

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	LPS® Heavy-Duty Silicone (Aerosol)
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Onderdeelnummer	01516, M01516
Datum van uitgave	15-Oktober-2015
Versienummer	03
Revisiedatum	12-Mei-2017
Datum van vervanging	03-Januari-2017

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

Geïdentificeerd gebruik	Een industrieel smeermiddel, ontwikkeld om mechanische slijtage te verminderen en de levensduur van apparatuur met rubber en plastic te verlengen en waar silicone kan worden getolereerd.
Ontraden gebruik	Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker	AlSCO Ltd
Bedrijfsnaam	Eenheid 13 Hillmead Industrial Estate
Adres	Marshall Road Swindon, Wiltshire United Kingdom SN5 5FZ
Telefoonnummer	+44 1793 733 900
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Fabrikant	
Bedrijfsnaam	ITW Pro Brands
Adres	4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Website	http://www.lpslabs.com
E-mail	lpssds@itwprobrands.com

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Indeling R10

De volledige tekst van alle R-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysische gevaren		
Aerosolen	Categorie 2	H223 - Ontvlambaar aerosol. H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Samenvatting van de gevaren

Fysische gevaren	Ontvlambaar.
Gezondheidsgevaren	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.
Milieugevaren	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Specifieke gevaren	Geen bekend.
Belangrijkste symptomen	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat: 4-chloro-3-methylphenol Sodium Salt, Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt, Nafta, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar, Natriumbenzoaat, POLY(DIMETHYLSILOXAAN), Sorbitanmonooleaat

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H223 Ontvlambaar aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

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.

Reactie

Handen wassen na gebruik.

Opslag

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

Verwijdering

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

Aanvullende etiketteringsinformatie Geen bekend.

2.3. Andere gevaren Niet bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Nafta, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar	10 - 20	64742-48-9 265-150-3	-	649-327-00-6	
Classificatie:	DSD: Xn;R65, R66				P
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				P
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt	10 - 20	68476-86-8 270-705-8	-	649-203-00-1	
Classificatie:	DSD: F+;R12, Carc. Cat. 1;R45, Muta. Cat. 2;R46				K,S
	CLP: Muta. 1B;H340, Carc. 1A;H350				K,S,U
POLY(DIMETHYLSILOXAAN)	1 - 3	63148-62-9	-	-	
Classificatie:	DSD: N;R51/53				
	CLP: Aquatic Chronic 2;H411				
4-chloro-3-methylphenol Sodium Salt	0,1 - 1	15733-22-9 239-825-8	-	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				
Natriumbenzoaat	0,1 - 1	532-32-1 208-534-8	-	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				
Sorbitanmonooleaat	0,1 - 1	1338-43-8 215-665-4	-	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

DSD: Richtlijn 67/548/EEC.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Note K: The classification as a carcinogen or mutagen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w 1,3-butadiene (EINECS No 203-450-8).

Note P: The classification as a carcinogen or mutagen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w benzene (EINECS No 200-753-7).

Note S: This substance may not require a label according to Article 17 (see section 1.3 of Annex I) (Table 3.1). This substance may not require a label according to Article 23 of Directive 67/548/EEC (see section 8 of Annex VI to that Directive) (Table 3.2).

Note U: When put on the market gases have to be classified as "Gases under pressure", in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling De volledige tekst van alle R- en S-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

Contact met huid Besmette kleding verwijderen. Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Contact met ogen Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Inslikken In het onwaarschijnlijke geval van inslikken een arts of vergiftigingencentrum raadplegen. De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Ontvlambaar aerosol.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waterspray. Alcoholbestendig schuim. Poeder. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Inhoud onder druk. Container onder druk kan exploderen indien blootgesteld aan hitte of vlammen. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden Brandweeluiden moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting zoals jas van vuurvertragend materiaal, helm met volgelaatsscherm, handschoenen, rubberen laarzen en, indien in afgesloten ruimtes gewerkt wordt, een zelfstandig ademhalingstoestel.

