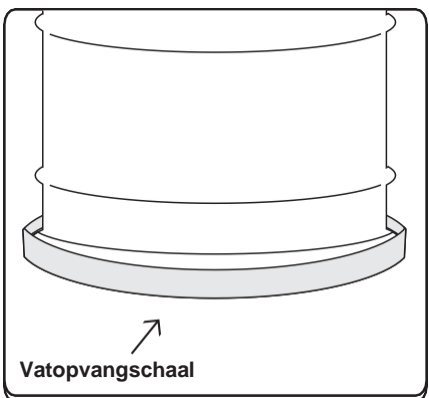
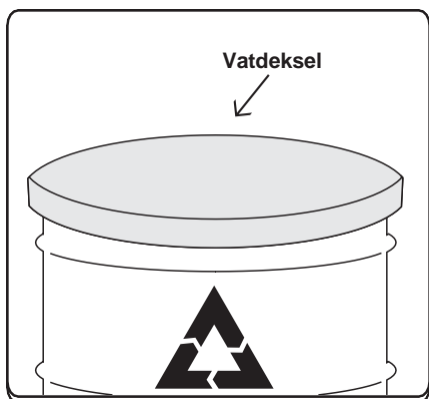
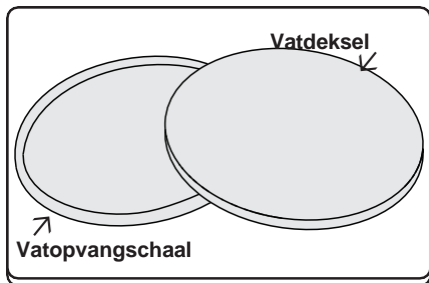


# aerosolv



**Mode s**  
**7000 / 7000XL en 9000**

## Model 7000 / 7000XL / 9000 tips



- Dek containers die worden gebruikt voor het verzamelen van algemeen spuitbusafval voor verwerking of verzending aan het einde van elke werkdag af.

- Plaats de unit die wordt gebruikt om spuitbussen te verwerken boven een vloer van ander materiaal dan aarde die vrij is van barsten of gaten en die voldoende ondoordringbaar en afgebrokkeld is om lekkages en morsen op te vangen.

# **VLOEISTOFFEN OP WATERBASIS**

## **GEBRUIKSAANWIJZING 7000 / 7000 XL / 9000**

- 4** Inleiding tot het Aerosolv®-blikrecyclingsysteem
- 5** Aerosol blikseparatie en karakterisering
- 6** Veiligheidsinstructies
- 7** Aerosolv®-unit installeren
- 7** Doorprikken van spuitbussen met aerosol met behulp van de Aerosolv®-technologie
- 9** Bepaling van de vatcapaciteit
- 10** Onderhoud van Aerosolv®
- 10** Onderhoudstabel
- 11** Tabel 1-1 Voorbeeld scheidingsschema voor aerosolspuitbussen
- 12** Tabel 1-2 Aanbevolen aerosol consolidatieschema
- 14** Tabel 1-3 Consolidatieklassen voor aerosol
- 15** Tabel 1-4 Compatibiliteitsgrafiek voor aerosolklasse
- 15** Tabel 1-5 Consolidatiegrafiek voor aerosolklasse

# INTRODUCTIE VAN DE AEROSOLV®

## AEROSOLV® RECYCLINGSYSTEEM VOOR SPUITBUSSEN

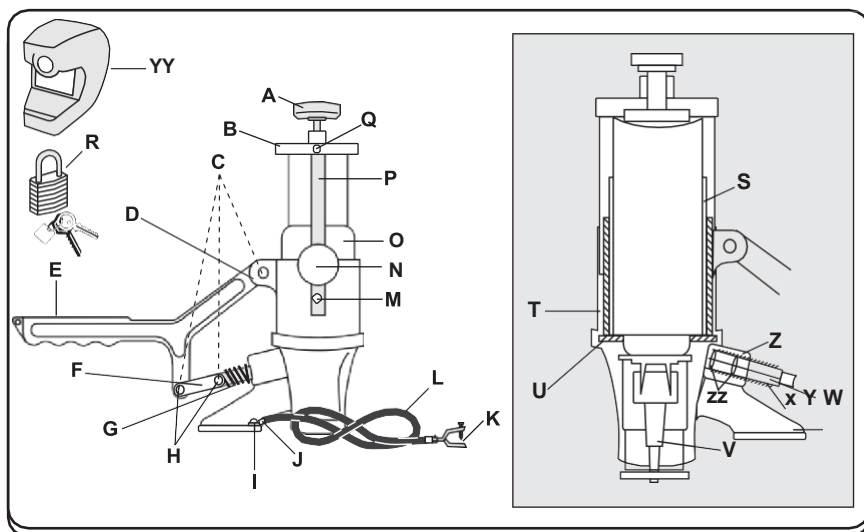
### Het Aerosolv® recyclingsysteem voor spuitbussen

