



ADVIESVERSLAG

2013

Vervoer & Opslag Gevaarlijke Stoffen

Schwartzmans B.V.

EVO - Afdeling Bedrijfsadvies

Signaalrood 60
2718 SG Zoetermeer

Postbus 350
2700 AJ Zoetermeer

079 346 73 46



Bedrijfsgegevens	
Naam:	Schwartzmans B.V.
Adres:	Industrieweg 51
Postcode en plaats:	5145 PD Waalwijk
Land:	Nederland
Opdrachtgever:	De heer W. Schwartzmans
Contactpersoon:	De heer W. Schwartzmans
Projectnummer:	077679-06
Referentienummer:	B13-1052

Veiligheidsadviseur	
Naam:	J. van der Steen
Telefoonnummer:	06 - 17 773 775
Adres:	Signaalrood 60
Postcode en plaats:	2718 SG Zoetermeer
Certificaat:	Weg

Inleiding

Schwartzmans B.V. is een groothandel in facilitair ondersteunende producten, zoals wasmiddelen, schoonmaakmiddelen en toilet papier. In het assortiment zijn ook producten die onder het ADR en de PGS15 vallen. Omdat de hoeveelheid gevaarlijke stoffen groter zijn dan de ondergrenzen van tabel 1.2 van PGS15, moeten de stoffen conform deze richtlijn worden opgeslagen.

Dit verslag van de audit, gehouden op 1 oktober 2013, bevat de resultaten van zowel het vervoer als de opslag. Hiervoor is respectievelijk het ADR en de PGS15 gebruikt.

Bij de audit waren aanwezig:

- De heer F. Keijlard (Schwartzmans B.V.)
- De heer W. Schwartzmans (Schwartzmans B.V.) (gedeeltelijk)
- De heer Jaap van der Steen (Adviseur gevaarlijke stoffen EVO)

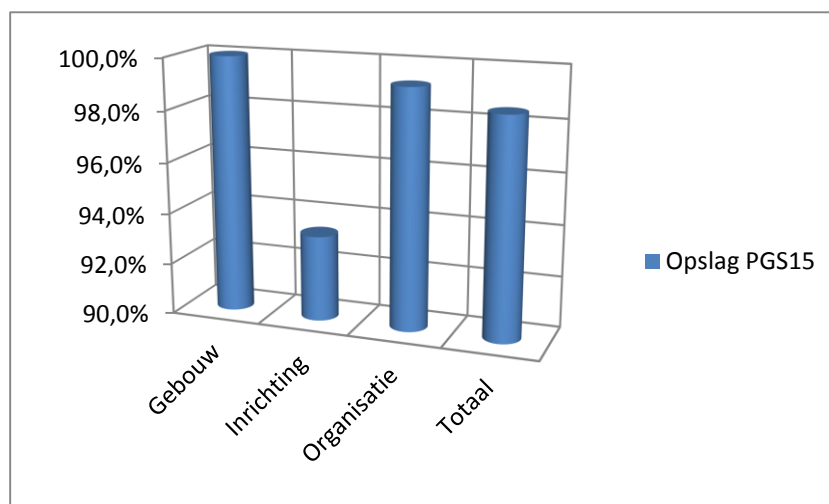
Het verslag is opgebouwd uit een aantal hoofdstukken:

- 1 Opslagvoorzieningen:
 - a. Groot magazijn
 - b. Opslag brandbare vloeistoffen
 - c. Opslag zuren & logen klasse 8
 - d. Brandveiligheidopslagkasten
- 2 ADR
- 3 Samenvatting en voortgang

1. Opslagvoorzieningen

Schwartzmans heeft diverse kleine opslagvoorzieningen waarmee de stoffenscheiding wordt gerealiseerd. Iedere opslagvoorziening is gecontroleerd op relevante PGS15 voorschriften, die onderverdeeld zijn in gebouwvoorschriften, inrichtingvoorschriften en organisatievoorschriften. Alleen de afwijkingen worden in onderstaande actielijsten besproken.