Speciale brandbestrijdingsprocedures De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Verpakkingen/containers moeten met water worden afgekoeld om drukopbouw tegen te gaan. Indien mogelijk bij een omvangrijke brand in vrachtgebied onbemande slanghouder of gerichte spuitmonden gebruiken. Indien niet mogelijk, veilige afstand bewaren en het vuur laten uitbranden.

Specifieke methoden Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

Voor de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zie bijgevoegd veiligheidsinformatieblad en/of gebruiksaanwijzing. Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Water verstuiwen om de hoeveelheid dampen te verminderen of een dampwolk af te leiden. De omgeving isoleren tot al het gas zich verspreid heeft. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden.

Grote gemorste hoeveelheden: Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Schep het gebruikte absorbeermiddel in vaten of andere geschikte containers. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet gebruiken indien de knop van de spuitbus ontbreekt of kapot is. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet roken tijdens gebruik en tot het bespoten oppervlak helemaal droog is. De verpakkingen/containers niet snijden, lassen, boren, slijpen of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of andere ontstekingsbronnen. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet geaard worden. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Vermijd langdurige blootstelling. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Niveau 1 Aërosol.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Dit materiaal kan zich statisch opladen en daardoor vonken afgeven en een ontstekingsbron worden. Voorkom opbouw van elektrostatische lading door reguliere bevestigings- en aardingstechnieken te gebruiken. Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Duitsland. DFG MAC-lijst (MAC advieswaarde) Commissie voor het Onderzoek naar Gevaren voor de Gezondheid van Chemische Verbindingen in het Werkgebied (DFG)

Bestanddelen	Type	Waarde
Nafta, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar (CAS 64742-48-9)	TGG 8 u	300 mg/m ³
		50 ppm

Roemenië. OELs. Bescherming van werknemers tegen blootstelling aan chemische agentia op de werkplaats

Bestanddelen	Type	Waarde
POLY(DIMETHYLSILOXAA N) (CAS 63148-62-9)	TGG 15 min.	300 mg/m ³
	TGG 8 u	200 mg/m ³

Zwitserland. MAC, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
Nafta, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar (CAS 64742-48-9)	TGG 15 min.	600 mg/m ³
	TGG 8 u	100 ppm
		300 mg/m ³
		50 ppm
Biologische grenswaarden	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.	
Aanbevolen monitoringprocedures	Volg de standaard monitoringprocedures.	
Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)	Niet beschikbaar.	
Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)	Niet beschikbaar.	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Bij hantering van dit product moeten oogspoelstation en een oogdouche voor noodgevallen beschikbaar zijn.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	
Algemene informatie	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.
- Andere maatregelen	Geschikte chemisch-resistente kleding dragen. Het gebruik van een ondoorlatend schort wordt aanbevolen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
Beheersing van milieublootstelling	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Fysische toestand	Gas.
Vorm	Aërosol
Kleur	Wit.
Geur	Zacht.
Geurdrempelwaarde	Niet vastgesteld
pH	9,1
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C (212 °F)
Vlampunt	61,1 °C (142,0 °F) Tag gesloten beker
Verdampingssnelheid	< 1 BuAc
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Ontvlambaar gas.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	1,3 %
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	9,5
Dampspanning	17,5 mm Hg @ 20°C
Dampdichtheid	> 1
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Emulgeert
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	< 1
Zelfontbrandingstemperatuur	> 300 °C (> 572 °F)
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	5000 - 12000 cP @ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
9.2. Overige informatie	
Dichtheid	7,82
Hitte van verbranding	< 20 kJ/g
Percentage vluchtig	Niet vastgesteld
Soortelijk gewicht	0,92 - 0,94
VOV	20 % per U.S. State and Federal Consumer Product Regulations.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie	Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
Contact met huid	Schadelijke effecten als gevolg van huidcontact worden niet verwacht.
Contact met ogen	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
Inslikken	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

