

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****JET 5****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Biocide

Ontsmettingsmiddel

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

Certis Belchim B.V. - Nederland

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefoonnr. 0031 (0)30 200 1200

Faxnr. 0031 (0)30 310 0241

e-mail info.nl@certisbelchim.com - www.certisbelchim.nl**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**info.nl@certisbelchim.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Carechem 24 NL: +31 10 713 8195

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

Ox. Liq. 2; H272

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Skin Corr. 1A; H314

Aquatic Chronic 1; H410

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De classificatie en identificatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL**Gevarenaanduidingen**

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

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

Veiligheidsaanbevelingen

P220	Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.
P260	Nevel/spuitnevel niet inademen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P284	Adembescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
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/arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling
De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

vPvB-beoordeling
De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Chemische karakterisering**

Waterstofperoxide + perazijnzuur 210 + 55 g / l (SL)

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	waterstofperoxide in oplossing			
	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Ox. Liq. 1; H271 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
2	Azijnzuur			
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 -	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
3	perazijnzuur . . . %		zie voetnoot (1)	

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
4	Alcoholen, C9-11, geethoxyleerd			
	68439-46-3 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	B	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 8% Skin Irrit. 2; H315: C >= 35% STOT SE 3; H335: C >= 35% Skin Corr. 1B; H314: C >= 50% Ox. Liq. 2; H272: C >= 50% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 63% Ox. Liq. 1; H271: C >= 70% Skin Corr. 1A; H314: C >= 70%	-	-
2	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Eye Dam. 1; H318: C >= 25% Eye Dam. 1; H318: C >= 90% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-
3	-	STOT SE 3; H335: C >= 1%	-	M = 10

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
1	693,7 mg/kg lichaamsgewicht		
3	652 mg/kg lichaamsgewicht	1,957 mg/kg lichaamsgewicht	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Na inademen

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Indien de kleding aan de huid kleeft: eerst de kleding en huid met veel water afspoeien en pas daarna uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Draag zo, mogelijk, beschermende handschoenen bij het toedienen van eerste zorgen. Vermijd contact met besmette kleding en schoenen. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na oogcontact

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Na inslikken

De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Draag, zo mogelijk, beschermende handschoenen bij het toedienen van eerste zorgen. Vermijd rechtstreeks contact met besmette kleding, schoenen en braaksel. Onmiddellijk het noodnummer 112 bellen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Symptomen**

blindheid; Pneumonitis; Longoedeem; Bloedneuzen; chronische Bronchitis

Werkingen

Na toevallige opname, risico van slokdarm en maagperforatie!

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); chloorverbindingen; Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Dampen niet inademen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen opslaan met: organische verbindingen

7.3 Specifiek eindgebruik**Brancheoplossing**

Voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Azijnzuur	64-19-7	200-580-7
	2017/164/EU		
	Acetic acid		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	50	mg/m ³ 20 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	25	mg/m ³ 10 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Azijnzuur (ethaanzuur)		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	50	mg/m ³
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	25	mg/m ³

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	waterstofperoxide in oplossing			7722-84-1 231-765-0	
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	3	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,4	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	waterstofperoxide in oplossing			7722-84-1 231-765-0	
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	1,93	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,21	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	
1	waterstofperoxide in oplossing		7722-84-1 231-765-0

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

Water	Zoet water	0,0126	mg/L
Water	Zeewater	0,0126	mg/L
Water	Zoet water bezinking	0,047	mg/kg Droog gewicht
Water	Aqua intermittent	1,38	mg/L
Bodem	-	0,0019	mg/kg vochtig gewicht
Bodem	-	0,0023	mg/kg Droog gewicht
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	4,66	mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Ademfilter (Gas) : ABEK-P2

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal butylrubber

Materiaaldikte 0,4 mm

Doordringingstijd >= 480 mm

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding. regenlaarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm	
vloeibaar	
Kleur	
kleurloos	
Geur	
penetrant	
pH-waarde	
Waarde	< 2,0
Bron	Producent
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	105 °C
Bron	Producent