vereenvoudigt de veilige en efficiënte afvalverwijdering van spuitbussen met aerosol. Het Aerosolv®-doorprikapparaat wordt rechtstreeks op de 2" spon van een vat van 30 gallon of 55 gallon geschroefd. Plaats gewoon een omgekeerde spuitbus in het Aerosolv®-apparaat en vergrendel de glijdende bovenplaat.

Middels een druk op de handgreep, doorboort een niet-vonkende prikpen de koepel van de bus. De inhoud wordt verspreid naar de ontvangende trommel; het drijfgas met aptikeltjes wordt in de eerste fase van het Aerosolv®-filter samengeperst om het drijfgas door het koolstofpatroon te drijven.

### Het resultaat? Recyclebaar metaalschroot.

Na het verwerken van spuitbussen met het Aerosolv®-systeem hebt u een lege stalen bus met een klein gat met gladde randen. In slechts vijf seconden. Zonder morsen. Zonder gekartelde randen. En geen gecompriemd gas, dus het is klaar voor recycling met ander schrootstaal.



## AEROSOL KAN SCHEIDEN EN KARAKTERISEREN:

Tabel 1-1 wordt gegeven als voorbeeld van afscheiding- en karakteriseringsschema van spuitbussen met aerosol. Gebruikers van het Aerosolv®-apparaat kunnen ervoor kiezen om dit schema te gebruiken of hun eigen te ontwikkelen. Aerosolproducten kunnen over het algemeen worden aangeduid door een van de in tabel 1-3 van de bijlage vermelde aerosolklassen. Tabellen 1-1 en 1-2 definiëren verder de soorten aerosolproducten die elke aerosolklasse omvatten.



<b>A</b> - #7055 Afdichtingsknop	<b>O</b> - #5018 Huls van polyetheen
<b>B</b> - #7054 Dop	<b>P</b> - #7057 Glijdende bovenplaat
<b>C</b> - #5020 Brugpennen	<b>Q</b> - #5007 Kap klinknagel
<b>D</b> - #5010 Grote gaffelpennen	<b>R</b> - #7068 Slot
<b>E</b> - #7053 Handgreep	<b>S</b> - #5018 Huls van polyetheen
<b>F</b> - #5011 Verbindingsarmen	<b>T</b> - Aerosolv-behuizing
<b>G</b> - #5012 Veer	<b>U</b> - #5129 Pakking
<b>H</b> - #5009 Kleine gaffelpennen	<b>V</b> - #7070 Terugslagklep
<b>I</b> - #5022 Messing schroef	<b>W</b> - Steunvoet
<b>J</b> - #5410 Antistatische ringaansluiting	<b>X</b> - #5012 Veer
<b>K</b> - #7059 C-klem	<b>Y</b> - #5016EX Prikpen met O-ringen
<b>L</b> - #7058 Aardedraad	<b>Z</b> - #5017 Huls van teflon
<b>M</b> - #5006 Klinknagel schuifstang	<b>ZZ</b> - #5021 O-ringen
<b>N</b> - #5005 Zijknop	<b>YY</b> - #5700 Teller <i>zie de Instructiehandleiding Aerosolv-teller</i>