Symptomen Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Niet bekend.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Nafta, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar (CAS 64742-48-9)		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	> 1900 mg/kg, 24 Uren
Inhalatie		
<i>Damp</i>		
LC50	Rat	> 4,96 mg/l, 4 Uren

Huidcorrosie/-irritatie	Langdurig huidcontact kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Is niet sensibiliserend voor de luchtwegen.
Sensibilisatie van de huid	Dit product veroorzaakt naar verwachting geen sensibilisering van de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens beschikbaar over of het product of de aanwezige componenten van meer dan 0,1% mutageen of genotoxisch zijn.

Carcinogeniteit

Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt (CAS 68476-86-8)

Nafta, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar (CAS 64742-48-9)

Giftigheid voor de voortplanting Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Niet geclassificeerd.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling Niet geclassificeerd.

Gevaar bij inademing Geen gevaar voor aspiratie.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Geen informatie beschikbaar.

Overige informatie Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Natriumbenzoaat (CAS 532-32-1)		
Aquatisch		
Vis	LC50	Dikkop witvis (<i>Pimephales promelas</i>) > 100 mg/l, 96 uren
POLY(DIMETHYLSILOXAAN) (CAS 63148-62-9)		
Aquatisch		
Vis	LC50	Kanaalmeerval (<i>Ictalurus punctatus</i>) 2,36 - 4,15 mg/l, 96 uren

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

LPS® Heavy-Duty Silicone (Aerosol) < 1

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

Verontreinigde verpakking Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.

EU-afvalcode De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

**Verwijderingsmethoden /
informatieover verwijdering**

Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud onder druk. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Speciale
voorzorgsmaatregelen**

Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

- 14.1. VN-nummer UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
14.3. Transportgevarenklasse(n)
Klasse 2.1
Secundaire risico -
Label(s) 2.1
ADR cijfer Niet beschikbaar.
Tunnelbeperkingscode Niet beschikbaar.
14.4. Verpakkingsgroep Niet beschikbaar.
14.5. Milieugevaren Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

RID

- 14.1. VN-nummer UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
14.3. Transportgevarenklasse(n)
Klasse 2.1
Secundaire risico -
Label(s) 2.1
14.4. Verpakkingsgroep Niet beschikbaar.
14.5. Milieugevaren Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

ADN

- 14.1. VN-nummer UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
14.3. Transportgevarenklasse(n)
Klasse 2.1
Secundaire risico -
Label(s) 2.1
14.4. Verpakkingsgroep Niet beschikbaar.
14.5. Milieugevaren Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

IATA

- 14.1. UN number UN1950
14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary risk -
Label(s) 2.1
14.4. Packing group Not available.
14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

- 14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
Label(s)	2.1
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not available.
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet van toepassing.
ADN; ADR; IATA; IMDG; RID	



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt (CAS 68476-86-8)

Nafta, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar (CAS 64742-48-9)

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt (CAS 68476-86-8)

Nafta, aardolie, met waterstof behandeld, zwaar (CAS 64742-48-9)

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt (CAS 68476-86-8)

Overige regelgeving Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

15.2. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen Niet beschikbaar.

Referenties Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15

R10 Ontvlambaar.
R12 Zeer licht ontvlambaar.
R45 Kan kanker veroorzaken.
R46 Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H340 Kan genetische schade veroorzaken.
H350 Kan kanker veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.

Trainingsinformatie Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Disclaimer ITW Pro Brands kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist, althans op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren en verwijderen van het product en als richtlijn voor het veilig handelen bij ongewild vrijkomen van het product. De verstrekte informatie moet niet beschouwd worden als garantie of kwaliteitspecificatie. De informatie heeft uitsluitend en alleen betrekking op het vermelde materiaal en is mogelijk niet van toepassing wanneer dit materiaal gebruikt wordt in combinatie met een ander materiaal, of gebruikt wordt in een ander proces dan genoemd in de tekst.