

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

InSpec AN Concentraat

Versie 3.0 / NL
Herzieningsdatum 24-05-2015
Afdrukdatum 26-05-2015

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

1.1 Productidentificatie

Stofnaam : InSpec AN Concentraat

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Ontsmettingsmiddel / Concentraat ontsmettingsmiddel met reinigende eigenschappen

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf : Redditch Medical (een onderdeel van Entaco) Unit
90 Heming Rd Washford
Redditch VK B98 0EA. +44
(0) 1527 830940

E-mailadres : craig.thomas@redditchmedical.com
verantwoordelijke/voor de
afgifte verantwoordelijke
persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0) 1527 830940 kantooruren
+44 (0) 7908 176679 buiten kantooruren

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie; klasse 1B	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden letsel.
Acute aquatische toxiciteit; klasse 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende
Chronische aquatische toxiciteit; klasse 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige

67/548/EEG / 1999/45/EG

Veroorzaakt brandwonden.
Zeer giftig voor in het water levende

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig EG-richtlijnen

VERORDENING (EG) nr. 1272/2008

Pictogram : 

Signaalwoord :
Gevarena

anduidingen

- H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P273 : Voorkom lozing in het milieu.
- P280 : Beschermende handschoenen / beschermende kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
- P305 + P351 + P338 : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Indien mogelijk eventuele contactlenzen uitnemen. Doorgaan met spoelen.
- P310 : Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen of (oog)arts raadplegen.

67/548/EEG /
1999/45/EG

Symbo(o)l(en) : 

:
Corrosief Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

- R34 : Veroorzaakt brandwonden.
- R50 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

S-zin(nen)

- S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S28 : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en oog-/gelaatsbescherming.
- S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- S61 : Voorkom lozing in het milieu. Raadpleeg speciale instructies/ veiligheidsinformatiebladen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik altijd eerst het etiket en de productinformatie.

2.3 Andere gevaren

Algemeen advies : Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Stoffen / mengsels : Mengsel

Gevaarlijke bestanddelen

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine

CAS-nr.	EG-nr. / Registratienummer	Classificatie	Concentratie
2372-82-9	219-145-8	Acute tox.; 3; H301 Huidcorr.; 1A; H314 STOT RE; 2; H373 Aquatisch acuut; 1; H400 Aquatisch chronisch; 1; H410 C, N; R22, R48/22, R35, R50	< 10 %

Alcoholen, c12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten

68891-38-3		Huidirritatie; 2; H315 Oogletsel; 1; H318 Xi; R38, R41	< 5 %
------------	--	--	-------

Isotridecanol, geëthoxylerd

69011-36-5		Acuut tox.; 4; H302 Oogletsel; 1; H318 Xn; R22, R41	< 5 %
------------	--	---	-------

Melkzuur

50-21-5	200-018-0	Huidirritatie; 2; H315 Oogletsel; 1; H318	< 5 %
---------	-----------	--	-------

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek worden genoemd, zie rubriek 16. Voor de volledige tekst van de R-zinnen die in deze rubriek worden genoemd, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Breng in de frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geef zuurstof. EHBO-er dient zichzelf te beschermen. Waarschuw onmiddellijk een arts.
- Contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Waarschuw onmiddellijk een arts.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Waarschuw onmiddellijk een arts.
- Inslikken : Waarschuw onmiddellijk een arts. Spoel de mond met water en daarna veel water drinken. Zonder medisch advies niet laten braken. Geef iemand die bewusteloos is nooit iets in de mond.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

- Symptomen : Geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de onmiddellijk vereiste medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte brandblusmiddelen : droogpoeder, waterspray, schuim

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

- Specifieke risico's bij brandbestrijding : Bij verhitting of brand kunnen giftige gassen vrijkomen.

5.3 Advies voor brandbestrijders

- Speciale beschermende uitrusting voor brandbestrijders : Bij brand een onafhankelijk ademhalingstoestel dragen.
- Aanvullende informatie : Gebruik waterspray om ongeopende houders te koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, veiligheidsuitrusting en procedures voor noodgevallen

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gebruik ademhalingsapparaat bij werkzaamheden die een potentiële blootstelling aan de damp van het product meebrengen.

InSpec AN Concentraat

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluiting- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden absorberende : Gemorst materiaal opvangen en verzamelen met niet-brandbare materialen (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en doe in een houder voor verwijdering overeenkomstig de lokale / nationale voorschriften (zie rubriek 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Aanvullende informatie : Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Advies voor veilig hanteren ventilatie : Vermijd contact met de huid en ogen. Zorg voor voldoende en/of afvoer in werkruimtes.

Vraag informatie over brand- en explosiebeveiliging : Tref voorzorgsmaatregelen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Vereisten voor opslagruimten en houders : De houders goed gesloten houden. Om de kwaliteit van het product te waarborgen, niet bewaren in hitte of in direct zonlicht. Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en)

Specifiek(e) eindgebruik(en) : Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bevat geen stoffen met limietwaarden voor beroepsmatige blootstelling.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de luchtwegen : In geval van dampvorming, gebruik een ademhalingsapparaat met een goedgekeurd filter.
Ademhalingsapparaat met een gasfilter (EN 141)
Ademhalingsapparaat met ABEK-filter.

