

Versie	3.0	Acceptatie nieuw product	
Publicatiedatum [Publicatiedatum]			

1. SCOPE

Deze procedure heeft als toepassingsgebied de ontvangst van, voor de betreffende terminal, nieuwe producten en/of producten welke langer dan een periode van vijf jaar niet meer zijn opgeslagen.

2. DOEL

Het beoordelen van (nieuwe) producten op gevaarseigenschappen, wettelijke- en milieuaspecten, voedsel/voederveiligheid en ISCC/ RSPO. Door deze beoordeling worden risico's wat betreft de op- en overslag van producten in relatie tot (arbeids)veiligheid, gezondheid en milieu en de impact daarvan naar de omgeving (waaronder vanzelfsprekend de eigen inrichting) geminimaliseerd. .

3. WERKWIJZE

Bij het verzoek tot aanvraag van opslag en/of overslag van producten controleert de sales manager in samenwerking met de desbetreffende Terminal/ Operations manager (hierna OPS) of het betreffende product ontvangen kan worden.

Indien het product nog niet eerder of langer geleden dan vijf jaar is opgeslagen vult de Sales Manager (mogelijk in samenwerking met de Customer Representatieve (hierna: CS) en/of OPS) de 'Aanname nieuw product Checklijst' Deel A in. Dit Deel A wordt tezamen met de bijbehorende MSDS (indien van toepassing inclusief een typical /technical product datasheet) aan de HSEQ/ OPS toegestuurd. De HSEQ/OPS vult 'Aanname nieuw product Checklijst' Deel B in om te beoordelen of kan worden voldaan aan wettelijke en technische eisen op het gebied van gezondheid, veiligheid, milieu, voedsel en voederveiligheid. Voor het invullen van de lijst worden indien noodzakelijk anderen geraadpleegd, zoals bijvoorbeeld afdeling techniek. Bovendien volgt uit de checklist of een MoC procedure moet worden opgestart. Indien noodzakelijk wordt deze geïnitieerd door de Terminal/ Operations Manager.

Indien noodzakelijk zet de OPS, op basis van de ingevulde checklist, acties uit met betrekking tot het treffen van extra maatregelen op het gebied van veiligheid, milieu en. Deze acties worden ingezet en gevolgd via het action tracking system. Voorafgaand aan de feitelijke op/overslag zijn deze acties afgerond.

Na een positieve beoordeling door de HSEQ/OPS wordt de salesmanager geïnformeerd, zodat er een overeenkomst met de klant kan worden opgesteld. Door CS (Customer Services) wordt de 'Aanname nieuw product checklijst' na acceptatie in de productdatabase geregistreerd. De MSDS (indien van toepassing inclusief een typical en technical product datasheet) zal eveneens door de CS op de webportal worden opgeslagen.

Indien een product/stof is aangemerkt als mogelijke geur/ stankstof zal deze als zodanig worden behandeld. Dit betekent dat voorafgaand aan de daadwerkelijke ontvangst middels een Last Minute Risico Analyse (LMRA) uitgevoerd om te bepalen of dampbehandeling kan plaatsvinden om mogelijke ongewenste emissie te voorkomen dan wel tot een minimum te beperken teneinde aan daaraan gestelde eisen te kunnen voldoen. Indien blijkt dat niet voldaan kan worden aan gestelde emissie-eisen dan zal het product geweigerd worden en registratie daarvan plaatsvinden.

Versie	3.0	Acceptatie nieuw product	
Publicatiedatum [Publicatiedatum]			

Indien uit Deel B van de checklijst volgt dat acceptatie van het product niet kan plaatsvinden dan informeert de HSEQ/Terminal/ Operations Manager de Salesmanager de reden van weigering.

