

TASKI Jontec Nobile Plus

Herziening van: 2024-09-23

Versie: 02.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: TASKI Jontec Nobile Plus

UFI: KGE2-P08Y-T00W-4FPG

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

Gebruik van het product:

Vloerpoets/impregneermiddel.

Alleen voor professioneel gebruik.

Ontraden gebruik:

Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_4_2

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Contact details

Diversey B.V.

De Corridor 4, 3621ZB Breukelen

[Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht]

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@solenis.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee).

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 088 755 8000.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302)

Huidirritatie, Categorie 2 (H315)

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat Ethaandizuur, dihydraat (Oxalic Acid), magnesiumhexafluorosilicaat (Magnesium Fluorosilicate)

Gevarenaanduidingen:

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 - Gelaats- of oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
Ethaandizuur, dihydraat	205-634-3	6153-56-6	01-211953457 6-33	Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Acute toxiciteit - Dermaal, Categorie 4 (H312) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318)		30-50
zwavel	231-722-6	7704-34-9	01-211948729 5-27	Huidirritatie, Categorie 2 (H315)		20-30
diammoniumoxalaatmonohydraat	214-202-3	6009-70-7	-	Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Acute toxiciteit - Dermaal, Categorie 4 (H312)		10-20
magnesiumhexafluorosilicaat	241-022-2	16949-65-8	01-211998003 1-47	Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 3 (H301) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 (H412)		3-10

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16..

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Het wordt aanbevolen om de medische controle gedurende ten minste 48 uur na een ongeval voort te zetten.
Inademing:	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Aanraking met de huid:	Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM (BE) of een arts (NL) raadplegen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen:	Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een ANTIGIFCENTRUM (BE) of een arts (NL) raadplegen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de huid:	Veroorzaakt irritatie.
Aanraking met de ogen:	Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.
Inslikken:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Herhaaldelijk of langdurig contact:. Draag geschikte handschoenen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

TASKI Jontec Nobile Plus

Mechanisch opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)	Plafond waarde(n)
Ethaandizuur, dihydraat	1 mg/m ³		

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden

Blootstelling van de mens

DNEL/DMEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
Ethaandizuur, dihydraat	-	-	-	1.14
zwavel	-	-	-	-
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
Ethaandizuur, dihydraat	0.69 mg/cm ² huid	-	Geen gegevens beschikbaar	1.14
zwavel	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

TASKI Jontec Nobile Plus

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
Ethaandizuur, dihydraat	0.35 mg/cm ² huid	-	Geen gegevens beschikbaar	1.14
zwavel	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
Ethaandizuur, dihydraat	-	-	-	4.03
zwavel	-	-	-	-
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
Ethaandizuur, dihydraat	-	-	-	-
zwavel	-	-	-	-
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
Ethaandizuur, dihydraat	0.1622	0.01622	1.622	1550
zwavel	-	-	-	-
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
Ethaandizuur, dihydraat	-	-	-	-
zwavel	-	-	-	-
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad.
Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad.
In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

Passende technische maatregelen:	Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist.
Passende organisatorische maatregelen:	Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
--	--	-----	------	-------------	-----

TASKI Jontec Nobile Plus

	blootstelling van werknemers				
Handmatige overdracht en verdunning	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Handmatige overdracht en verdunning	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

Handbescherming:

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 16321 / EN 166).

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.

Herhaaldelijk of langdurig contact: Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374).

Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de

handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals

risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.

Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min

Materiaaldikte: ≥0.7 mm

Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd:

≥ 30 min Materiaaldikte: ≥0.4 mm

in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen

worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Ademhalingsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (gewichts-%) 50

Passende technische maatregelen:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Passende organisatorische

maatregelen:

Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden. Gebruikers wordt geadviseerd om de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige grenswaarden in acht te nemen, indien beschikbaar.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

	SWED	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Automatische toepassing in een speciaal systeem	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

Handbescherming:

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 16321 / EN 166).

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.

Herhaaldelijk of langdurig contact: Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374).

Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de

handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals

risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.

Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min

Materiaaldikte: ≥0.7 mm

Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd:

≥ 30 min Materiaaldikte: ≥0.4 mm

in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen

worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Ademhalingsbescherming

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

Methode / opmerking

Fysische staat: Vaste stof

Voorkomen: Poeder

Kleur: Wit

Geur: Product specifiek

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
-------------------	-------------	---------	--------------------------

TASKI Jontec Nobile Plus

Ethaandizuur, dihydraat	Product ontleed voor dat het gaat koken	Methode niet bekend	1013
zwavel	Geen gegevens beschikbaar		
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar		
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet van toepassing.

Wampunt (°C): Niet van toepassing.

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.

(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)

Onderste en bovenste explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%): Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

pH: Niet van toepassing.

pH in verdunning < 2 (50 %)

Kinematische viscositeit: Niet uitgevoerd

Oplosbaar in / mengbaar met water: Oplosbaar

ISO 4316

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
Ethaandizuur, dihydraat	100	Methode niet bekend	25
zwavel	Geen gegevens beschikbaar		
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar		
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar		

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

Methode / opmerking

Zie gegevens van de stoffen

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
Ethaandizuur, dihydraat	Te verwaarlozen	Methode niet bekend	20
zwavel	Geen gegevens beschikbaar		
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar		
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

OECD 109 (EU A.3)

Niet van toepassing bij vaste stoffen

Niet relevant voor de classificatie van dit product.