InSpec AN Concentraat

- Bescherming van de handen : Geschikt materiaal: Nitrilrubber
doorbraaktijd: > 480 min
Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden zoals mechanische sterkte en contacttijd.
- Bescherming van de ogen : Nauwsluitende veiligheidsbril

Gezichtsbescherming
- Bescherming van de huid en het lichaam : Kies de juiste lichaamsbescherming dat bestand is tegen de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Rubberen of plastic schort
Rubberen of plastic laarzen
- Hygiënische maatregelen : Voor de pauze en onmiddellijk na gebruik van het product handen wassen. Vermijd contact met de huid ogen en kleding. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, inclusief de binnenkant, alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysieke en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : vloeistof
- Kleur : lichtgeel
- Geur : amine-achtig
- pH : 10 (20 °C)
- Kookpunt/kooktraject : ca. 100 °C
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Dampspanning : 23 hPa (20 °C)
- Dichtheid : 1.022 g/cm³ (20 °C)
- Wateroplosbaarheid : volledig mengbaar
- Zelfontvlambaarheid : niet zelfontvlambaar
- Viscositeit, dynamisch : 5 mPa.s (23 °C)
- Explosiegevaar : Classificatiecode: Niet explosiegevaarlijk

9.2 Overige informatie

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen gegevens beschikbaar

10.5 Incompatibele stoffen

Sterke oxideermiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Aanvullende informatie : Inslikken kan misselijkheid, braken, keelpijn en maagpijn veroorzaken en eventueel leiden tot een darmperforatie.

Onderstaande toxicologische gegevens hebben betrekking op:

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine (CAS-nr.: 2372-82-9)

Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit (LD50) : 261 mg/kg
Soort: Rat
Methode: OESO-testrichtlijn 401

Acute dermale toxiciteit (LD50) : > 600 mg/kg
Soort: Rat
Methode: OESO-testrichtlijn 402
Maximale geteste concentratie, geen doden.

InSpec AN Concentraat

Huidirritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. Soort: Konijn Blootstellingsduur: 3 min Methode: OESO-testrichtlijn 404
Sensibilisatie	: niet-sensibiliserend Soort: Cavia Buehler-test Methode: OESO-testrichtlijn 406
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: NOAEL: 9 mg/kg Toedieningsweg: oraal Blootstellingsduur: 90 d Soort: Rat Methode: OESO-testrichtlijn 408
	NOAEL: 20 mg/kg Toedieningsweg: dieet Blootstellingsduur: 90 d Soort: Hond Methode: OESO-testrichtlijn 409
	NOAEL: 15 mg/kg Toedieningsweg: dermaal Blootstellingsduur: 90 d Soort: Rat Methode: US-EPA
	NOAEL: 9 mg/kg Toedieningsweg: oraal Blootstellingsduur: 90 d Soort: Rat
Genotoxiciteit in vitro	: negatief Ames-test, Salmonella typhimurium Methode: OESO-testrichtlijn 471
	negatief Genmutatie, CH-cellen V79 Methode: OESO-testrichtlijn 476
	negatief Chromosoomabberatietest in vitro, CH-cellen V79 Methode: OESO-testrichtlijn 473
Carcinogeniteit	: niet-carcinogeen Toedieningsweg: dieet Soort: Rat Methode: OESO-testrichtlijn 453
Voortplantingstoxiciteit	
:	Testtype: toxiciteit voor de voortplanting met twee generaties Soort: Rat Toedieningsweg: Oraal
Aanvullende informatie	: Absorptie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen : geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatievermogen

Bioaccumulatie : geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Gedrag in milieucompartimenten : geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen stof die wordt beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stof die wordt beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Zeer giftig voor in het water levende organismen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Lozing in het milieu dient te worden voorkomen.

Onderstaande ecotoxicologische gegevens hebben betrekking op:

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine (CAS-nr.: 2372-82-9)