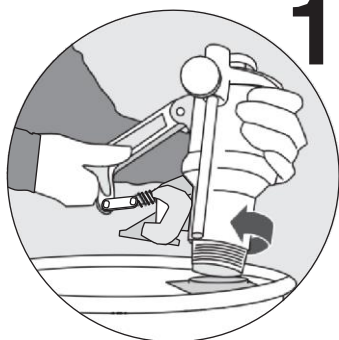


## Veiligheidsinstructies

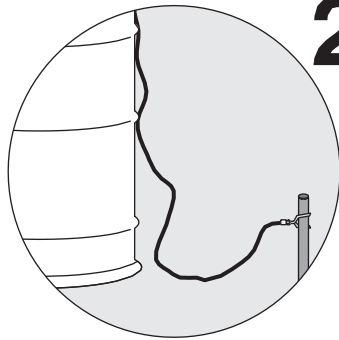
1. Draag tijdens het gebruik van het Aerosolv®-systeem een veiligheidsbril.
2. Gebruik Aerosolv® NIET als u rookt of in de nabijheid van open vuur.
3. Installeer de antistatische draad op de juiste “aarding” van het vat.
4. Gebruik Aerosolv® NIET op een vat met een inhoud van minder dan 30 gallon.
5. Verplaats Aerosolv® naar een leeg vat zodra het opvangvat 70% vol is (wanneer de inhoud binnen 25 cm van de bovenkant komt).
6. Zet de glijdende bovenplaat en afdichtingsknop altijd vast tegen de bus die doorgeprikt moet worden.
7. Gebruik het Aerosolv®-systeem altijd buiten of in een goed geventileerde ruimte. Ontsnappende drijfgassen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich op het moment van productie ophopen.
8. Plaats een hangslot wanneer het ontluchten is voltooid, om het systeem tegen onbevoegd gebruik te vergrendelen.
9. Gebruik het Aerosolv®-apparaat niet voor pesticiden, herbiciden, kleefstoffen of corrosieve materialen met een pH van minder dan 2,0 of hoger dan 12,5 (d.w.z. Easy-Off®, corrosieve zure en alkalische producten). Het samenvoegen van incompatibele inhoud van spuitbussen kan gevaarlijk zijn. De operator moet een scheidingsschema ontwikkelen om een veilige werking en vloeistofverzameling te garanderen.
10. Verzamel spuitbussen met vergelijkbare inhoud in hetzelfde verzamelvat voor recycling (bijv. verf bij verf, reinigingsmiddelen en ontvetters bij elkaar).



## INSTALLATIE VAN HET AEROSOLV®- APPARAAT



1



2

1. Zorg voor een vloeistofopvangvat van 30 tot 55 gallon, polyetheen of staal, met twee standaard gaten: één groot spongat van 2 inch en één klein spongat van 3/4 inch. Selecteer een opvangvat dat compatibel is met het aerosolproduct dat moet worden opgevangen en inspecteer het vat op beschadiging en slijtage.

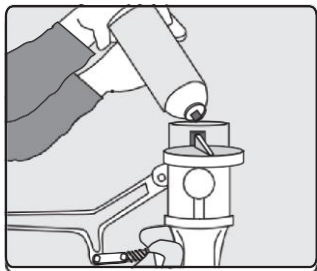
Zorg ervoor dat de stopdoppen voor elk gat op hun plaats zitten. Verwijder de stopdoppen en bewaar ze op een veilige plaats zodat ze later kunnen worden gebruikt. Draai het Aerosolv®-apparaat in het spongat van 2 inch zoals afgebeeld. Draai rechtsonder tot de steunplaat stevig tegen de vatrand zit. Schroef het combinatiefilter in de 3/4" spon van het vloeistofopvangvat voordat u het gebruikt.

2. Bevestig de C-klem van de antistatische draad aan een goede aardaansluiting in de buurt.

*Elektrische aarding moet voldoen aan de toepasselijke landelijke en lokale voorschriften.*

## SPUITBUSSEN MET AEROSOL DOORPRIKKEN

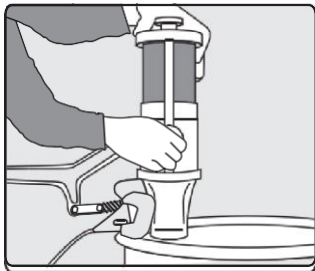
1



Steek de spuitbus, MET SPUITMOND NAAR BENEDEN, in de huls van de Aerosolv®-behuizing, zodat de schouder van de bus op de interne pakking rust.

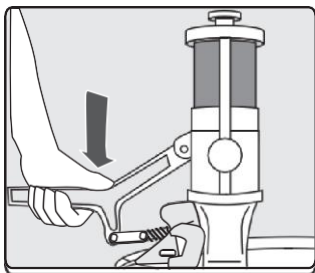
Zorg ervoor dat u de dop en de grote spuitmond van de spuitbus verwijdert voordat u deze inbrengt.

# 2



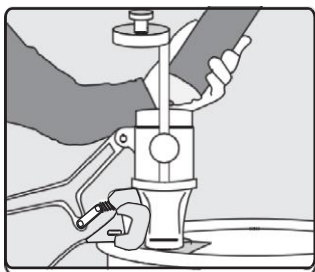
Laat de glijdende bovenplaat over de onderkant van de omgekeerde bus zakken en zet deze stevig tegen de plastic huls vast. Draai de vergrendelknop aan de zijkant van de behuizing vast. Draai de afdichtingsknop aan om de bus met aerosol verder naar de interne pakking te drukken.

