

	Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen.

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Zetag™ 8167
UITVLOKKINGSMIDDEL
™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of
gelieerde, geregistreerd in diverse landen

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Vlokmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Solenis
Pesetastraat 62
2991 XT Barendrecht
Nederland

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS:

██████████@solenis.com

Productinformatie

Neem contact op met uw lokale
vertegenwoordiger Solenis

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+1-302-502-0991 , of het lokale alarmnummer
030 274 88 88 bellen, (uitsluitend bestemd om
professionele hulpverleners te informeren bij
acute vergiftigingen).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

	Pagina: 2
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/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.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Materiaal kan gladheid veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
adipinezuur	124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
Bij inademing	: Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid	: Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.
Bij aanraking met de ogen	: Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen.
Bij inslikken	: Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

	Pagina: 3
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
Maagklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
irritatie (neus, keel, luchtwegen)

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen risico's die speciale eerste hulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
waterstraal
Schuim

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x)
Koolwaterstoffen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : Materiaal kan gladheid veroorzaken.
Water kan extreem gladde omstandigheden veroorzaken.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

	Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Materiaal kan gladheid veroorzaken.
Vermijd stofvorming.
Voorkom inademen van stof.
Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Voor kleine gemorste/gelekte hoeveelheden, het gemorste/gelekte materiaal snel inperken en verwijderen met behulp van absorberende kussens, sokken, kattengrit, zaagsel enz. en daarna op gepaste wijze afvoeren.
Absorberende materialen niet overnacht laten liggen, aangezien ze hard en moeilijk te verwijderen zullen worden.
De achterblijvende rest of film kan behandeld worden met verdunde loog (2%) of verdund vloeibaar bleekmiddel (2–5%), tot een uur laten weken en reinigen met warm water (49–54 °C (120F – 130 F)) of naar een riool gespoeld worden met behulp van grote volumes water, met inachtneming van de lokale richtlijnen.
Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vermijd morsen op de vloer aangezien het product heel glad kan worden.
Vermijd stofvorming.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Advies voor bescherming : Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische

	Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

tegen brand en explosie lading te voorkomen. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Hygiënische maatregelen : Voorkom inademen van stof.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Op een droge plaats bewaren. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Aanbevolen bewaartemperatuur : > -20 - < 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ADIPIC ACID	werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	264 mg/m ³
Opmerkingen:	Toxiciteit bij herhaalde toediening			
	werknemers	Inademing	systemische, op korte termijn	264 mg/m ³
Opmerkingen:	Toxiciteit bij herhaalde toediening			
	werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5 mg/m ³
Opmerkingen:	irritatie van de luchtwegen			
	werknemers	Inademing	Lokaal, op korte termijn	5 mg/m ³
Opmerkingen:	irritatie van de luchtwegen			
	werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	38 mg/kg
Opmerkingen:	Toxiciteit bij herhaalde toediening			

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 6
VEILIGHEIDSGEGEGENEN	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

	werknemers	Huid	systemische, op korte termijn	38 mg/kg
Opmerkingen:	Toxiciteit bij herhaalde toediening			
	bevolking	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	65 mg/m3
Opmerkingen:	Toxiciteit bij herhaalde toediening			
	bevolking	Inademing	systemische, op korte termijn	65 mg/m3
Opmerkingen:	Toxiciteit bij herhaalde toediening			
	bevolking	Huid	Lange termijn - systemische effecten	19 mg/kg
Opmerkingen:	Toxiciteit bij herhaalde toediening			
	bevolking	Huid	systemische, op korte termijn	19 mg/kg
Opmerkingen:	Toxiciteit bij herhaalde toediening			
	bevolking	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	19 mg/kg
Opmerkingen:	Toxiciteit bij herhaalde toediening			
	bevolking	Oraal	systemische, op korte termijn	19 mg/kg
Opmerkingen:	Toxiciteit bij herhaalde toediening			

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Algemene ventilatie moet voldoende zijn voor normaal gebruik zijn. Echter, als ongewone werkomstandigheden bestaan (>, <) bieden voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing:
 Veiligheidsschoenen
 Draag resistente handschoenen (vraag advies aan uw leverancier van veiligheidsuitrusting).