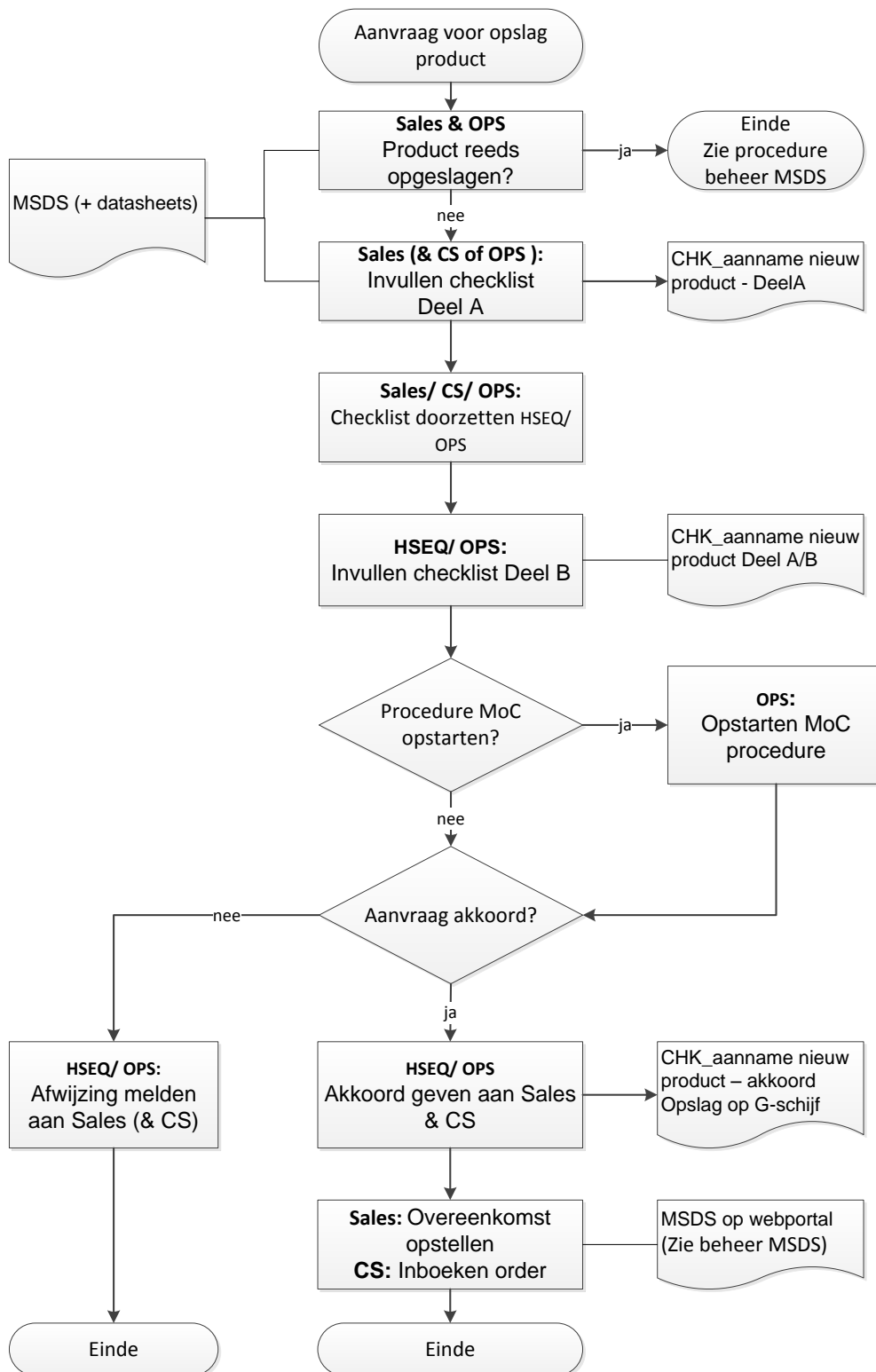
De Ingevulde checklijst tezamen met onderliggende informatie en overweging van de uiteindelijke beoordeling worden geregistreerd.

In het geval de aanvraag en product betreft dat reeds bekend is en binnen een periode van 5 jaar opgeslagen is geweest dan wordt de informatie vergeleken met de reeds aanwezige informatie. Als blijkt dat het product hetzelfde is wordt door de HSEQ/OPS toestemming gegeven tot acceptatie. In het geval het product afwijkt wordt de "Aanname nieuw product checklijst" ingevuld en doorlopen.

4. RELEVANTE DOCUMENTEN

- Aanname nieuw product checklijst
- Management of change
- Beheer MSDS

Stroomschema



Versie	4.0	Aanname nieuw product checklijst	
Publicatiedatum [Publicatiedatum]			

DEEL A Algemene informatie (Sales/ CS/ TM/ OPS manager)			
Datum		Medewerker	
Opslag locatie			
Productnaam			
Klant	Naam		
	Telefoonnummer		
	E-mail		
Soort aanvraag	Opslag	Boord-Boord (BB)	
Voorgestelde contract termijn			
MSDS conform GHS en in Eng. Ned.			(Ja/ Nee)
Opmerking:			
Conditie			
Feed	(Ja/ Nee)	Food	(Ja/ Nee)
Technisch	(Ja/ Nee)	NOFOTA	(Ja/ Nee)
Dierlijk	ja, CAT	nee	Kosher (Ja/ Nee)
ISCC	(Ja/ Nee)	Indien ja; type administratie?	
RSPO	(Ja/ Nee)	Indien ja; type administratie?	
Douane status	(T1/ T2/ NVT)		
	Accijns product?	(Ja/ Nee)	
Oorsprong			nvt
GN code			nvt
Opmerkingen:			
Modaliteiten			
Zeeschip/ Coaster	In	Uit	
Lichter	In	Uit	
Spoorwagon	In	Uit	
Vrachtwagen	In	Uit	
Flexibag	In	Uit	
Pijpleiding	In	Uit	
Opmerkingen:			
Keuze type tank			
Gewenst materiaal tank	(RVS/CS/Coating)		
Verwarming – opslag temperatuur	°C	+/-	°C max °C
Verwarming – overslag temperatuur	Inslag; °C	uitslag; °C	
Verwarming – max. contacttemperatuur	(Ja/ Nee)	Indien ja, max; °C	
Homogeniseren	(Ja/ Nee)	Indien ja, hoe? (Mixer/ pompen)	
Filters	(Ja/ Nee)	Indien ja, grootte mazen;	
Stikstof	(Ja/ Nee)	Indien ja, hoe? (eenmalig/ supplerend)	
Opmerkingen:			