# 3



Duw de hendel stevig omlaag totdat deze volledig is ingedrukt en houd hem op zijn plaats terwijl de initiële druk kan worden ontlast. Breng de hendel langzaam omhoog en druk onmiddellijk in, dit regelt de snelheid van de drukafbouw en afvoer van de inhoud uit de spuitbus. Laat de inhoud van de bus in het opvangvat lopen (ongeveer 20 seconden), om te tegendruk voorkomen.

# 4

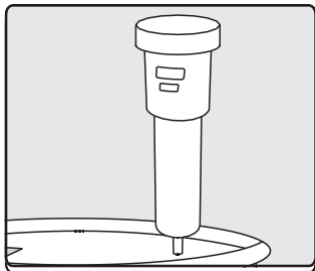


Wanneer de spuitbus volledig leeg is (ongeveer 20 seconden of wanneer deze duidelijk leeg is), draait u de afdichtingsknop 3 slagen linksom, maakt u de vergrendelknop los en tilt u de bus op de rand van de Aerosolv®-behuizing. Er kan wat restvloeistof tussen de lip van de bus en de

gat(en) van het doorprikapparaat achtergebleven zijn. Kantel de bus om het restant in het apparaat te laten stromen. Er kan een doek worden gebruikt om restanten rond de bus te verwijderen. Verwijder de bus uit de behuizing, laat de glijdende bovenplaat zakken zodat deze op de plastic huls rust om het opvangvat af te dichten en verwijder de lege bus op correcte wijze.

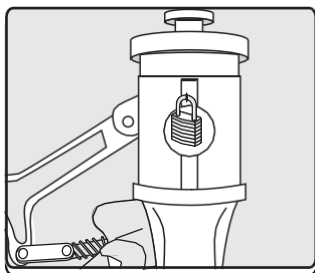


# 5



Controleer de colometrische indicator voortdurend om te bepalen wanneer de koolstof in de koolstofhouder het verzadigingspunt nadert. Stop met doorprikken en vervang de koolstofhouder als de indicator aangeeft dat de koolstof verzadigd is. Zie de onderhoudstabel (pagina 10) voor meer onderhoudstips.

# 6



Wanneer de werkzaamheden met de Aerosolv® zijn voltooid, moet het apparaat worden vergrendeld om ongeautoriseerd gebruik te voorkomen. Als het opvangvat meer dan 70% vol is, zet het dan vast en neem het niet meer in gebruik. Het apparaat kan ook op zijn plek worden vastgezet door het plaatsen van een hangslot om ongeoorloofd gebruik te voorkomen. Het hangslot wordt in het doorlopende gat op de schuifbalk geplaatst.

## BEPALING VAN DE VATCAPACITEIT

Het volume aan vloeistof in het vloeistofopvangvat moet worden genoteerd voordat met de werkzaamheden wordt begonnen. De procedures voor het bepalen wanneer het opvangvat vol is, zijn als volgt:

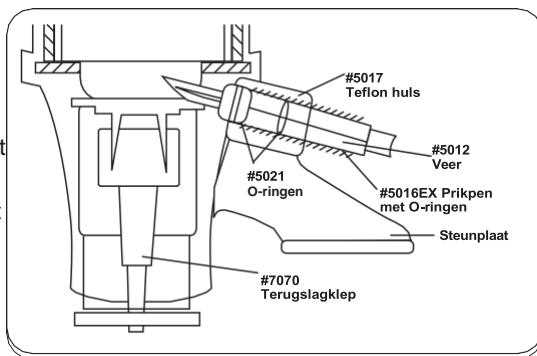
- a) Zorg dat u een liniaal/paspen en een doek heeft.
- b) Open het opvangvat en laat de liniaal in het vat zakken, zodat de bovenkant van het liniaal zich een halve inch boven de rand van het spongat van het vat bevindt.
- c) Haal de liniaal langzaam omhoog en kijk of het vloeistofniveau in het opvangvat het liniaalniveau bereikte wanneer deze in het vat werd gestoken.
- d) Als het vloeistofniveau in het opvangvat daadwerkelijk de liniaal bereikte toen deze in het vat werd gestoken, zet u de container vast en veegt u de liniaal af met de doek. Als het vloeistofniveau de liniaal nog niet heeft bereikt, blijf dan aerosolbussen doorprikken in overeenstemming met de bedienings- en onderhoudsinstructies van de fabrikant van de Aerosolv®. Herhaal stap 1 tot en met 4 om de 500 blikken om het vloeistofniveau te controleren.

