

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1 Productidentificatie**

Productnaam NoboClene Plus 400ml  
Product Code 34531163

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

Geïdentificeerd Gebruik Gebruik door de consument, Professioneel gebruik - Computerreiniging.  
Ontraden Gebruik Niet bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier  
Gegevens van het Bedrijf  
Esselte BV.  
Vijzeimolenlaan 6,  
3447 Gx Woerden,  
9120 Woerden, Nederland.  
Telefoon +31 (0) 348 415 084  
E-mail WebContact@acco.com  
Website www.rexeleurope.com/nl-nl/  
Kantooruren 09.00 - 16.00

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Onderneming (Nederland) +31 (0) 348 415 084 (09:00 - 16:00)  
Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)  
Centrum, NVIC, Huispostnummer  
B.00.118, Postbus 85500, 3508 GA  
Utrecht, Nederland

**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Aerosol 1 :Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

**2.2 Etiketteringselementen**

Productnaam Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Gevarenpictogram(men) NoboClene Plus 400ml



Signaalwoord(en) GHS02  
Gevarenaanduiding(en) Gevaar  
H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
Veiligheidsaanbeveling(en) P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
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.  
P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

**2.3 Andere gevaren**

Voorzover bekend, geen.

**2.4 Aanvullende informatieve**

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Product, als geleverd: Spuitbus.

**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

### 3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	%W/W	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
Butaan	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	5-10	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (Liq.) H280	GHS02 GHS04

Bevat geen niet-geclassificeerde vPvB-bestanddelen.

Bevat geen in de unie niet-geclassificeerde bestanddelen met een limiet voor blootstelling op de werkplek.

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Huidcontact	Na gebruik de handen en blootgestelde huid wassen.
Oogcontact	Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten terwijl de oogleden open gehouden worden.
Inslikken	Mond laten spoelen met water. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Naar verwachting, geen.

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

Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmiddelen	Bij voorkeur blussen met schuim, kooldioxyde of poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	Water.

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

Zeer licht ontvlambare aerosol. Mogelijke drukverhoging bij verhitting – kans op barsten. Damp: Kan met lucht explosieve mengsels vormen. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige en irriterende dampen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Aangezlen containers bij brand kunnen scheuren, moeten deze, indien dit op veilige wijze kan gebeuren, uit brandende ruimten worden verwijderd. Bij brand: tanks/vaten koel houden door spuiten met water.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Het product is een spuitbus. Het is onwaarschijnlijk dat er gevaar voor morsen of lekken bestaat. In geval van breuk dient de vrijgekomen inhoud te worden opgevangen als elk ander gemorst oplosmiddel.

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Gebruik vonkvrije ventilatiesystemen, goedgekeurde explosieveilige apparatuur en intrinsiek veilige elektrische systemen. Na gebruik de handen en blootgestelde huid wassen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat geen grote hoeveelheden vrij in het oppervlaktewater of in de riolering.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch en vervreemden overeenkomstig Rubriek 13. Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Ook Rubriek 8, 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Na gebruik de handen en blootgestelde huid wassen.

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

Tegen zonlicht beschermen. De houder moet goed dicht zijn en op een koele, goed geluchte plaats worden bewaard.

Opslagtemperatuur	20° C. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.
Opslagtermijn	Stabiel onder normale omstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Gebruik door de consument, Professioneel gebruik - Computerreiniging.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

#### 8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

STOF	CAS Nr.	LTEL (8 u TWA ppm)	LTEL (8 u TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Let op
Butaan, alle isomeren-butaaan, iso-butaaan	106-97-8			980	2370	

Regio  
EU  
Nederland

Bron  
Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)  
Codex boek VI titel 1 Chemische agentia, Nederland, 2023

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Gebruik vonkvrije ventilatiesystemen, goedgekeurde explosieveilige apparatuur en intrinsiek veilige elektrische systemen. Zorg dragen voor toereikende ventilatie.

#### 8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal

Oogbescherming Onder normale omstandigheden niet vereist.



Bescherming van de huid

Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen.



Bescherming van de ademhalingswegen

Geschikte adembescherming dragen indien blootstelling aan hoge concentraties product waarschijnlijk is.



Thermische gevaren

Niet van toepassing.



8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling Laat geen grote hoeveelheden vrij in het oppervlaktewater of in de riolering.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Spuitbus
Kleur	Kleurloos.
Geur	Karakteristieke geur.
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	-0.5°C (Mengsel)
Ontvlambaarheid	Niet bekend.
Onderste en bovenste explosiegrens	1.4 - 9.4 Vol-% (Mengsel)
Vlampunt	-60°C (Mengsel)
Zelfontbrandingstemperatuur	365°C (Mengsel)
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
pH	Niet bekend.
Kinematische Viscositeit	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water): Niet bekend. Oplosbaarheid (Andere stoffen): Niet bekend.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bekend.
Dampspanning	2100 hPa @ 20°C (Mengsel) 4900 hPa @ 50°C (Mengsel)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Soortelijke massa (g/ml): 0.55 g/cm <sup>3</sup> (Mengsel)
Relatieve dampdichtheid	Niet bekend.
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing.

### 9.2 Overige informatie

Geen.

#### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1 Reactiviteit** Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.2 Chemische Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Sterke oxidatiemiddelen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

#### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

- Acute toxiciteit - Inslikken Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.  
Geringe giftigheid bij opname door de mond.
- Acute toxiciteit - Huidcontact Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.  
Geringe acute giftigheid.
- Acute toxiciteit - Inademing Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.  
Geringe acute giftigheid.
- Huidcorrosie/-irritatie Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.  
Niet irriterend.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.
- Huidsensibilisatie gegevens Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.  
Veroorzaakt geen sensibilisatie van de huid.
- Ademhalings sensibiliseringsgegevens Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.
- Mutageniteit in geslachtscellen Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.  
Er zijn geen aanwijzingen dat de stof erfelijke genetische schade kan veroorzaken.
- Carcinogeniteit Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.  
Geen bewijs voor carcinogeniteit.
- Giftigheid voor de voortplanting Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.  
Geen aantoonbaar bewijs voor gevolgen voor de voortplanting.
- Lactatie Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.
- STOT bij eenmalige blootstelling Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.
- STOT bij herhaalde blootstelling Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.
- Gevaar bij inademing Berekenningsmethode : Niet geclassificeerd.

##### 11.2 Informatie over andere gevaren

Niet bekend.

#### RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

##### 12.1 Toxiciteit

- Toxiciteit - Kreeftachtigen Weinig schadelijk voor ongewervelde dieren.
- Toxiciteit - Vis Weinig schadelijk voor vissen.
- Toxiciteit - Algen Weinig schadelijk voor algen.
- Toxiciteit - Sediment Compartiment Niet geclassificeerd.
- Toxiciteit - Terrestrisch compartiment Niet geclassificeerd.

##### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

##### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

##### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

##### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet ingedeeld als PBT of zPzB.

##### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Voorzover bekend, geen.

##### 12.7 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

#### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

##### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie. Hergebruik alleen volledig geleegde verpakking. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege). Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.



# NoboClene Plus 400ml

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van Uitgave: 05-04-2024  
Revisiedatum: 05-04-2024

### 13.2 Aanvullende informatie

EU afvalcodes:

Residuen/ongebruikte producten:

16 05 04 (gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten)

Verontreinigde verpakking:

15 01 04 (metalen verpakking)

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

VN-Nr. 1950

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN AEROSOLS

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID

ADR/RID Klasse	2
ADR-classificatiecode	5F
Bijzondere Bepalingen	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheden	1 L
Uitgezonderde hoeveelheden	E0
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	P207 LP200
Speciale verpakkingsvoorschriften voor pakketten	PP87 RR6 L2
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	MP9
ADR-transportcategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D
Speciale voorschriften voor vervoer - pakketten	V14
Speciale voorschriften voor vervoer - laden, lossen en behandeling	CV9 CV12
Speciale voorschriften voor vervoer - bediening	S2
IMDG	
IMDG Klasse	2
Bijzondere Bepalingen	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheden	1 L
Uitgezonderde hoeveelheden	E0
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	P207 LP200
Speciale verpakkingsvoorschriften voor pakketten	PP87 RR6 L2
IMDG EMS	F-D, S-U
Stuwage en Hantering	SW1 SW22
Segregatie (ICAO/IATA)	SG69
IATA Officiële Vervoersnaam	AEROSOLS
Uitgezonderde hoeveelheden	E0
Passagiers- en vrachtvliegtuigen	Vervoer per vliegtuig verboden.
Beperkte hoeveelheden	
Verpakkingsinstructies	
Passagiers- en vrachtvliegtuigen	Vervoer per vliegtuig verboden.
Beperkte hoeveelheden Max. netto hoeveelheid	
Passagiers- en vrachtvliegtuigen	Verboden in passagiersvliegtuigen.
Verpakkingsinstructies	
Passagiers- en vrachtvliegtuigen Max. netto hoeveelheid	Verboden in passagiersvliegtuigen.
Vrachtvliegtuigen Verpakkingsinstructies	203
Vrachtvliegtuigen Max. netto hoeveelheid	150Kg
Bijzondere Bepalingen	A1, A145, A167, A802
Code handboek voor calamiteiten	10L
Labels	
Labels	2.1



#### 14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep Niet beschikbaar.

#### 14.5 Milieugevaren

Milieugevaren Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie Niet vermeld

REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen Niet vermeld

REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen Butaan (106-97-8)

Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP) Niet vermeld

Verordening (EU)° Nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen Niet vermeld

Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen Niet vermeld

Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Niet vermeld

#### Nationale verordeningen

Wassergefährdungsklasse (Duitsland) Mengsel: nwg (ongevaarlijk voor water)

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1-16

#### LEGENDE

Gevarenpictogram(men)



Gevaren indeling

GHS02  
GHS04: GHS: Gasfles  
Flam. Gas 1A : Ontvlambaar gas Categorie 1A  
Aerosol 1 : Spuitbus, Categorie 1  
Press. Gas (Liq.) : Gassen onder druk, Vloeibaar gas

Gevarenaanduiding(en)

H220: Zeer licht ontvlambaar gas.  
H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Veiligheidsaanbeveling(en)

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.  
P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

Acroniemen

ADR : Europese Overeenkomst Betreffende het Internationale Vervoer van Gevaarlijke Goederen Over de Weg  
ATE : Acute Toxiciteitsschatting  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels



# NoboClene Plus 400ml

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van Uitgave: 05-04-2024  
Revisiedatum: 05-04-2024

EG : Europese Gemeenschap  
IATA : Associatie Voor Internationaal Luchtvervoer  
IBC : Vervoercontainer voor stortgoed  
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods  
LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur  
PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische  
REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen  
RID : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur  
STOT : Specifieke doelorgaan toxiciteit  
VN : Verenigde Naties  
zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Scholingsadvies

Regelmatige veiligheidstrainingen waar nodig

Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Esselte BV. geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Esselte BV. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.