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : poeder

Kleur : gebroken wit

Geur : reukloos

	Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	: niet licht ontvlambaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: Vormt een viskeuze oplossing.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Niet uitgevoerd
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: niet brandbevorderend

	Pagina: 8
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

Zelfontsteking : niet zelfontbrandbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Houd uit de buurt van vlammen, vonken en andere ontstekingsbronnen.

Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : sterke alkaliën
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x)
Koolwaterstoffen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD₅₀ (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen

Bestanddelen:

adipinezuur:

	Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.560 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 7,7 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute toxiciteit bij inademing testen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 7.940 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

adipinezuur:

Resultaat : Mild irriterend voor de huid

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Opmerkingen : Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.
Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel.

Bestanddelen:

adipinezuur:

Resultaat : Ernstig irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

	Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Bestanddelen:

adipinezuur:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 97 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

	Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

Methode: Statische test
Opmerkingen: Sterftecijfer

LC50 (Danio rerio (zebravis)): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 85,6 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Bij natuurlijke pH-waarden (>6) degradeert de polymeer door de hydrolyse in 28 dagen tot meer dan 70%.

Bestanddelen:

adipinezuur:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie :

Opmerkingen: Het potentieel voor bioaccumulatie kan niet worden bepaald.

Opmerkingen: Het potentieel voor bioaccumulatie kan niet worden bepaald.

Bestanddelen:

adipinezuur:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,08

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en

	Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Toxisch voor aquatisch leven.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeiën in riool, waterstroom of bodem.

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen

IMDG-code: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

	Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen
IMDG-code: Niet-gevaarlijke goederen
RID: Niet-gevaarlijke goederen
ADN: Niet-gevaarlijke goederen
ADR: Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n)

IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen
IMDG-code: Niet-gevaarlijke goederen
RID: Niet-gevaarlijke goederen
ADN: Niet-gevaarlijke goederen
ADR: Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen
IMDG-code: Niet-gevaarlijke goederen
RID: Niet-gevaarlijke goederen
ADN: Niet-gevaarlijke goederen
ADR: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

IATA-DGR: Niet van toepassing
IMDG-code: Niet van toepassing
RID: Niet van toepassing
ADN: Niet van toepassing
ADR: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

	Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : B2 Vergiftig voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

- TCSI : Op of overeenkomstig de lijst
- TSCA : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
- AIIC : Alle componenten zijn opgenomen in de inventaris, wettelijke verplichtingen/restricties zijn van toepassing
- DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de

	Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

Canadese DSL-lijst

ENCS	: Op of overeenkomstig de lijst
KECI	: Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	: Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	: Op of overeenkomstig de lijst
NZloC	: Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Herzieningsdatum: 01.06.2022

Volledige tekst van de H-verklaringen

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZloC - Nieuw-

	Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 01.06.2022
	Printdatum: 03.06.2022
Zetag™ 8167 UITVLOKKINGSMIDDEL ™ Handelsmerk, Solenis of haar dochterbedrijven of gelieerde, geregistreerd in diverse landen 934098	Veiligheidsinformatiebladnummer: R1201471 Versie: 2.0

Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

SOLENIS interne gegevens

SOLENIS interne gegevens, inclusief eigen en gesponsorde testrapporten

De UNECE beheert regionale overeenkomsten ter implementatie van geharmoniseerde classificatie voor etikettering (GHS) en transport.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Solenis.

NL / NL

BEDRIJFSINFORMATIE DISTRIBUTEUR

naam	BRENNTAG N.V.	BRENNTAG Nederland B.V.	BRENNTAG SOUTH AFRICA (PTY) LTD
adres	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht	11 Mansell Road Killarney Gardens, 7441
land	Belgium	The Netherlands	South Africa
telefoonnummer	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944	+27 (0)21 0201800
website	www.brenntag.be	www.brenntag.nl	www.brenntag.co.za
e-mail	info@brenntag.be	info@brenntag.nl	info@brenntag.co.za
activiteiten	Distributie en export van chemicaliën en grondstoffen		
BTW-nummer	BE0405317567	NL001375945B01	4740102209
noodnummer(24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 6544 944	+27 (0)21 0201800
managementsystemen: certificaties	ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, FSSC 22000, GMP+ Feed, ESAD	ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, FSSC 22000, OHSAS 18001, GMP+ Feed, ESAD, AEO	ISO 9001, FSSC 22000