

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie****Handelsnaam: HASTENTM****Andere namen:** HASTEN NNP**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding: Hulpstof bij gewasbeschermingsmiddelen**Ontraden gebruik:** Andere toepassingen dan de beschreven toepassingen.**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**Victorian Chemical Co. PTY. LTD
83 Maffra Street
Coolaroo, Victoria 3048
Australië

Telefoon: +61-(0) 3-9301 7000

Fax: +61-(0) 3-9309 7966

Inlichtingengevende sector:cronfeld-baur@vicchem.com
(Vertegenwoordiger in Duitsland)**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) Telefoon: +31 (0)30-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: HASTEN™**Gevarenpictogrammen:**

GHS07

Signaalwoord: Waarschuwing**Gevarenaanduidingen:**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Beschrijving:** Emulsieconcentraat**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 40%
--	---	-------

Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Koolzaadolie ethyl en methylester	> 60%
-----------------------------------	-------

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: HASTEN™

Zelfbescherming van de eerste helper.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Medische behandeling inschakelen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Misselijkheid

Braken

Diarree

Langer/herhalend huidkontakt kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

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

Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Schuim

Kooldioxyde (CO₂)

Droogblusmiddel

Watersproeistraal

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Het product is: brandbaar.

Zie hoofdstuk 10.6.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: HASTENTM

Verdere gegevens: Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
Beschermdende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.
Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
De plaats van het ongeval zorgvuldig zuiveren; zijn daarvoor geschikt:
Water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
Wasgelegenheid op de arbeidsplaats voorzien.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Het product is brandbaar.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

In gesloten verpakking op en goed geventileerde plaats bewaren.
Enkel in de originele verpakking bewaren.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: HASTENTM

Bewaartemperatuur: 5-40 °C

Opslagtijd: 24 maanden

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Zie hoofdstuk 10.5.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Opslagklasse: 10 Brandbare vloeistoffen (DE TRGS 510)**7.3. Specifiek eindgebruik** Zie hoofdstuk 1.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

8.1. Controleparameters**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen.

Ademhalingsbescherming:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

De adembeschermingsfilterklasse dient noodzakelijkerwijs te worden aangepast aan de maximale concentratie van schadelijke stoffen (gas/ stoom/ aerosol/ partikels) die bij het gebruik van het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie ademhalingsapparatuur gebruiken.

Handbescherming:

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Handschoenmateriaal:

Aanbeveling:

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 10.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 10.06.2016

Handelsnaam: HASTENTM

Handschoenen uit PVC

Handschoenen uit neopreen

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Veiligheidsmasker

Lichaamsbescherming:

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Draag geschikte beschermende werbskleding.

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen

Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu: Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:****Vorm:** Vloeibaar**Kleur:** Geel
Helder**Reuk:** Beetje vetig**Geurdrempelwaarde:** < 1 ppm**pH-waarde:** 7**Toestandsverandering****Smeltpunt/smeltbereik:** < 0 °C**Kookpunt/kookpuntbereik:** > 150 °C**Vlampunt:** > 150 °C**Ontstekingstemperatuur:** > 300 °C**Ontbindingstemperatuur:** > 300 °C**Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**Ontploffingsgrenzen:****Brandbevorderende eigenschappen:** Niet brandbevorderend.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 10.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 10.06.2016

Handelsnaam: HASTEN™**Dampspanning bij 20 °C:** < 1 hPa**Dichtheid bij 20 °C:** 0,9 g/cm³**Verdampingssnelheid:** Irrelevant.**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Emulgeerbaar.**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Geen gegevens beschikbaar.**Viscositeit:**
Dynamisch: 10 mPas**9.2. Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit** Het product is stabiel onder normale omstandigheden (temperatuur, druk) tijdens opslag en handling.**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden (temperatuur, druk) tijdens opslag en handling.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4. Te vermijden omstandigheden** Tegen zonlicht beschermen.**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen

Materiaal, brandbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

Koolmonoxyde (CO) en kooldioxyde (CO₂)**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50	> 2 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 10.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 10.06.2016

Handelsnaam: HASTEN™**Primaire aandoening:****Huidcorrosie/-irritatie:**

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):****Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:**

EC50 > 100 mg/l (Daphnia magna) (48h)

LC50 95 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (96h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid gemakkelijk biologisch afbreekbaar**12.3. Bioaccumulatie** Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.**12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

Gevaar voor water klasse 2 (DE) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet in het milieu terecht laten komen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6. Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)

datum van de druk: 10.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 10.06.2016

Handelsnaam: HASTEN™**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)**ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse**

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet bruikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Richtlijn 98/24/EG

(Vervolg op blz. 10)

datum van de druk: 10.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 10.06.2016

Handelsnaam: HASTEN™**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I:** geen der bestanddelen staat op de lijst.**Nationale voorschriften:** Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen:** Opslagklasse (DE TRGS 510): 10**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Relevante zinnen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aanwijzing voor de scholing:

Met dit product mag alleen door personen gehanteerd worden die voldoende over de werkwijze, de gevaarlijke eigenschappen evenals de nodige veiligheidsmaatregelen voorgelicht werden.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Vervolg op blz. 11)

datum van de druk: 10.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 10.06.2016

Handelsnaam: HASTEN™

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
SVHC: Substances of Very High Concern
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Bronnen: Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.