

FIX ACTIV CYANO

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261	Inademing van spuitnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P405	Achter slot bewaren.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122oF.
P501	Inhoud/Verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -faciliteit overeenkomstig de plaatselijke internationale/locale/nationale/regionale voorschriften.
EUH-zinnen	
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 - Andere gevaren

PBT-stoffen

zPzB-stoffen

Andere gevaren

- Potentieel explosieve mengsels kunnen ontstaan bij afwezigheid van voldoende ventilatie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	Nr.	%	Klasse(n)	Informatie over de stof
aceton, propaan-2-on, propanon	CAS-nr. : 67-64-1 EU-Identificatienummer : 606-001-00-8 EG-nr. : 200-662-2	< 60	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 EUH066	(a)

(a) Stof die bijdraagt aan de classificatie

(b) Stof met blootstellingslimietwaarde

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

- Als ademen moeilijk is, breng het slachtoffer dan in de frisse lucht en laat hem rusten in een houding die comfortabel is om te ademen.

Na huidcontact

- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

FIX ACTIV CYANO

- | | |
|-----------------------|--|
| <u>Bij oogcontact</u> | - Na contact met de ogen, spoelen met water met de oogleden voldoende lang open, daarna onmiddellijk een oogarts raadplegen. |
| <u>Na inslikken</u> | - GEEN braken opwekken.
- Mond grondig met water spoelen.
- Bij twijfel of indien symptomen worden waargenomen, een arts raadplegen. |

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|---|--|
| <u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u> | - Geen informatie beschikbaar. |
| <u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u> | - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| <u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u> | - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| <u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u> | - Geen informatie beschikbaar. |

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

- Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

- | | |
|-------------------------------|--|
| <u>Geschikte blusmiddelen</u> | - ABC-poeder
- Waternevel
- Kooldioxide (CO ₂)
- Schuim |
|-------------------------------|--|

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| <u>Ongeschikte blusmiddelen</u> | - Sterke waterstraal |
|---------------------------------|----------------------|

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

- | | |
|--|---|
| <u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u> | - Zeer licht ontvlambare aerosol.

- Houder onder druk: kan barsten bij verhitting. |
| <u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u> | - Geen gegevens beschikbaar. |

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende chemische kleding.

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

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- | | |
|---|--|
| <u>Voor andere personen dan de hulpdiensten</u> | - Veiligheidsbril.

- Draag beschermende handschoenen.
- Verwijder alle ontstekingsbronnen. |
|---|--|

FIX ACTIV CYANO

<u>Voor de hulpdiensten</u>	<ul style="list-style-type: none">- Breng personen in veiligheid.- Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.- Draag ademhalingsapparatuur bij blootstelling aan dampen/stof/aërosol.- Verwijder alle ontstekingsbronnen.
-----------------------------	--

6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<u>Insluitings methoden en -materiaal</u>	- Geen informatie beschikbaar.
---	--------------------------------

<u>Reinigingsmethoden en -materiaal</u>	<ul style="list-style-type: none">- Absorberen met vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuur- of universeel bindmiddel).- Betroffen gebied ventileren.
---	---

<u>Ongeschikte technieken</u>	- Geen informatie beschikbaar.
-------------------------------	--------------------------------

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijdering: Zie sectie 13
- Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
- Veilig gebruik: Zie sectie 7

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

<u>Aanbeveling</u>	<ul style="list-style-type: none">- Wanneer het product heet is, ontwikkelt het ontvlambare dampen.- Sluit verpakkingen altijd goed af nadat het product is verwijderd.- Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
--------------------	--

<u>Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</u>	<ul style="list-style-type: none">- Handen wassen voor de pauzes en na het werk.- Niet roken bij gebruik.
--	--

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

- Zorg voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.
- Klasse van opslag: Brandbare vloeistoffen
- Beschermen tegen: hitte

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Neem het technische informatieblad in acht.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

- Geen gegevens beschikbaar.

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

FIX ACTIV CYANO

Passende technische maatregelen

- Geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bril met zijbescherming.

- Draag beschermende handschoenen.