De totale prestatie van de PGS15 wordt in de onderstaande grafiek weergegeven. De voorschriften over het gebouw gaan over de constructie van de brandwerende 'kubus'. De inrichtingsvoorschriften betreffen de hardware die geplaatst is in het gebouw waarna de werkvoorschriften aangeven hoe e.e.a. is georganiseerd, de organisatievoorschriften. Vervolgens wordt dit uitgedrukt in een totaalcijfer. De cijfers worden uitgedrukt in een percentage dat aangeeft in hoeverre aan alle van toepassing zijnde voorschriften is voldaan, het geeft geen risico inschatting. Bij Schwartzmans is op basis van de audit het onderstaande beeld ontstaan. Duidelijk is dat er een aantal puntjes op de i gezet moet worden bij het naleven van organisatorische voorschriften. Per magazijn wordt aangegeven welke verbeterpunten dat zijn.



a. Groot magazijn

In het groot magazijn zijn her en der gevaarlijke stoffen opgeslagen.

Onderwerp	Constatering	Actie	Prioriteit/wie/datum
Stoffen	Er zijn gevaarlijke stoffen aangetroffen die qua hoeveelheid boven de ondergrens uitsteken en zodoende PGS15 plichtig zijn. Ze staan her en der verspreid in het magazijn. Het betreft klasse 2, 3 en 8 in zowel gewone verpakkingen als verpakt als gelimiteerde hoeveelheid.	Gevaarlijke stoffen moeten in de geschikte en aangewezen PGS15 opslagvoorziening. Dus de spuitbussen bij de spuitbussen en de klasse 8 bij de zuren of logen.	Prio 1, Schwartzmans, 15 okt 2013
Pick-zone	In de pick-zone staan geen te grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen. De stoffen worden direct geladen.	Geen actie.	



b. Opslagvoorziening brandbare vloeistoffen

Er zijn twee opslagvoorzieningen voor de brandbare stoffen. Deze zijn gecontroleerd op relevante punten van hoofdstuk 3 van de PGS15, de rest van de hoofdstukken zijn niet relevant





Onderwerp	Constatering	Actie	Prioriteit/wie/ datum
Ventilatie	De ventilatie laat duidelijk van zich horen, met gepiep en geratel.	Nakijken mechanische ventilatie, die voor de ventilatie zorgt van de opslagvoorziening voor de brandbare vloeistoffen.	Prio 2, Schwartzmans 1 dec 2013

c. Opslag zuren en logen klasse 8

Onderwerp	Constatering	Actie	Prioriteit/wie/ datum
Werkplekinstructiek aart (WIK)	Er is geen werkplekinstructiekaart, wel een A-4 wat te doen bij een calamiteit.	Nadenken over nut en noodzaak van een WIK binnen Schwartzmans. Bijvoorbeeld per stof, groep van stoffen etc.	Prio 2, Schwartzmans 1 dec 2013
Deur dicht opslag klasse 8?	De deur staat open en er is deskundig personeel aanwezig. 's Avonds gaat de deur dicht en is het pand beveiligd.	Het is niet noodzakelijk wanneer er deskundig personeel aanwezig is de deur van de bijtende stoffen opslagvoorziening dicht te doen.	
Ventilatie	Er liggen diverse materialen die de ventilatieopening gedeeltelijk afsluiten, waardoor er te weinig ventilatie kan zijn wanneer de deur dicht is. Het is helaas ook zo dat de brandwerende kasten aan de buitenzijde voor het ventilatierooster staan.	Materialen weghalen en ergens anders opslaan. Ventilatierooster ergens anders plaatsen waar deze altijd vrij is.	Prio 1, Schwartzmans 15 okt 2013
Opslag afval	Er lekt vloeistof uit de afvalbak voor gevaarlijke stoffen in de opslagvoorziening van bijtende stoffen.	Direct vloeistof indammen en opruimen met de juiste PBM's aan. Afvalbak legen en reinigen.	Prio 1, Schwartzmans zsm