# ONDERHOUD AEROSOLV®

Wanneer de werkzaamheden van Aerosolv® zijn voltooid, inspecteert u de pakking en afdichtingen op beschadiging of verontreiniging. U vervangt of herstelt ze dan, indien nodig.

## • Terugslagklep:

Dit apparaat moet na het doorprikken van 1000 blikken worden gecontroleerd. Haal het Aerosolv®-apparaat uit het opvangvat en inspecteer op afdichtingskwaliteit. Reinig het gebied grondig van binnen en van buiten. Breng (3) omwikkelingen met teflontape aan op 2" schroefdraad die aan het opvangvat wordt bevestigd voordat u het opnieuw installeert.



## ONDERHOUDSTABEL

Aantal busen	Routinematig onderhoud en filtervervangingen
7 5 0	Vervang het geactiveerde koolstofcartridge
1 5 0 0	Vervang het geactiveerde koolstofcartridge
2 2 5 0	Vervang het gehele combinatiefilter. Verwijder de polyethleen huls en de pakking voor reiniging en vervang deze indien nodig.
3 0 0 0	Vervang het geactiveerde koolstofcartridge
3 7 5 0	Vervang het geactiveerde koolstofcartridge
4 0 0 0 to 4 5 0 0	Op dit punt moet een vat van 55 gallon voor 75% vol en klaar zijn voor verdere verwerking. Reset de teller. Monteer het Aerosolv-systeem en het nieuwe combinatiefilter op een leeg vat. Vervang de prikken, pakking en veer met behulp van de onderhoudsset, als deze versleten zijn. Smeer de pen in met lithiumvet.

\*Vervanging van geactiveerde koolstofpatronen is gebaseerd op verlenging van de levensduur van het combinatiefilter dat bij het Aerosolv-systeem wordt geleverd. Door het vervangen van de geactiveerde koolstofpatroon (bovenste deel) op het combinatiefilter, verlengt u het gebruik van uw combinatiefilter met 1500 busen.

\*Het aantal busen en de filtervervanging zijn gebaseerd op de drukontlasting van gebruikte spuitbusen met aerosol (minder dan 20% restvloeistof.) Bij het regelmatig drukloos maken van volle spuitbusen, kleefstoffen, koude galvanisatoren en het vermengen van verschillende spuitbusproducten kan het nodig zijn de actieve koolstofpatronen en combinatiefilters eerder dan aanbevolen te vervangen. Zie de Aerosolv-handleiding die met het systeem is meegeleverd.

**TABEL 1-1**  
**SCHEIDINGSSCHEMA VOOR SPUITBUSSEN**

<b>Soorten aerosol</b>	<b>Algemene voorbeelden</b>
1- Ontvlambaar oplosmiddel met brandbaar drijfgas	Prestone®-startvloeistof, Keen Limited® Zeus®-butaan, Malter®-dimethylsilicone smeermiddelverbinding, Liquid Wrench®, WD-407
2- Koolwaterstofproduct met brandbaar drijfgas	OMC®-anticorrosiespray, Sprayon®-smeermiddel, Panef®-smeermiddel met Teflon®, Zep®-snijolie, smeermiddel voor vaste film, penetrerende vloeistof
3- Halokoolstofproduct met brandbaar drijfgas	Freon 114, ontvetter
4- Halokoolstofproduct met onbrandbaar drijfgas	Dichloortetrafluorethaan, Freon 113, Berryman® Remmenreiniger
5- Koolwaterstofproduct met onbrandbaar drijfgas	Nut Buster®-penetrerende olie, roestwerende middelen, universele smeeroilie
6- Toxisch bestanddeel dat product bevat met ontvlambaar drijfgas	Enforcer® Wasp and Hornet Killer, D-trans Allethrin
7- Toxisch bestanddeel dat product bevat met onbrandbaar drijfgas	PT 270 Dursban®, PT 515 Wasp Freeze®, PT-240 Perma Dust®, PT-279 Engage7
8- Bijtend product met ontvlambaar drijfgas: 8A: Zuurhoudend product 8B: Alkalisch product	Easy Off® ovenreiniger, ontvetter
9- Bijtend product met onbrandbaar drijfgas: 9A: Zuurhoudend product 9B: Alkalisch product	Ovenreiniger, ontvetter
10- Niet-toxisch product met ontvlambaar drijfgas	Lemon Pledge®, Glade® Air Freshener, Pam® Coating
11- Vermeld product met ontvlambaar drijfgas	Block Cleaner, Hi-Tech Safety Solvent® 1,1,1-trichloroethane, Sprayon® 1,1,1-trichloroethane
12- Vermeld product met onbrandbaar drijfgas	Bulk Chemical® 1,1,1-trichloroethane technical, Plaze Inc.® 1,1,1-trichloroethane technical
13- Verven met ontvlambare drijfgassen	Krylon®, Pittsburgh®
14- Lijmen met ontvlambare drijfgassen	Super 7® Adhesive Spray®, 99MA High Track Spray-AGasket 800657

## TABEL 1-2

### AANBEVOLEN PRODUCTCONSOLIDATIESCHEMA VOOR AEROSOL

Consolidatiefamilie	Aerosoltypes inbegrepen in familie	Reden voor het samenvoegen van typen
1- Aardolieproducten: aardolie, olie en smeermiddelen	(2) Koolwaterstofproduct/ ontvlambaar drijfgas  (15) Koolwaterstofproduct/ onbrandbaar drijfgas	Teruggewonnen aardolieproducten kunnen worden gerecycled en gebruikt voor het mengen van brandstof. Uit aerosolbussen met aardolieproducten opgevangen drijfgassen worden op het actieve koolstoffilter geadsorbeerd. Verzadigde actieve koolpatronen worden op de juiste manier afgevoerd als restafval.
2- Verven	(13) Compatibele verven	Verf wordt teruggewonnen en opgeslagen in geschikte containers. Teruggewonnen verf wordt beheerd als gevaarlijk afval en gerecycled of naar een geschikte verwerkingsfaciliteit overgebracht. Uit verfspuitbussen opgevangen drijfgassen worden op het actieve koolstoffilter geadsorbeerd. Verzadigde actieve koolpatronen worden op de juiste manier als restafval afgevoerd.
3- Lijmen	(14) Compatibele lijmen	Kleefstoffen worden teruggewonnen en opgeslagen in geschikte containers. Teruggewonnen kleefstoffen worden als gevaarlijk afval behandeld en gerecycled of naar een geschikte verwerkingsfaciliteit overgebracht. Uit zelfklevende spuitbussen opgevangen drijfgassen worden op het actieve koolstoffilter geadsorbeerd. Verzadigde actieve koolpatronen worden op de juiste manier als restafval afgevoerd.
4- Compatibele alkalische reinigingsmiddelen	(8B) Bijtend product/ ontvlambaar drijfgas  (9B) Bijtend product/onbrandbaar drijfgas	Indien compatibel, worden alkalische producten op waterbasis uit spuitbussen teruggewonnen en met soortgelijke producten samengevoegd. Deze materialen kunnen naar een geschikte behandelingsfaciliteit worden overgebracht. Uit deze spuitbussen opgevangen drijfgassen worden op het actieve koolstoffilter geadsorbeerd. Verzadigde actieve koolpatronen worden op de juiste manier als restafval afgevoerd.
5- Compatibele zuurhoudende reinigingsmiddelen	(8A) Bijtend product/ ontvlambaar drijfgas  (9A) Bijtend product/onbrandbaar drijfgas	Indien compatibel, worden zuurhoudende producten op waterbasis uit spuitbussen teruggewonnen en met soortgelijke producten geconsolideerd. Deze materialen kunnen naar een geschikte behandelingsfaciliteit worden overgebracht. Uit deze spuitbussen opgevangen drijfgassen worden op het actieve koolstoffilter geadsorbeerd. Verzadigde actieve koolpatronen worden op de juiste manier afgevoerd als restafval.

# TABEL 1-2 (VERVOLG)

## AANBEVOLEN CONSOLIDATIESCHEMA VOOR AEROSOLPRODUCTEN

Consolidatiefamilie	Aerosoltypes inbegrepen in familie	Reden voor het samenvoegen van typen
<b>6-</b> Halokoolstof-oplosmiddelen	(3) Halokoolstofproduct/ ontvlambaar drijfgas  (4) Halokoolstofproduct/ onbrandbaar drijfgas	Teruggewonnen halokoolstof-oplosmiddelen kunnen worden gedestilleerd en opnieuw worden gebruikt of worden overgebracht naar een geschikte behandelingsfaciliteit. Drijfgassen die worden opgevangen uit spuitbussen met halokoolstof-aerosol worden op het actieve koolstoffilter geadsorbeerd. Verzadigde actieve koolpatronen worden op de juiste manier als restafval afgevoerd.
<b>7-</b> Ontvlambare oplosmiddelen	(1) Ontvlambaar oplosmiddel/brandbaar drijfgas	Teruggewonnen ontvlambare oplosmiddelen kunnen worden gedestilleerd en hergebruikt, gerecycled als brandstof of overgebracht naar een geschikte verwerkingsfaciliteit. Drijfgassen die zijn opgevangen uit spuitbussen worden op het actieve koolstoffilter geadsorbeerd. Verzadigde actieve koolpatronen worden op de juiste manier afgevoerd als restafval.
<b>8-</b> Geregistreerde producten	(11) Geregistreerd product/ ontvlambaar drijfgas  (12) Geregistreerd product/ onbrandbaar drijfgas	Geregistreerde producten kunnen worden gedestilleerd en hergebruikt, gerecycled of in geïsoleerde vaten worden verzameld en worden beheerd als vermeld gevaarlijk afval. Uit deze spuitbussen opgevangen drijfgassen worden op het actieve koolstoffilter geadsorbeerd. Verzadigde actieve koolpatronen worden op de juiste manier afgevoerd als restafval.
<b>9-</b> Toxische producten	(6) Toxisch product/ontvlambaar drijfgas  (7) Toxisch product/ onbrandbaar drijfgas	Toxische producten worden gerecycled of als gevaarlijk afval behandeld en overgebracht naar een geschikte verwerkingsfaciliteit. Uit deze spuitbussen opgevangen drijfgassen worden op het actieve koolstoffilter geadsorbeerd. Verzadigde actieve koolpatronen worden op de juiste manier afgevoerd als restafval.
<b>10-</b> Niet-toxische producten	(10) Niet-toxisch product/ ontvlambaar drijfgas	Niet-toxische producten worden op de juiste manier beheerd. Uit deze spuitbussen opgevangen drijfgassen worden op het actieve koolstoffilter geadsorbeerd. Verzadigde actieve koolpatronen worden op de juiste manier als restafval afgevoerd.

## TABEL 1-3

### CONSOLIDATIEKLASSEN AEROSOL

Consolidatiefamilie	Aerosoltypes inbegrepen in familie	Reden voor het samenvoegen van typen
1- Koolwaterstoffen uit aardolie (niet- gehalogeneerd)	(1) Aardolieproducten (2) Verven <sup>1</sup> (7) Ontvlambare oplosmiddelen (8) Geregistreerde producten <sup>2</sup> (9) Toxische producten <sup>3</sup> (10) Niet-toxische producten <sup>3</sup>	Zie voetnoten 1, 2 en 3
2- Harsachtige materialen	(3) Kleefstoffen	Kleefmiddelen en andere harsachtige coagulerende materialen hebben de neiging om de kwaliteit van andere recyclebare oplosmiddelen te verminderen. Bovendien versnellen deze producten de verslechtering van procesapparatuur.
3- Vloeistoffen op waterbasis	(4) Alkalische reinigingsmiddelen <sup>4</sup> (5) Zuurhoudende producten <sup>4</sup> (9) Toxische producten <sup>5</sup> (10) Niet-toxische producten <sup>5</sup>	Zie voetnoten 4 en 5
4- Halokoolstof- oplosmiddelen	(6) Halokoolstof-oplosmiddelen	Veel aardolieproducten kunnen niet worden gerecycled wanneer ze met halokoolstoffen verontreinigd zijn. Halokoolstof-oplosmiddelen zijn echter compatibel met en kunnen doorgaans met andere aardolieproducten en oplosmiddelen worden samengevoegd.
5- Alkalische producten	(4) Bijtende alkalische producten	Alkalische producten vormen mogelijk een bedreiging voor warmteontwikkeling door zuurbasis- of oxidatie-reductiereacties.

<sup>1</sup> Verf kan afzonderlijk of samen met andere aardolie- en op aardolie gebaseerde producten worden verwerkt. Als het restafval wordt verbrand of als brandstof wordt gemengd (mits de vaste stoffen van de verf de kwaliteit van het mengsel niet in gevaar brengen), kunnen de verfsorten met andere producten worden geconsolideerd. Als het resulterende afval gerecycled of anderszins gebruikt moet worden, moet de verf onafhankelijk worden gehanteerd.

<sup>2</sup> Geregistreerde aardolieproducten en aardolie-gebaseerde afvalstoffen kunnen met andere aardolieproducten worden vermengd als het resulterend mengsel in overeenstemming is met de regelgeving voor gemengde en afgeleide producten (40 CFR, '261,3), en het mengsel verbrand of als brandstof gemengd wordt. Het vermelde afval mag niet met ander afval worden vermengd als het resulterende mengsel niet wordt gekarakteriseerd en behandeld als in de lijst opgenomen gevaarlijk afval.

