

Datum: 29-03-2018

Opnieuw bewerkt: 06-04-2020

Versie 2

Wijzigingen ten opzichte van vorige versie: Adrsgegevens en noodgevalnummer

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

1.1 Productidentificatie

Type chemicaliënproduct : Mengsel
Naam: TERSANO™ LOTUS PRO

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

Gebruik: Reiniging en desinfectie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Leverancier:

VAT Cleaning Solutions
Muntstraat 2
4903 PA Oosterhout - Nederland
T +31 (0)162 521 287 - F +31(0) 162 521 293
info@vatgroep.nl - www.vatwebshop.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel. +31 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008 (CLP)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk.

2.2 Etiketteringselementen volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008

Gevaarsymbool Niet van toepassing.

CLP Signaal woord Niet van toepassing.

H-zinnen: Geen.

P-zinnen: Geen.

EUH-zinnen: Geen.

Gevaarlijke component(en), vermeld op het etiket: Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Bij verhitting kans op ontleding waarbij zuurstof gevormd wordt. Overige gevaren worden aangegeven in hoofdstuk 11 en 12.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Ingrediëntenverklaring volgens EG 648/2004 (Detergentenrichtlijn)

niet van toepassing.

Informatie over de samenstelling:

Het mengsel bestaat uit een waterige oplossing van ozon (<0,01%).

4. Eerste-hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademen:	Geen eerste hulp van toepassing.
Na huidcontact:	Afspoelen met water.
Na contact met de ogen:	Contactlenzen verwijderen indien aanwezig. Afspoelen met water.
Na inslikken :	Geen eerste hulp van toepassing.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen:	Bij overmatig inademen van de damp kunnen de luchtwegen geïrriteerd raken.
Contact met de huid:	Geen ernstige effecten te verwachten.
Contact met de ogen:	Lichte irritatie is mogelijk.
Inslikken:	Geen ernstige effecten te verwachten.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen

5. Brandbestrijdingsmiddelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het product zelf is onbrandbaar. Alle blusmiddelen zijn geschikt.

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

Blootstellingsgevaaren: Zie hoofdstuk 11.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Standaard beschermuitrusting gebruiken.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende kleding en noodprocedures

Zie hoofdstuk 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Geen bijzondere maatregelen nodig.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Geen bijzondere maatregelen nodig.

7. Hantering en Opslag

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

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Opslag: In goed gesloten verpakking bewaren in een koele ruimte. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen bijzonderheden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: TGG (Nederland) 0,12 mg/m³ /1 uur.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Ademhalingsbescherming:	Zorg voor voldoende ventilatie.
Handbescherming:	Niet vereist bij normale toepassing.
Oogbescherming:	Niet vereist bij normale toepassing.
Huidbescherming:	Niet vereist bij normale toepassing.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Reuk:	reukloos
Geurdrempelwaarde:	n.v.t.
pH:	6 à 7
Smeltpunt/Vriespunt	<0°C.
Kookpunt/kooktraject:	100°C.
Vlampunt:	geen
Zelfontbrandingstemperatuur:	n.v.t.
Explosiegrenzen:	n.v.t.
Dampspanning (20°C.):	2,3 kPa
Relatieve dampdichtheid:	0,62
Oxiderende eigenschappen:	oxiderend.
Dichtheid (20°C.):	1,0 g/ml
Viscositeit (dynamisch, 20°C.):	<5 m.Pa.s
Oplosbaarheid in water:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	n.v.t.

9.2 Overige informatie

niet van toepassing

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Geen directe gevaren.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel bij normale opslag en transportomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen directe gevaren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Hitte, open vuur, direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Alkaliën, metalen, organische en brandbare stoffen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Boven de gestelde grenswaarde (zie hoofdstuk 8) kunnen irritaties ontstaan aan de ogen en de luchtwegen, die tot schade aan de longen kunnen leiden.

11.2 Primaire aandoening

Inademen:	Bij overmatig inademen van de damp kunnen de luchtwegen geïrriteerd raken.
Effecten op de huid:	Geen ernstige effecten te verwachten.
Effecten op de ogen:	Lichte irritatie is mogelijk.
Effecten bij inslikken:	Geen ernstige effecten te verwachten.

11.3 Overige informatie.

Sensibilisatie:	Geen effecten bekend.
CMR-effecten:	Geen effecten bekend.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ozon: LC50 (Vis, Oncorhynchus mykiss, 96 uur) 0,008 – 0,011 mg/l

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM):

Waterbezwaarlijkheid: klasse 11 (weinig schadelijk voor in het water levende organismen)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Mengbaar met water.

12.5 Resultaten van PBT en zPzB-beoordeling:

Niet geïdentificeerd

12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet bekend.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet lozen in rivieren, kanalen, sloten en ander oppervlaktewater.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

UN-nummer: niet gereguleerd als gevaarlijk voor het vervoer .

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

n.v.t.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) n.v.t.

14.4 Verpakkingsgroep:

n.v.t.

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

n.v.t.

15. Regelgeving

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

Geen bijzonderheden.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie

Het veiligheidsblad is in overeenstemming met Verordening 453/2010

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige beschikbare informatie. Hieruit kan echter geen garantie worden ontleend omtrent de kwaliteit van het product, noch betreffende eventuele schade, voortvloeiend uit het gebruik van dit product.