- Passende lichaamsbescherming:laboratoriumschort



Beheersing van milieublootstelling

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	Vloeibaar kleurloos	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	Aerosol karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		0 °C	
Vlampunt		-47 °C	
Verdampingsnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Kan ontsteken door hitte. Zeer licht ontvlambare aerosol.	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Water)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		390 °C	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch		Geen gegevens beschikbaar	

FIX ACTIV CYANO

Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	Geen gegevens beschikbaar
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar
Brekingsindex	Geen gegevens beschikbaar
Vaststofgehalte	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Verzadiging concentratie	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan barsten bij verwarming.
- Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

10.2 - Chemische stabiliteit

- Het product is chemisch stabiel onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Houder onder druk: kan barsten bij verhitting.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- elektrostatische ontlading
- Langdurige blootstelling aan extreme hitte
- Verwijderd houden van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Geen gegevens beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

Toxiciteit : Mengsel

ATE oraal : - ATE dermaal : - ATE Inhalatie Stof/Nevel : -
ATE Inhalatie Damp : - ATE Inhalatie Gas : -

FIX ACTIV CYANO

	LD50 oraal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
	LD50 dermaal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
	LD50 dermaal (konijn)	Geen gegevens beschikbaar
	LC50 inhalatie gas (rat)	Geen gegevens beschikbaar
	LC50 inhalatie stof en nevel (rat)	Geen gegevens beschikbaar
	LC50 inhalatie dampen (rat)	Geen gegevens beschikbaar

	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	- Oogirritatie - Categorie 2 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336) - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen informatie beschikbaar.

11.2 - Informatie over andere gevaren

- Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 uur schaaldieren	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 uur (vis)	Geen gegevens beschikbaar
ErC50-algen	Geen gegevens beschikbaar

FIX ACTIV CYANO

ErC50 andere waterplanten	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronisch (vis)	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronisch (schaaldieren)	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronisch (algen)	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronisch (andere waterplanten)	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Geen gegevens beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Geen informatie beschikbaar.

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden - Geen informatie beschikbaar.

Lozing van afvalwater - Geen informatie beschikbaar.

Speciale voorzorgsmaatregelen - Geen informatie beschikbaar.

Communautaire of nationale of regionale bepalingen - Afval verwijderen volgens de geldende wetgeving.

Afvalcodes / afvalaanduidingen volgens Verordening 2014/955/UE 16 05 04* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

15 01 04 - metalen verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

FIX ACTIV CYANO

VN-nummer (ADR) : UN1950
VN-nummer (RID) : UN1950
VN-nummer (IMDG) : UN1950
VN-nummer (IATA) : UN1950

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : SPUITBUSSEN
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (RID) : SPUITBUSSEN
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG) : SPUITBUSSEN
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR : 2
Transportgevarenklasse(n)
ADR Classificeringscode: : 5F
Pictogrammen



2.1

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 2
Pictogrammen



2.1

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 2
Pictogrammen



2.1

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 2

FIX ACTIV CYANO

Pictogrammen



2.1

14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep :
Verpakkingsgroep (RID) :
Verpakkingsgroep (IMDG) :
Verpakkingsgroep (IATA) :

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee
Mariene verontreiniger : Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

ADR Classificeringscode : 5F
ADR Speciale voorschriften : 190+327+344+625
ADR Beperkte hoeveelheid (LQ) : 1L
Uitgezonderde hoeveelheden ADR : E0
ADR Packing instructions : P207 LP200
ADR Special packing provisions : PP87 RR6 L2
ADR Mixed packing provisions : MP9
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR transportcategorie : 2
ADR code tunnelbeperking : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.) :

RID

Speciale voorschriften :
Beperkte hoeveelheid (LQ) :
Uitgezonderde hoeveelheden :

FIX ACTIV CYANO

IMDG

<u>Speciale voorschriften</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Categorie None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Speciale voorschriften</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	Nee

VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
1	04/12/2025		

Afkortingen en acroniemen - ADR: Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

FIX ACTIV CYANO

- ATE: Schatting acute toxiciteit.
- LC50: Dodelijke concentratie bij 50% van de proefdieren.
- LOEC: Laagst Waargenomen Effect Concentratie.
- LD50: Dodelijke dosis voor 50% van de proefdieren.
- LOEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (Laagst waargenomen schadelijk effectniveau).
- DNEL: Afgeleid niveau zonder effect.
- EC50: Effectieve concentratie van de stof die bij 50% van de proefdieren schadelijke effecten veroorzaakt.
- IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.
- IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.
- EG-nummer: nummer van de Europese Gemeenschap
- NOEC: Geen Waargenomen Effect Concentratie.
- NOEL: Geen waarneembaar effectniveau.
- CAS-nummer: nummer van de Chemical Abstracts Service.
- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
- PBT: Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch.
- PNEC: voorspelde concentratie zonder effect.
- RID: Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
- STEL: Blootstellingslimiet op korte termijn
- TWA: tijdgewogen gemiddelde
- OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
- vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Teksten regelgeving zinnen

Aerosol 1	Aerosol - categorie 1
Aerosol 3	Aerosol - categorie 3
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

*** **