



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006

SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van de vorige versie: 2017-01-30

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming	NEVASTANE GREASE AEROSOL
Nummer	PC2
Stof/mengsel	Mengsel

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

Geïdentificeerd gebruik Vet voor incidenteel voedselcontact.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	A - TOTAL NEDERLAND N.V. Bezuidenhoutseweg 273 2594 AN Den Haag NEDERLAND Tel: +31 (0) 70-3180480 Fax: +31 (0) 70-3871157
	B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

Voor verdere informatie contact opnemen met:

Meldpunt	A - HSE
	B - HSE
E-mailadres	A - rm.vbg-msds@total.com
	B - rm.msds-lubs@total.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 1235 239670

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31(0)30 274 8888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN



SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie Rubriek 2.2.

Indeling

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008

Zeer licht ontvlambare aerosol - Categorie 1 - (H222)

Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2 - (H315)

Chronische aquatische toxiciteit - Categorie 3 - (H412)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Gevarenaanduidingen

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol

H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

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

P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P501 - Inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

Fysisch-chemische eigenschappen Aerosolverpakking onder druk. Dit product bevat een ontvlambaar bestanddeel.

Milieu - eigenschappen

Het product kan een olielaagje vormen op het wateroppervlak, dat de zuurstofuitwisseling stop kan zetten.



SDS #: 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsel

Chemische omschrijving Minerale olie op basis van aardolie.
Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	EG-Nr	REACH registratienummer	CAS-Nr	Massa%	Classificatie (Verordening 1272/2008)
n-Butaan	203-448-7	EXEMPT	106-97-8	50-<60	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas
Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen	921-728-3	01-2119471305-42	^	10-<25	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225)

Aanvullende aanwijzingen Drijfgas. propaan. butaan.

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie Rubriek 16.

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.
Aanraking met de ogen	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten. Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Aanraking met de huid	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Inademing	breng het slachtoffer naar frisse lucht en leg hem in een positie zodat hij comfortabel kan ademen. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.
Inslikken	Mond reinigen met water. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Bescherming van EHBO'ers	EHBO'ers moeten zichzelf beschermen. Zie hoofdstuk 8 voor meer informatie. Pas geen mond-op-mond beademing toe als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; pas kunstmatige beademing toe met behulp van een masker dat is uitgerust met een éénrichtingsventiel of een ander correct medisch beademingsapparaat.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aanraking met de ogen	Niet geclassificeerd.
Aanraking met de huid	Veroorzaakt huidirritatie.



SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

Inademing	Niet geclassificeerd. Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.
Inslikken	Niet geclassificeerd. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts Symptomatisch behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Kooldioxide (CO₂). ABC-poeder. Schuim. Waterspray of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal, waardoor het vuur kan verspreiden.

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

Specifiek gevaar Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. De meeste dampen zijn zwaarder dan lucht. Ze verplaatsen zich dicht langs het vloeroppervlak en in lage of afgesloten ruimten (riolen, kelders, tanks) vindt ophoping plaats van deze dampen. Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand. Onvolledige verbranding en thermolyse kunnen gassen met verschillende giftigheid produceren zoals CO, CO₂, verschillende koolwaterstoffen, aldehyden en roet. Deze kunnen zeer gevaarlijk zijn bij inademing in gesloten ruimten of bij hoge concentratie.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

Overige informatie Containers/tanks afkoelen met waternevel. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

Algemene informatie Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Algemene informatie Laat product niet het grondwater verontreinigen. Afvoer naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimtes voorkomen. De meeste dampen zijn zwaarder dan lucht. Ze verplaatsen zich dicht langs het vloeroppervlak en in lage of afgesloten ruimten (riolen, kelders, tanks)



SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

vindt ophoping plaats van deze dampen. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Werkwijzen voor indamming	Indien nodig, dijk het product in met droge aarde, zand of gelijkwaardige onbrandbare materialen.
Reinigingsmethoden	Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. In geval van bodemvervuiling de vervuilde grond voor behandeling verwijderen of storten in overeenstemming met de plaatselijke reglementen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen Zie hoofdstuk 8 voor meer informatie.