d. Brandveiligheidopslagkasten

De brandveiligheidkasten voldoen alle drie aan de NEN-EN-14470-1 norm en zijn 90 minuten brandwerend. Er zijn twee kasten waardoor er een stoffenscheiding plaats vindt. Eén kast voor de spuitbussen en één kast voor klasse 4.1, 5.1 en 6.1.

Onderwerp	Constatering	Actie	Prioriteit/wie/datum
Veiligheidssignalering	De kasten waar andere dan brandbare vloeistoffen of spuitbussen in zitten, voldoen niet aan de noodzakelijke veiligheidssignalering. De veiligheidssignalering kan aangebracht worden door middel van de GHS-etiketten, 10 bij 10 cm.	De volgende etiketten plakken van de stof die er in zit: Klasse Etiket 5.2  6.1  8  Milieu gevaarlijk 	Prio 2, Schwartzmans 1 dec 2013

e. Afvalopslag

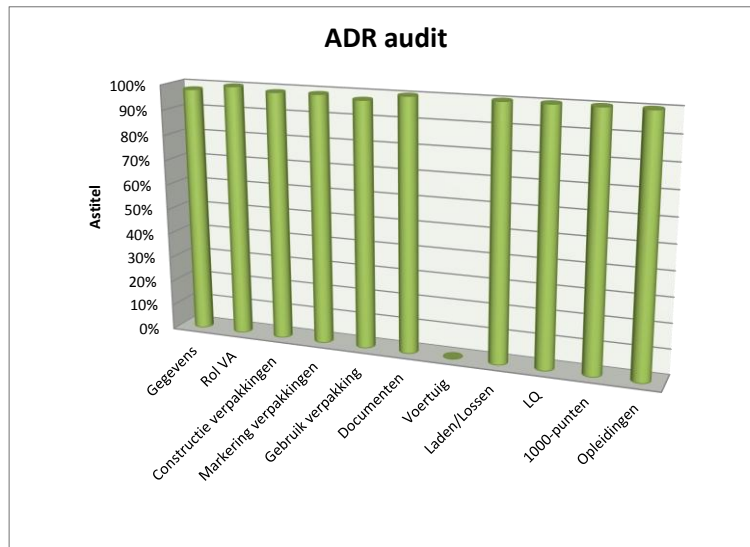
De brandveiligheidkasten voldoen beide aan de NEN-EN-14470-1 norm en zijn 90 minuten brandwerend. Er zijn twee kasten waardoor er een stoffenscheiding plaats vindt. Eén kast voor de spuitbussen en één kast voor klasse 4.1, 5.1 en 6.1.

Onderwerp	Constatering	Actie	Prioriteit/wie/datum
Geen bijzonderheden			

2. ADR

De firma Schwartzmans vervoert regelmatig gevaarlijke stoffen, die onder de Wvgs, Bvgs, VLG en daarmee onder het ADR vallen. Zoals in de onderstaande tabel is weergegeven is het vervoer op het ADR getoetst. De resultaten wijzen uit dat Schwartzmans in meer dan voldoende mate voldoet aan de wet.

De totale prestatie van het ADR wordt in de onderstaande grafiek weergegeven. De cijfers worden uitgedrukt in een percentage dat aangeeft in hoeverre aan alle van toepassing zijnde voorschriften is voldaan, het geeft geen risico inschatting. Bij Schwartzmans is op basis van de audit het beeld op de volgende bladzijde ontstaan. Duidelijk is dat er een aantal puntjes op de i gezet moet worden bij het naleven van organisatorische voorschriften. Per ADR-deel wordt aangegeven welke verbeterpunten dat zijn.



