

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Produktnaam: JET ACTIVATOR SOLUTION

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

Gebruik produkt: Te gebruiken met JET Base Solution. Alleen voor professioneel gebruik.

Ontraden gebruik: andere doeleinden dan het beoogde gebruik van het product

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: SDS@tristel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): België Antigifcentrum / Centrum Antipoisons de Bruxelles:

België: 070 245 245

Luxemburg: (+352) 8002 5500

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (CLP): Dit product heeft geen classificatie onder CLP.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen: Dit product heeft geen labelelementen.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke ingrediënten:**

1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	<1%

NATRIUMCHLORIET 100% - REACH nummer: 01-21195229240-51-XXXX

231-836-6	7758-19-2	-	Acute Tox. 3: H301; Ox. Sol. 1: H271; Acute Tox. 2: H310; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373; -: EUH032	<1%
-----------	-----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Ogen spoelen met water en medische hulp inroepen als irritatie aanhoudt.

Inslikken: Mond met water spoelen.

Inademen: In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Hanteringsvereisten: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Te gebruiken met JET Base Solution. Alleen voor professioneel gebruik.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Gevaarlijke ingrediënten:

NATRIUMCHLORIET 100%

Grenswaarden voor blootstelling:

	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	-	0.41mg/m3

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

Bescherming van de handen: Aanraking met de huid vermijden

Bescherming van de ogen: Vermijd contact met de ogen

Bescherming van de huid: Aanraking met de huid vermijden

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand: Vloeistof

Kleur: Kleurloos

Geur: Reukloos

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderend: Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in water: Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit: Geen gegevens beschikbaar.

Kookpunt/bereik °C: Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt/bereik °C Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid %: lager: Geen gegevens beschikbaar.

bovenste: Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt °C Geen gegevens beschikbaar.

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontvlambaarheid °C: Geen gegevens beschikbaar.

Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid: 1.000-1.010

pH: 10.3-11.3

VOC g/l: Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Rubriek 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Gevaarlijke ingrediënten:

1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE

VIS	96H LC50	2.67	mg/l
-----	----------	------	------

NATRIUM CHLORIET 100%

Daphnia magna	48H EC50	0.29	mg/l
VIS	96H LC50	265-310	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd. Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

UN Nr: Niet toepasbaar

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: NIET INGEDEELD ALS GEVAARLIJK IN DE ZIN VAN VERVOERSVOORSCHRIFTEN.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: Niet toepasbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet toepasbaar

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tunnelcode: Niet toepasbaar

Transportcategorie: Niet toepasbaar

IMDG segregatiegroep: Niet toepasbaar

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

Specifieke voorschriften: Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met de CLP regelgeving en opgesteld in overeenstemming met bijlage II van REACH.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie**Overige informatie**

Overige informatie: overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH032: Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

H271: Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

H301: Giftig bij inslikken.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H310: Dodelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.