Afvalverwerking Zie hoofdstuk 13.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Advies voor veilige hantering	Voor persoonlijke bescherming zie hoofdstuk 8. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Dampen of spuitnevel niet inademen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Een lege container nooit boren, slijpen, snijden, zagen of lassen.
Brand- en explosiepreventie	Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Lege verpakkingen kunnen ontvlambare of explosieve dampen bevatten.
Hygiënische maatregelen	Streng gezondheidsvoorschriften in acht laten nemen door het personeel dat de kans loopt om met het product in aanraking te komen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Aanbevolen wordt gereedschap, apparatuur, werkruimte en kleding regelmatig te reinigen. Gebruik geen afbijtmiddel, oplosmiddel of brandstof. Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen. Geen met producten doordrenkte vossen in de zakken van werkkledij steken.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder alle mogelijke strijdigheden

Technische maatregelen/ Opslagomstandigheden	Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.
Te vermijden materialen	Sterke oxidatiemiddelen.

7.3. Specifiek gebruik

Specifiek gebruik Geen gegevens beschikbaar.

SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten Bevat geen stof met Europese werkplaatsblootstellingslimieten in een concentratie boven reglementaire grenswaarden

Legenda Zie hoofdstuk 16

DNEL Werknemer (Industrieel/Professioneel)

Chemische naam	Korte termijn, systemische effecten	Korte termijn, plaatselijke effecten	Lange termijn, systemische effecten	Lange termijn, plaatselijke effecten
Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen ^			773 mg/kg bw/day (dermal) 2035 mg/m ³ /8h (inhalation)	

DNEL Consument

Chemische naam	Korte termijn, systemische effecten	Korte termijn, plaatselijke effecten	Lange termijn, systemische effecten	Lange termijn, plaatselijke effecten
Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen ^			699 mg/kg bw/day (dermal) 608 mg/m ³ /8h (inhalation) 699 mg/kg bw/day (oral)	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Technische maatregelen Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de beroepsmatige blootstellingslimieten. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Bij werken in besloten ruimten (tanks, containers, enz.) moet gezorgd worden voor ademplucht en geschikte beschermingsmiddelen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie Er moeten beschermende technische oplossingen zijn geïmplementeerd en worden gebruikt voordat persoonlijke beschermingsuitrusting wordt overwogen. Deze aanbevelingen zijn toepasselijk voor het product zoals geleverd.

Bescherming van de ademhalingswegen Ademhalingsbescherming is niet nodig in geval van kort en beperkt gebruik in de ruimte. Wanneer blootstellingslimieten worden overschreden moet een zelfvoorzienend ademhalingsapparaat gebruikt worden.

Bescherming van de ogen Bij kans op spatten, draag: Veiligheidsbril met zijkleppen.

Huid- en lichaamsbescherming Antistatische laarzen. Kleding met lange mouwen. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Ondoorlatende handschoenen. Langdurige en herhaalde contacten met de opperhuid kunnen huidaandoeningen veroorzaken die bevorderd worden door kleine verwondingen of wrijving met bevulde kleding.

Bescherming van de handen Koolwaterstofdichte handschoenen. Gefluorideerd rubber. Nitrilrubber. In geval van



SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

langdurig contact met het product wordt het aanbevolen handschoenen te dragen die overeenkomen met EN 420 en EN 374 standaarden die tenminste gedurende 480 minuten beschermen en tenminste een dikte hebben van tenminste 0,38 mm. Deze waarden zijn slechts ter indicatie. Het beschermingsniveau wordt verzorgd door het handschoenmateriaal, de technische karakteristieken, de weerstand tegen chemicaliën waarmee gewerkt wordt, de juistheid van het gebruik en de vervangingsfrequentie.