Onderwerp	Constatering	Actie	Prioriteit
Gegevens	In het ERP systeem staan oude LQ-codes. Artikelnummers 150006 en 147000 staan niet goed in de lijst van gevaarlijke stoffen. Diverse delen ontbreken.	Lijst met artikelcodes nalopen en LQ en tunnelcodes herstellen. Artikelnummers op basis van het MSDS corrigeren.	Prio 1, Schwartzmans 15 okt 2013
Opleidingen	In 2012 zijn de medewerkers van Schwartzmans opgeleid. Certificaten zitten bij de personeelsdossiers.	Eind 2014 wederom opleiden.	Prio 3, Schwartzmans 1 okt 2014



Onderwerp	Constatering	Actie	Prioriteit
Verpakkingen	<p>UN3253, SUN powder: het gevarenetiket van klasse 8 is te klein. Deze moet 10 bij 10 cm zijn.</p> <p>Helicept 84: cans zijn zowel voorzien van UN1903 en etiketten als zonder een UN-nummer. De vraag is nu: wat is juist?</p> <p>UN1719, Basic dish wash: staan bol.</p> <p>UN1760, ovenreiniger: de kunststof verpakking is ouder dan 5 jaar en mag niet meer gebruikt worden voor vervoer. Tevens is de vraag of de verpakking nog sterk genoeg is voor opslag?</p>	<p>Leverancier om juiste etikettering vragen. Zelf de paar doosjes overstickeren met de juiste etiketten.</p> <p>Uitzoeken wat de juiste wijze is om stof te classificeren en etiketteren. Indien noodzakelijk UN-nummer en etiketten aanpassen.</p> <p>Afvoeren in een bergingsverpakking. Dus markeren met UN-nummer, klasse 8 etiket, pijlen en het woord 'BERGINGS-VERPAKKING'.</p> <p>Zolang deze sterk genoeg is dan laten staan, maar dan is er bij vervoer een probleem. Of laten afvoeren als afval in een geschikte verpakking (heeft de afvalverwerker)</p>	Prio 1, Schwartzmans zsm, maar uiterlijk 15 okt 2013
Vrachtdocumenten	Het vrachtdocument wordt in het vervolg elektronisch geladen. Er moet opstaan hoeveel punten en welke stoffen er nog in de wagen zit.		Prio 3, Schwartzmans 1 okt 2014
Laden en Lossen	Er is geen werkinstructie (procedure in het ADR genoemd) voor het lossen van gevaarlijke stoffen.	Maken werkinstructie lossen gevaarlijke stoffen of opnemen in procedure lossen.	Prio 3, Schwartzmans 1 okt 2014
Vrijstellings-regelingen	De 1000-punten en LQ regeling worden juist toegepast.		Prio 3, Schwartzmans 1 okt 2014
Voertuig	Er zijn geen auto's aanwezig, dus er heeft geen inspectie plaats gevonden.		
Beveiliging	Schwartzmans voldoet aan de standaard beveiligingsregels, zij hoeft niet te voldoen aan eisen gesteld in 1.10.3 van het ADR, goederen met hoog gevarenpotentieel.		

3. Samenvatting en voortgang



Schwartzmans B.V. voldoet in hoge mate aan zowel de PGS15 als het ADR. De opleidingen zijn in orde, de aandacht ofwel de awareness is aanwezig. Tevens zien we een hoge mate van orde en netheid binnen het warehouse, al is deze iets minder dan voorheen. Wanneer goederen van derden het warehouse zullen verlaten komt er meer ruimte om beter op te slaan. Het gaat er alleen nog om de details in het oog te houden. Schwartzmans B.V. staat hiermee aan de top en de vraag zal wederom worden hoe deze aandacht te behouden!

Opgesteld d.d. 5 oktober 2013 te Zoetermeer.

Jaap van der Steen
Adviseur
EVO - Bedrijfsadvies