InSpec AN Concentraat

Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen (LC50)	: 0,68 mg/l Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Acute toxiciteit Blootstellingsduur: 96 h Methode: OESO-testrichtlijn 203
Toxiciteit voor vissen (LC50)	0,45 mg/l Soort: Lepomis macrochirus (blauwkeel zonnebaars) Acute toxiciteit Blootstellingsduur: 96 h Methode: US-EPA
Toxiciteit voor daphnia en andere aquatische ongewervelde dieren (EC50)	: 0,073 mg/l Soort: Daphnia magna (watervlo) Immobilisatie Blootstellingsduur: 48 h Methode: US-EPA
(NOEC)	0,024 mg/l Soort: Daphnia magna (watervlo) Vruchtbaarheidstest Blootstellingsduur: 21 d Methode: OESO-testrichtlijn 211
Toxiciteit voor algen (ErC50)	: 0,054 mg/l Soort: Pseudokirchneriella subcapitata (groenalg) Groeiremmer Blootstellingsduur: 96 h Methode: US-EPA
Toxiciteit voor algen (ErC10)	: 0,012 mg/l Soort: Desmodesmus subspicatus (groenalg) Groeiremmer Blootstellingsduur: 72 h Methode: OESO-testrichtlijn 201
Toxiciteit voor algen (NOEC)	: 0,0069 mg/l Soort: Desmodesmus subspicatus (groenalg) Groeiremmer Blootstellingsduur: 72 h Methode: OESO-testrichtlijn 201 M-factor (acute aquatische
toxiciteit)	: 10
M-factor (chronische aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor bacteriën (EC50)	: 18 mg/l Soorten: actiefslib Ademhalingsremming Blootstellingsduur: 3 h Methode: OESO-testrichtlijn 209

InSpec AN Concentraat

Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : OESO-bevestigingstest: ca. 96 %
Testduur: 12 - 15 d
Methode: OESO-testrichtlijn 303 A

Zahn-Wellens-test: 91 %
Testduur: 28 d
Methode: OESO-testrichtlijn 302 B

Gesloten fles-test: 79 %
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Testduur: 28 d
Methode: OESO-testrichtlijn 301 D

Mineralisatie: 73,8 % Testduur: 28 d

Deze oppervlakteactieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de EG-richtlijn nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Bioaccumulatievermogen

Bioaccumulatie : geen gegevens beschikbaar

Gedrag in milieuc compartimenten : Adsorptie/bodem

Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13. 1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijdering in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Neem contact op met de afvalverwerkingsdiensten.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als een ongebruikt product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

14.1	VN-nummer	:	1903
14.2	Juiste ladingnaam	:	Ontsmettingsmiddel, vloeistof, corrosief, naam (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine)
14.3	Transportgevarenklasse	:	8
14.4	Verpakkingsgroep	:	III
	Etiketten	:	8
14.5	Milieugevaren	:	nee

IMDG

14.1	VN-nummer	:	1903
14.2	Juiste ladingnaam	:	Ontsmettingsmiddel, vloeistof, corrosief, naam van de stof (N,N-Bis (3-
14.3	Transportgevarenklasse	:	8
14.4	Verpakkingsgroep	:	III
	Etiketten	:	8
	EMS-nummer 1	:	F-A
	EMS-nummer 2	:	S-B
14.5	Milieugevaren	:	Mariene verontreiniging: ja

ADR

14.1	VN-nummer	:	1903
14.2	Juiste ladingnaam	:	ONTSMETTINGSMIDDEL, VLOEISTOF, (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine)
14.3	Transportgevarenklasse	:	8
14.4	Verpakkingsgroep	:	III
	Classificatiecode	:	C9
	Gevaarsidentificatienummer	:	80
	Etiketten	:	8
14.5	Milieugevaren	:	ja

RID

14.1	VN-nummer	:	1903
14.2	Juiste ladingnaam	:	ONTSMETTINGSMIDDEL, VLOEISTOF, (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine)
14.3	Transportgevarenklasse	:	8
14.4	Verpakkingsgroep	:	III
	Classificatiecode	:	C9
	Gevaarsidentificatienummer	:	80
	Etiketten	:	8
14.5	Milieugevaren	:	ja

InSpec AN Concentraat

DOT

- 14.1 **VN-nummer** : 1903
14.2 **Juiste ladingnaam** : Ontsmettingsmiddel, vloeistof, corrosief, naam van de stof
(N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine)
14.3 **Transportgevarenklasse** : 8
14.4 **Verpakkingsgroep** : III
Etiketten : 8
Alarmnummer in gids : 153
14.5 **Milieugevaren** : nee

TDG

- 14.1 **VN-nummer** : 1903
14.2 **Juiste ladingnaam** : ONTSMETTINGSMIDDEL, VLOEISTOF, CORROSIEF,
NAAM VAN DE STOF (N,N-Bis (3-aminopropyl)
dodecylamine)
14.3 **Transportgevarenklasse** : 8
14.4 **Verpakkingsgroep** : III
Etiketten : 8
14.5 **Milieugevaren** : nee

14.6 **Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker** : geen
14.7 **Bulktransport overeenkomstig Bijlage II van Marpol 73/78 en de IBC-code** : Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Nationale wetgeving

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : WGK 2: gevaarlijk voor water

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet vereist

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van R-zinnen

R22	Schadelijk bij inslikken.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R48/22	Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Wijzigingen sinds de laatste versie zijn in de kantlijn aangegeven. Deze versie vervangt alle eerdere versies.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en informatie en is voor zover wij weten, correct op het moment van publicatie. De gegevens zijn alleen opgesteld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering en het in omloop brengen van de stof en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. Deze informatie geldt alleen voor het specifiek aangegeven materiaal en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere stoffen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.