Relatieve dichtheid: ≈ 1.00 (20 °C)

Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeseigenschappen: Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

Metaalcorrosie: Niet bepaald

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaars bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van producten die chloor of sulfiet bevatten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikcondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): 490

ATE - Dermaal (mg/kg): >2000

Stofgegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE Oraal (mg/kg)
Ethaandizuur, dihydraat	LD ₅₀	375	Rat	Methode niet bekend		375
zwavel		> 2000				Niet vastgesteld
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar				2000
magnesiumhexafluorosilicaat	LD ₅₀	291	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		290

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE Dermaal (mg/kg)
Ethaandizuur, dihydraat	LD ₅₀	20000	Konijn	Methode niet bekend		5000
zwavel		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar				6100
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
Ethaandizuur, dihydraat		Geen gegevens beschikbaar			
zwavel		Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat	LC ₅₀	3.6 (stof) (nevel)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)l(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
Ethaandizuur, dihydraat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

TASKI Jontec Nobile Plus

zwavel	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
diammoniumoxalaatmonohydraat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
magnesiumhexafluorosilicaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
Ethaandizuur, dihydraat	Geen gegevens beschikbaar			
zwavel	Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
Ethaandizuur, dihydraat	Ernstige schade		Methode niet bekend	
zwavel	Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
Ethaandizuur, dihydraat	Geen gegevens beschikbaar			
zwavel	Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
Ethaandizuur, dihydraat	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
zwavel	Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
Ethaandizuur, dihydraat	Geen gegevens beschikbaar			
zwavel	Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar			

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
Ethaandizuur, dihydraat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	
zwavel	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
Ethaandizuur, dihydraat	Geen gegevens beschikbaar
zwavel	Geen gegevens beschikbaar
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar

magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
Ethaandizuur, dihydraat			Geen gegevens beschikbaar				
zwavel			Geen gegevens beschikbaar				
diammoniumoxalaatmonohydraat			Geen gegevens beschikbaar				
magnesiumhexafluorosilicaat			Geen gegevens beschikbaar				

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
Ethaandizuur, dihydraat		Geen gegevens beschikbaar				
zwavel		Geen gegevens beschikbaar				
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar				
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
Ethaandizuur, dihydraat	LOAEL	150	Rat	Methode niet bekend		
zwavel		Geen gegevens beschikbaar				
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar				
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
Ethaandizuur, dihydraat		Geen gegevens beschikbaar				
zwavel		Geen gegevens beschikbaar				
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar				
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
Ethaandizuur, dihydraat			Geen gegevens beschikbaar					
zwavel			Geen					

TASKI Jontec Nobile Plus

			gegevens beschikbaar					
diammoniumoxalaatmonohydraat			Geen gegevens beschikbaar					
magnesiumhexafluorosilicaat			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
Ethaandizuur, dihydraat	Geen gegevens beschikbaar
zwavel	Geen gegevens beschikbaar
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
Ethaandizuur, dihydraat	Geen gegevens beschikbaar
zwavel	Geen gegevens beschikbaar
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

11.2.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Stofgegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
Ethaandizuur, dihydraat	LC ₅₀	160	<i>Carassius auratus</i>	Methode niet gegeven	48
zwavel		Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
Ethaandizuur, dihydraat	EC ₅₀	162.2	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
zwavel		Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens			

		beschikbaar			
--	--	-------------	--	--	--

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
Ethaandizuur, dihydraat	IC ₅₀	80		Methode niet gegeven	192
zwavel		Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
Ethaandizuur, dihydraat		Geen gegevens beschikbaar			
zwavel		Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelin gstijd
Ethaandizuur, dihydraat	EC ₅₀	1550		Methode niet gegeven	16 uur /uren
zwavel		Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
Ethaandizuur, dihydraat		Geen gegevens beschikbaar				
zwavel		Geen gegevens beschikbaar				
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar				
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
Ethaandizuur, dihydraat		Geen gegevens beschikbaar				
zwavel		Geen gegevens beschikbaar				
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar				
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens				

		beschikbaar				
--	--	-------------	--	--	--	--

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
Ethaandizuur, dihydraat		Geen gegevens beschikbaar				
zwavel		Geen gegevens beschikbaar				
diammoniumoxalaatmonohydraat		Geen gegevens beschikbaar				
magnesiumhexafluorosilicaat		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
Ethaandizuur, dihydraat	EC ₅₀	1				

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
Ethaandizuur, dihydraat			89 % in 20 dag(en)	Bewijskracht	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
zwavel					Niet van toepassing (anorganische stof)
diammoniumoxalaatmonohydraat					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
magnesiumhexafluorosilicaat					Niet van toepassing (anorganische stof)

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow})

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
Ethaandizuur, dihydraat	-1.7	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
zwavel	Geen gegevens beschikbaar			
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar			
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

TASKI Jontec Nobile Plus

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
Ethaandizuur, dihydraat	Geen gegevens beschikbaar				
zwavel	Geen gegevens beschikbaar				
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar				
magnesiumhexafluorosi licaat	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc}	Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
Ethaandizuur, dihydraat	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
zwavel	Geen gegevens beschikbaar				
diammoniumoxalaatmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar				
magnesiumhexafluorosilicaat	Geen gegevens beschikbaar				

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.
16 03 05* - organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.

Europese afvalstoffenlijst:

Lege verpakking

Aanbeveling:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 VN-nummer of ID-nummer: Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Ongevaarlijke goederen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU verordeningen:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII): Niet van toepassing.

Seveso - Classificatie: Niet geclassificeerd

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016
ABM 2016 Klasse B(5)

Stof(fen) vermeld in de SZW-lijst met kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, indien aanwezig:

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

VIB code: MS1002306

Versie: 02.0

Herziening van: 2024-09-23

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2, 3, 8, 16, Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006

Classificatie procedure

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissiecategorieën
- EUH - CLP Specifieke gevarenaanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procescategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- H301 - Giftig bij inslikken.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad