphnia magna) |
| EC50, waterige algen | > 134.8 mg/l/72u ((OECD 201 methode), Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC, waterige algen | > 134.8 mg/l/72u ((OECD 201 methode), Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50, planten | > 134.8 mg/l/72u ((OECD 201 methode), Anabaena flos-aquae) |
| NOEC, planten | > 134.8 mg/l/72u ((OECD 201 methode), Anabaena flos-aquae) |
| EC50, planten | 64.3 mg/l (7 dagen, Myriophyllum aquaticum) |
| NOEC, planten | 4.3 mg/l (7 dagen, Myriophyllum aquaticum) |
| EC50, planten | > 134.8 mg/l (4 dagen, Myriophyllum aquaticum) |
| NOEC, planten | 13.5 mg/l (4 dagen, Myriophyllum aquaticum) |

| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | |
|---|--|
| LC50 - Vissen | 10 – 100 mg/l/96u Danio rerio, OECD 203 |
| EC50 - Schaaldieren | > 100 mg/l/48u Daphnia magna, OECD 202 |
| EC50 72h - Algen | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (chronisch) | 10 – 100 mg/l Daphnia magna |

| Isotridecyl alcohol ethoxylate (9043-30-5; 78330-21-9) | |
|---|-------------|
| LC50 - Vissen | 1 – 10 mg/l |
| EC50 Daphnia | > 10 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | |
|---|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |

| Isotridecyl alcohol ethoxylate (9043-30-5; 78330-21-9) | |
|---|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

12.3. Bioaccumulatie

| Fazor 60 SG | |
|---|---------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | Niet van toepassing |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Component | |
|--|--|
| Maleïnehydrazide kaliumzout (51542-52-0) | Chemische veiligheidsanalyse niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd |

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Component | |
|--|---|
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Kaliumhydroxide (1310-58-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| kopersulfaat-pentahydraat (7758-99-8) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Verwijderen conform de van toepassing zijnde lokale wetgeving.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Lege verpakkingen moeten gerecycled, hergebruikt of verwijderd worden in overstemming met de lokale wetgeving. Lege verpakkingen niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|---|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | |
| MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Maleïnehydrazide kaliumzout ; Isotridecanol, geëthoxyleerd) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Maleic hydrazide potassium salt ; Isotridecanol, ethoxylated) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Maleic hydrazide potassium salt ; Isotridecanol, ethoxylated) |
| Omschrijving vervoerdocument | | |
| UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Maleïnehydrazide kaliumzout ; Isotridecanol, geëthoxyleerd), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Maleic hydrazide potassium salt ; Isotridecanol, ethoxylated), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Maleic hydrazide potassium salt ; Isotridecanol, ethoxylated), 9, III |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | |
| 9 | 9 | 9 |
| | | |

Fazor 60 SG


Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|----------------------|
| 14.4. Verpakkingsgroep | | |
| III | III | III |
| 14.5. Milieugevaren | | |
| Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja | Milieugevaarlijk: Ja |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|---|---|
| Classificatiecode (ADR) | : M7 |
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 5kg |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) | : PP12, B3 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP10 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP33 |
| Tankcode (ADR) | : SGAV, LGBV |
| Voertuig voor tankvervoer | : AT |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V13 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR) | : VC1, VC2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 90 |
| Oranje identificatiebord | :  |
| Code tunnelbeperking | : - |

Transport op open zee

| | |
|--|---------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : 5 kg |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : LP02, P002 |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP12 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC08 |
| Speciale voorschriften IBC (IMDG) | : B3 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : BK1, BK2, BK3, T1 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP33 |
| Nr. NS (Brand) | : F-A |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-F |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : A |
| Stuwage en verwerking (IMDG) | : SW23 |

Luchttransport

| | |
|--|---------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E1 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y956 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 956 |

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 400kg |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 956 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 400kg |
| Bijzondere bepalingen (IATA) | : A97, A158, A179, A197 |
| ERG-code (IATA) | : 9L |

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

zie sectie(s) : 8.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen.

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|-------|---|
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |

Fazor 60 SG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|---------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Op basis van testgegevens |
|-------------------|------|---------------------------|

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.