

7216 Nutri Pro

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm: Mengsel
Handelsnaam: 7216 Nutri Pro
Chemische karakterisering: Aerosol met olie

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

Hoofdgebruikscategorie: Aerosol, product dat uitsluitend voor professioneel gebruik dient. Geschikt voor levensmiddelenindustrie. NSF H1
Afgeraadene gebruiksvormen: Geen relevante gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: ChemTechniek Nederland
Postbus 212
3900 AE Veenendaal
Nederland
Tel: +31 (0)318 - 821521

Email: info@chemtechniek.nl

Website: www.chemtechniek.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

VOOR NOODGEVALLEN: +31 (0)0318-821521 tijdens kantooruren

Land: Nederland
Organisatie/bedrijf: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Adres: Huispostnummer B.00.118
PO Box 85500
3508 GA Utrecht
Noodnummer +31 (0)30 274 88 88

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Aerosol 1 H222
Aerosol 1 H229

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gevarenpictogrammen (CLP)

7216 Nutri Pro



Signaalwoord (CLP)

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

P210

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken – niet roken.

P211

Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

2.3 *Andere gevaren*

Geen relevante gegevens beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. *Stof*

Niet van toepassing.

3.2. *Mengsel*

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propane/butane mixture	EINECS: 270-9909	30-60	Flam. Gas 1, H220

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen indien vermeld: zie onder rubriek 16.

4. Eerste hulpmaatregelen

4.1. *Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen*

Algemeen

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Na een adequate eerste hulp is geen verdere behandeling nodig, tenzij symptomen terugkomen.

Na inademing

Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Bij

7216 Nutri Pro

bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.

Na inslikken: Mond met water spoelen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

Na huidcontact: Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen en ondertussen alle verontreinigde kleding uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Indien kleding vastzit aan de huid, deze niet verwijderen.

Na oogcontact: Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden.

4.2. *Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten*

Na inademing: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.

Na huidcontact: Kan vlekken op de huid veroorzaken. Kan een lichte huidirritatie veroorzaken.

Na oogcontact: Kan de ogen kleuren. Kan oogirritatie veroorzaken.

Na inslikken: Kan lichte irritatie veroorzaken.

4.3. *Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling*

Geen relevante gegevens beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. *Blusmiddelen*

Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

Ongeschikte blusmiddelen: Waterstraal.

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

Brandgevaar: Geen gegevens beschikbaar over dit specifieke product, maar analoge producten tonen aan dat dit product beschouwd dient te worden als: Geen brandgevaar.

Explosiegevaar: Het product is niet explosiegevaarlijk.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van vuur: Vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen.

5.3. *Advies voor brandweerlieden*

7216 Nutri Pro

Blusinstructies:	Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de tanks/vaten af door te besproeien met water of breng ze in veiligheid.
Bescherming tijdens brandbestrijding:	Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie:	Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

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

- 6.1. *Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures*
Algemene maatregelen: Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd inademing van stof, nevel en verstuivingen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- 6.1.1. *Voor andere personen dan de hulpdiensten*
Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie hoofdstuk 8.
- Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Zorg dat onbeschermden personen niet binnenkomen.
- 6.1.2. *Voor de hulpdiensten*
Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie hoofdstuk 8.
- Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Zorg dat onbeschermden personen niet binnenkomen.
- 6.2. *Milieuvoorzorgsmaatregelen*
Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.
- 6.3. *Insluiting- en reinigingsmethoden en -materiaal*
Reinigingsmethodes: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Restanten wegspoelen met overvloedig water.
- 6.4. *Verwijzing naar andere rubrieken*
Zie sectie(s) 8 en 13.

7. Hantering en opslag

- 7.1. *Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel*
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Vermijd onnodige blootstelling.

7216 Nutri Pro

stof of het mengsel:

Hygiënische maatregelen: Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

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

Opslagvoorwaarden: Buiten bereik van warmte houden. Beschermen tegen bevriezing. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verbod op gemengde opslag: Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.

Opslagplaats: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren.

Verpakkingsmateriaal: In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

7.3. *Specifiek eindgebruik*

Geen relevante gegevens beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

8.1. *Controleparameters*

Naam	Productidentificatie	%
Propane/butane mixture	EINECS: 270-9909	30-60
DNELs Geen gegevens beschikbaar.		
PNECs Geen gegevens beschikbaar.		

8.2. *Maatregelen ter beheersing van blootstelling*

Passende technische maatregelen: De ruimte ventileren. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

Persoonlijke beschermingsuitrusting: Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.