<sup>3</sup> Toxische en niet-toxische aardolieproducten mogen worden vermengd met andere aardolieproducten, tenzij het verkregen mengsel bestemd is voor specifieke recycling of hergebruik en de toevoeging van deze producten de kwaliteit van het eindproduct aanzienlijk vermindert. Niet-aardolieproducten mogen niet met aardolieproducten vermengd worden.

<sup>4</sup> Zure en alkalische producten op waterbasis waarvan de pH tussen 4,0 en 10,0 blijft, mogen worden vermengd zolang de bestanddelen waaruit de oplossingen bestaan compatibel zijn. Producten met een pH van aanzienlijk meer dan 10,0 of minder dan 4,0 mogen niet worden vermengd. Bovendien mogen oplossingen die niet op waterbasis zijn niet worden vermengd met oplossingen op waterbasis.

<sup>5</sup> Toxische en niet-toxische producten op waterbasis mogen met andere afvalstoffen op waterbasis worden vermengd, mits de bestanddelen waaruit de producten bestaan met elkaar verenigbaar zijn. De karakterisering van het resulterende mengsel moet vergelijkbaar zijn met die van de producten vóór de toevoeging.

## TABEL 1-4

### COMPATIBILITEITSTABEL AEROSOLKLASSE

	aardolie- koolwaterstoffe n	harsachtig e materialen	vloeistoff en op waterbas is	halokoolstof- oplosmidde len	alkalisch e producten	zuurhou dend product
aardolie-koolwaterstoffen	ja	ja <sup>6</sup>	ja <sup>7</sup>	ja <sup>6</sup>	no <sup>8</sup>	no <sup>8</sup>
harsachtige materialen	ja <sup>6</sup>	ja	no <sup>9</sup>	ja	nee	nee
vloeistoffen op waterbasis	ja <sup>7</sup>	no <sup>9</sup>	ja	ja <sup>10</sup>	ja	ja
halokoolstof-oplosmiddelen	ja <sup>6</sup>	ja	ja <sup>10</sup>	ja	no <sup>11</sup>	no <sup>11</sup>
alkalische producten	no <sup>8</sup>	nee	ja	no <sup>11</sup>	ja	nee
zuurhoudende producten	no <sup>8</sup>	nee	ja	no <sup>11</sup>	nee	ja

## TABEL 1-5

### CONSOLIDATIETABEL AEROSOLKLASSEN

	aardolie- koolwaterstoffe n	harsachtig e materialen	vloeistoff en op waterbas is	halokoolstof- oplosmidde len	alkalisch e producten	zuurhou dend product
aardolie-koolwaterstoffen	ja	nee	nee	nee	nee	nee
harsachtige materialen	nee	ja	nee	nee	nee	nee
vloeistoffen op waterbasis	nee	nee	ja	nee	nee	nee
halokoolstof-oplosmiddelen	nee	nee	nee	ja	nee	nee
alkalische producten	nee	nee	nee	nee	ja	nee
zuurhoudende producten	nee	nee	nee	nee	nee	ja

<sup>6</sup> Raadpleeg de aanbevolen consolidatietabel.

<sup>7</sup> Aardolie-koolwaterstoffen zijn compatibel met, maar normaal niet oplosbaar in vloeistoffen op waterbasis. Raadpleeg de aanbevolen consolidatietabel.

<sup>8</sup> Aardolie-koolwaterstoffen en corrosieve materialen zijn doorgaans compatibel. Sommige corrosieve materialen zijn echter niet compatibel met aardolie-koolwaterstoffen. Omwille van de eenvoud raadt deze tabel daarom aan de twee niet te vermengen.

<sup>9</sup> Sommige harsachtige materialen reageren negatief met water. Deze grafiek weerspiegelt conservatief beheer.

<sup>10</sup> Halokoolstoffen zijn compatibel met, maar normaal niet oplosbaar in vloeistoffen op waterbasis. Raadpleeg de aanbevolen consolidatietabel.

<sup>11</sup> Halokoolstof-oplosmiddelen en corrosieve materialen zijn doorgaans compatibel. Sommige corrosieve materialen zijn echter niet compatibel met halokoolstoffen. Omwille van de eenvoud raadt deze tabel daarom aan om de twee niet samen te voegen



 **aerosolv**® AEROSOL  
RECYCLEN VAN  
SPUITBUSSEN

888-818-7114

[aerosolv.com](http://aerosolv.com)