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

Smeltpunt/vriespunt			
Waarde	ca.	-42	°C
Bron	Producent		
Ontledingstemperatuur			
Waarde	>=	60	°C
Bron	Producent		
Vlampunt			
Waarde	74 - 83		°C
Bron	Producent		
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Oxiderende eigenschappen			
Ox. Liq. 2			
Oxidatiemiddelen			
Ontploffingseigenschappen			
Het product is niet ontplofbaar.			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Waarde		32	hPa
Referentietemperatuur		25	°C
Bron	Producent		
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Waarde		1,1	
Bron	Producent		
Dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Oplosbaarheid in water			
Bron	Producent		
Opmerking	mengbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Oplosbaar in			
aromatische oplosmiddelen; organische oplosmiddelen			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
log Pow			-1,57
Bron	ECHA		
Kinematische viscositeit			
Geen gegevens aanwezig			
Deeltjeskenmerken			
Geen gegevens aanwezig			

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL**9.2 Overige informatie****Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten. Explosiegevaar bij verhitting onder afsluiting.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet oververhitten, om thermische ontleding te vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen; Metalen; Reductiemiddelen; sterke basen; sterke zuren; organische verbindingen; brandbare stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

zuurstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	JET 5		
LD50	>	300	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		
Opmerking	Analoog met een product met een gelijkaardige samenstelling.		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	JET 5		
LD50		1147	mg/kg
Species	konijn		
Bron	Producent		
Opmerking	Analoog met een product met een gelijkaardige samenstelling.		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	JET 5		
LC50		4	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	Producent		
Opmerking	Analoog met een product met een gelijkaardige samenstelling.		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van het product		
1	JET 5		
Species	konijn		
Bron	Producent		
bepaling	corrosief		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
---------------------------------------	--	--	--

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

Nr.	Naam van het product
1	JET 5
Species	konijn
Bron	Producent
bepaling	corrosief

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Nr.	Naam van het product
1	JET 5
Aard van inname	Huid
Species	cavia
Bron	Producent
bepaling	niet sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen	
Nr.	Naam van het product
1	JET 5
Bron	Producent
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit	
Nr.	Naam van het product
1	JET 5
Bron	Producent
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid	
Nr.	Naam van het product
1	JET 5
Bron	Producent
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Blootstellingsduur		26	mg/kg bw/d
		90	dag(en)
Species	muis (mannelijk)		
Aard van de onderzoeking	35% oplossing		
Methode	OECD 408		
Bron	ECHA		

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Blootstellingsduur		2,9	mg/kg
		28	dag(en)
Species	rat		
Methode	OECD 412		
Bron	ECHA		

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
LC50		16,4	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	EPA		
Bron	ECHA		
2	perazijnzuur . . . %	79-21-0	201-186-8
LC50		1,1	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Lepomis macrochirus		
Bron	Producent		
Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	perazijnzuur . . . %	79-21-0	201-186-8
NOEC		0,00094	mg/l
Blootstellingsduur		33	dag(en)
Species	Danio rerio		
Bron	Producent		
Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
EC50		2,4	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia pulex		
Methode	EPA		
Bron	ECHA		
2	perazijnzuur . . . %	79-21-0	201-186-8
EC50		0,73	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	Producent		
Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			
Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
ErC50		2,62	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Skeletonema costatum		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	perazijnzuur . . . %	79-21-0	201-186-8
EC50		0,16	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Bron	Producent		
Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Skeletonema costatum		

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

Methode	OECD 201
Bron	ECHA

Toxiciteit bij bacterien
Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Bron bepaling		ECHA Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Bron		ECHA	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.
zPzB-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	5.1
Classificatiecode	OC1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	58
VN-nummer	UN3149
Benaming van het goed	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
Code voor beperkingen in tunnels	E
Etiketten	5.1+8

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL**14.2 Transport IMDG**

Klasse	5.1
Subsidiary Risk	8
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN3149
Benaming en beschrijving	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
EmS	F-H, S-Q
Etiketten	5.1+8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	5.1
Subrisk	8
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN3149
Benaming en beschrijving	Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized
Etiketten	5.1+8

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	Azijnzuur	64-19-7	200-580-7	75
2	perazijnzuur . . . %	79-21-0	201-186-8	75
3	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0	75

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: E1

Overige voorschriften

Handelsnaam: JET 5**Productnr.:** SY 042 C1255/NL**Actuele versie:** 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

Verordening (EG) Nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen

Verordening (EU) Nr. 547/2011 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 wat betreft de etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen
--

Bijlage III

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Nationale voorschriften**Overige voorschriften**

VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
---	--

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Handelsnaam: JET 5

Productnr.: SY 042 C1255/NL

Actuele versie: 2.1.0, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 2.0.1, opgesteld op: 03.01.2023

Regio: NL

Prod-ID 753729