Beheersing van milieublootstelling

Algemene informatie

Laat product niet het grondwater verontreinigen.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur	wit
Fysische toestand @20°C	Aerosol
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen</u>	<u>Methode</u>
pH		Niet van toepassing	
Smeltpunt/-traject		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt/kooktraject		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		Geen gegevens beschikbaar	
Verdampingsnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheidgrenzen in lucht		Geen gegevens beschikbaar	
bovenste		Geen gegevens beschikbaar	
onderste		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	< 110 kPa @ 50 °C	Niet van toepassing	
Dampdichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	< 1		
Dichtheid	< 1000 kg/m ³		
Oplosbaarheid in water		Onoplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen gegevens beschikbaar	
logPow		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	380 °C 716 °F		
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch	<7 mm ² /s	@ 40 °C	
Ontploffingseigenschappen	Kan explosieve mengsels vormen met lucht		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing		
Kans op gevaarlijke reacties	Sterke oxidatiemiddelen		

9.2. Overige informatie



SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

Vriespunt

Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Algemene informatie Geen bij normale bewerking.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Kans op gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van warmte en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Bij onvolledige verbranding en thermolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO₂, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, enz., alsmede roet.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Plaatselijke effecten Productinformatie

Aanraking met de huid . Veroorzaakt huidirritatie.

Aanraking met de ogen . Niet geclassificeerd.

Inademing . Niet geclassificeerd. Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.

Inslikken . Niet geclassificeerd. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

ATEmix (oraal) 28,518.00 mg/kg



SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

ATEmix (dermaal) 20,084.00 mg/kg

ATEmix (inhalatie-damp) 80.70 mg/l

Acute toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
n-Butaan			> 20000 mg/m ³ (rat - gas)
Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen	LD50 > 7100 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 (24h) > 2200 mg/kg bw (rabbit)	LC50 (4h) = 17300 - 23300 mg/m ³ (vapour) (rat - OECD 403)

Sensibilisering

Sensibilisering Niet geassocieerd voor overgevoeligheid.

Specifieke effecten

Carcinogeniteit Dit product is niet geassocieerd als carcinogeen.
 Mutageniteit Dit product is niet als mutagenisch geassocieerd.
 Giftigheid voor de voortplanting Dit product bevat geen bewezen of verdacht reproductieve stoffen.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen

Overige informatie

Andere schadelijke effecten Karakteristieke huidletsels (uitslag) kunnen zich voordoen als gevolg van langdurig en herhaaldelijk contact, ook met gecontamineerde kleding.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute aquatische toxiciteit - Productinformatie

Geen gegevens beschikbaar.

Acute aquatische toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen
n-Butaan 106-97-8	IC50 (72h) 7-16 mg/l	EC50 (48h) 7-69 mg/l daphnia magna	LC50 (96h) 24-147 mg/l	
Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen ^	EbL50 (72h) = 10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201) ErL50 (72h) = 10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) = 2,4 mg/l (Daphnia magna - TNO)	LL50 (96h) = 18,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	-



SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

Chronische aquatische toxiciteit - Productinformatie

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische aquatische toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen
Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen ^	NOELR (72 h) = 6,3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - OECD 201) NOELR (72 h) = 6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201)	NOELR (21d) = 1 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOELR (28d) = 0,78 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Effecten op terrestrische organismen

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene informatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Productinformatie Geen gegevens beschikbaar.

logPow Geen gegevens beschikbaar

Gegevens over de bestanddelen Geen gegevens beschikbaar.

Chemische naam	log Pow
n-Butaan - 106-97-8	2,8

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bodem De fysische en chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product zich over het algemeen weinig in de bodem.

Lucht Het product kan verdampen.

Water Het product is onoplosbaar en drijft op water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene informatie Geen gegevens beschikbaar.



SDS #: 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten	Mag niet in het milieu vrijkomen. Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
EWC afvalnr	De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 16 05 04. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID

UN/ID Nr	UN1950
Juiste ladingsnaam	SPUITBUSSEN
Juiste ladingsnaam	SPUITBUSSEN
Gevarenklasse	2
ADR/RID-etiketten	2.1
Classificatiecode	5F
Bijzondere Bepalingen	190, 327, 344, 625
Tunnelrestrictiecode	(D)
Beschrijving	UN1950, SPUITBUSSEN 2, (D)
Uitgezonderde hoeveelheden	E0
Beperkte hoeveelheid	1 L

IMDG/IMO

UN/ID Nr	UN1950
Juiste ladingsnaam	AEROSOLS
Gevarenklasse	2.1
Mariene verontreiniging	NP
Mariene verontreiniging	Mariene verontreiniging
EMS	F-D, S-U
Beschrijving	UN1950, AEROSOLS (Butane, Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes), 2.1
Bijzondere Bepalingen	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Uitgezonderde hoeveelheden	E0
Beperkte hoeveelheid	See SP277