Bescherming handen: Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent), bijv. Handschoenen van pvc – Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet

7216 Nutri Pro

vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Oogbescherming:	Draag een goed aansluitende veiligheidsbril of gelaatsbescherming.
Bescherming van de huid en het lichaam:	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming luchtwegen:	Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Voorkom lozing in het milieu
Overige informatie:	Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen Algemene gegevens

Fysische toestand	Aerosol, werkzame stof: vloeistof
Voorkomen	Vloeibaar
Kleur	Wit
Geur	Karakteristiek
Geurgrens	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelf ontbrandend
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Propaan/butaanmengsel: 300-800kPa (20 °C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	Werkende stof: 0,83-0,93 g/cm ³ (20 °C) Propaan/butaanmengsel: 0,54 g/cm ³ (vloeistof bij 15 °C)
Oplosbaarheid	Water: Onoplosbaar
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar

7216 Nutri Pro

Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet explosiegevaarlijk
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Propaan/butaanmengsel, laagste: 1,5 vol.% Propaan/butaanmengsel, hoogste: 9,5 vol.%

- 9.2. *Overige informatie*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. *Reactiviteit*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 10.2. *Chemische stabiliteit*
Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.
- 10.3. *Mogelijke gevaarlijke reacties*
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4. *Te vermijden omstandigheden*
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- 10.5. *Chemisch op elkaar inwerkende materialen*
Sterke zuren. Oxiderende stoffen.
- 10.6. *Gevaarlijke ontledingsproducten*
Indien blootgesteld aan hogere temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan zoals: koolmonoxide, kooldioxide, rook en stikstofoxiden (NOx).

11. Toxicologische informatie

- 11.1. *Informatie over toxicologische effecten*
Acute toxiciteit: Niet ingedeeld.
Het product is niet getest.
Geschat op basis van de bestanddelen.

Nutri Pro 7216
Geen relevante gegevens beschikbaar.

- Huidcorrosie/-irritatie: Niet ingedeeld.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie: Niet ingedeeld.
- Sensibilisatie van de luchtwegen en de huid: Leidt voor zover bekend niet tot overgevoeligheid.

7216 Nutri Pro

Mutageniteit in geslachts- cellen:	Niet ingedeeld.
Kankerverwekkendheid:	Niet ingedeeld.
Giftigheid voor de voort- planting:	Niet ingedeeld.
Specifieke doelorgaan- toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Niet ingedeeld.
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld.
Overige informatie:	Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen.

12. Ecologische informatie

- 12.1. *Toxiciteit*
Ecologie – algemeen: Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.
- 12.2. *Persistentie en afbreekbaarheid*
Naar verwachting biologisch afbreekbaar.
- 12.3. *Bioaccumulatie*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.4. *Mobiliteit in de bodem*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.5. *Resultaten van PBT- en zPzB - beoordeling*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.6. *Andere schadelijke effecten*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

- 13.1. *Afvalverwerkingsmethoden*
Regionale wetgeving (afval): Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
- Aanbevelingen voor afval-
waterverwijdering: Niet in riool lozen.
- Aanbevelingen voor afval-
: Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in

7216 Nutri Pro

verwijdering:

overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 – 14.6

Algemene aanwijzingen	
VN-nummer	1950
Vervoer over de weg/spoorweg (ADR/RID)	
Juiste ladingnaam	AEROSOLS
Transportgevarenklasse	2.1
verpakkingsgroep	-
Classificeringscode	5F
LQ(ADR 2013)	1L
LQ (ADR 2009)	2
Milieugevaren	no
Tunnel restriction code	D
Zeevervoer (IMDG-code)	
Juiste ladingnaam	AEROSOLS
Transportgevarenklasse	2.1
verpakkingsgroep	-
EmS	F-D, S-U
Mariene verontreiniging	no
Milieugevaren	no
Luchtvervoer (IATA)	
Juiste ladingnaam	Aerosols, flammable
Transportgevarenklasse	2.1
verpakkingsgroep	-
Milieugevaren	not applicable

14.7 *Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code*
Niet van toepassing.

15. Regelgeving

15.1. *Specifieke veiligheid, gezondheid- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel*
EU-Voorschriften
Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII.
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.
Nationale voorschriften

7216 Nutri Pro

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK): 1 – zwak waterbedreigend

WGK opmerking: (Geschatte waarde)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

16. Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Geen wijzigingen.

Gegevensbronnen

Echa.europa.eu

Fabrikant/leverancier.

Richtsnoer voor etikettering en verpakking in

overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008

Verordening (EG) nr. 1272/2008

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Aerosol 1	Aerosolen, gevarencategorie 1

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor specifieke eigenschappen van het product.