ICAO/IATA

UN/ID Nr	UN1950
Juiste ladingsnaam	Aerosols, flammable
Gevarenklasse	2.1
ERG-Code	10L



SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

Bijzondere Bepalingen	A145, A167, A802
Beschrijving	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
Uitgezonderde hoeveelheden	E0
Beperkte hoeveelheid	30 kg G

ADN

UN/ID Nr	UN1950
Juiste ladingsnaam	SPUITBUSSEN
Juiste ladingsnaam	SPUITBUSSEN
Gevarenklasse	2
Gevarenetiketten	2.1
Classificatiecode	5F
Bijzondere Bepalingen	190, 327, 344, 625
Beschrijving	UN1950, SPUITBUSSEN, 2
Uitgezonderde hoeveelheden	E0
Beperkte hoeveelheid	1 L
Ventilatie	VE01, VE04
Apparatuurvereisten	PP, EX, A

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

Andere verordeningen

Ontvlambaarheid is volgens de richtlijn 2008/47/EG gemeten

Richtlijn 2004/42/EG over de beperking van uitstoot van vluchtige organische verbindingen

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling Geen gegevens beschikbaar

15.3. Informatie over nationale regelgeving

Nederland

- Voorkom het overschrijden van de beroepsmatige blootstellingslimieten (zie hoofdstuk 8).

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3



SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
 H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
 H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

Afkortingen, acroniemen

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikaanse Conferentie van Gouvernemente Industriële Hygiënisten
 bw = body weight = lichaamsgewicht
 bw/day = body weight/day = lichaamsgewicht per dag
 EC x = Effect Concentration associated with x% response = de effectieve concentratie geassocieerd met x% reactie
 GLP = Good Laboratory Practice - GLP = Goede Laboratorium Praktijken
 IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationaal Agentschap voor Onderzoek naar Kanker
 LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dodelijke concentratie - Concentratie van een chemicalie in lucht of water die de dood van de halve populatie testdieren veroorzaakt
 LD50 = 50% Lethal Dose = 50% dodelijke dosis - Chemische hoeveelheid in één keer gegeven die de dood van de halve populatie testdieren veroorzaakt
 LL = Lethal Loading = Dodelijke last
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nationaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = niveau waarbij geen schadelijk effect werd waargenomen
 NOEC = No Observed Effect Concentration = concentratie waarbij geen effect werd waargenomen
 NOEL = No Observed Effect Level = niveau waarbij geen effect werd waargenomen
 OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisatie voor economische co-operatie en ontwikkeling
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Agentschap voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk
 UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Stof met onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologisch materiaal
 DNEL = Derived No Effect Level = Afgeleide doses zonder effect
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde concentraties zonder effect
 dw = dry weight = droog gewicht
 fw = fresh water = zoet water
 mw = marine water = zeewater
 or = occasional release = incidenteel vrijkomen

Legenda Hoofdstuk 8

TWA = Time weighted average = TGG(Tijdgewogen gemiddelde) 8uur
 STEL = Short term exposure limit = TGG(Tijdgewogen gemiddelde) 15 min
 PEL = Permissible exposure limit = Maximaal toelaatbare blootstelling
 REL = Recommended exposure limit = Advieswaarde blootstelling
 TLV = Threshold Limit Values = Drempelwaarde

+	Sensibilisator	*	Huidbenaming
**	Gevarenbenoeming	C:	Carcinogeen
M:	Mutageen	R:	Toxisch voor de voortplanting

Datum van herziening: 2018-03-27
 Herzieningsnotitie *** Geeft gewijzigde rubriek aan.

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de verordening (EG) 1907/2006

Dit blad is een aanvulling op de technische specificaties, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd



SDS # : 38137

NEVASTANE GREASE AEROSOL

Datum van herziening: 2018-03-27

Versie 1.07

op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op gemelde datum bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen geval van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker dient zich er zelf van te overtuigen dat buiten de hierbij genoemde verplichtingen geen andere voor hem van toepassing zijn. Geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde.

Einde van het veiligheidsinformatieblad