Versie	4.0	Aanname nieuw product checklijst			
Publicatiedatum [Publicatiedatum]					

DEEL B Beoordeling (HSEQ/ TM/ OPS manager)				
Datum		Medewerker		
Product eigenschappen				
Chemische naam				
CAS-nr.				
Reach				
UN-nr./ Gevi nummer				
ADR/ADNR/RID/IMO-klasse				
H-Zinnen (CLP/GHS)				
Vlampunt/ K-klasse	°C	K1	K2	K3
Opslagtemperatuur (zie deel A)	°C			
Zelfbrandonderhoudendheid? (igv K3)	(Ja/ Nee)			
Oplosbaarheid				
Geur/ stankstof?	(Ja/ Nee/ Mogelijk)			
Smeltpunt/ Cloudpoint (Vlokken)	°C		°C	
Viscositeit	mm ² /s of cSt			
Ph				
Soortelijk gewicht		@	°C	
Dampspanning	mbar @20°C ¹		mbar @	°C
Opmerkingen:				

¹ Globaal zal deze voor elke 10 °C met een factor 1,5 toenemen of afnemen.

Versie	4.0	Aanname nieuw product checklijst	
Publicatiedatum [Publicatiedatum]			

Beoordeling	
Damverwerking nodig?	(Ja/ Nee) Indien ja t.b.v.; (Geur/ ZZS/ VOS)
Koelvoorzieningen nodig?	(Ja/ Nee) (altijd i.g.v. K1 en K2)
Blusvoorzieningen nodig?	(Ja/ Nee) (altijd i.g.v. K1 en K2)
Materiaal tank	(RVS/ CS/ Coating)
Product valt binnen de omgevingsvergunning? (o.a. ADR klasse/ H-zinnen Vlampunt/ oplosbaarheid)	(Ja/ Nee)
Opmerkingen:	
Geen technische implicaties? (Vlampunt klasse/ corrosie/ verpompbaarheid/ soortelijk gewicht etc)	(Ja/ Nee)
Opmerkingen:	
Niet reactief met andere stoffen?	(Ja/ Nee)
Opmerkingen:	
PBM beleid/ veiligheids- voorzieningen toereikend? zie ook H & P-zinnen op MSDS	(Ja/ Nee)
Aanvullende PBM's/ voorzieningen:	
Procedures/ documentatie toereikend?	(Ja/ Nee)
Opmerkingen:	
MoC procedure noodzakelijk? (Altijd 'Ja' indien brandbaar (K1 of K2) en/of toxisch (ADR 6)/ indien méér dan 1x 'nee' bij bovenstaande vragen)	(Ja/ Nee)
Opmerkingen:	
Opslag (of BB) mogelijk?	(Ja/ Nee)
Opmerkingen:	
Akkoord	
HSEQ manager	Terminal/Operationeel Manager
Datum:	Datum:

Versie		Opslag brandonderhoudende producten	
revisiedatum			

1 SCOPE

Deze procedure omschrijft op welke wijze klasse 3 producten die mogelijk als brandonderhoud kunnen worden geclassificeerd verwarmd worden opgeslagen.

2 DEFINITIES

Brandonderhoudend; Brandbare vloeistof met een dusdanig hoge vloeistoftemperatuur dat door de brandbare vloeistof voldoende damp wordt afgegeven dat bij ontsteking van het dampmengsel de brand onderhouden wordt.

Klasse 3 (PGS-klasse 3/ K3); Vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 55 °C en ten hoogste 100 °C.

3 DOEL

Het vaststellen van de brandonderhoudendheid van vloeistoffen van Klasse 3 die bij een temperatuur worden opgeslagen boven de daarvoor geldende richtlijnen uit de PGS 29.

4.1 ALGEMEEN

Klasse 3 producten zijn niet brandonderhoudend bij:

- Enkelvoudige klasse 3 stoffen die minimaal 5 °C onder het vlampunt (bepaald met ASTM D3941-90:2007) worden opgeslagen;
- Mengsels van klasse 3 stoffen die minimaal 15 °C onder het vlampunt (bepaald met ASTM D3941-90:2007) worden opgeslagen.

4.2 AANVANG OPSLAG

Indien een nieuw product zal worden opgeslagen, wat verwarmd dient te worden tot maximaal 15 °C onder het vlampunt (bepaald met ASTM D3941-90:2007) zal er **ALTIJD** door de leverancier/ klant middels een analyse worden aangetoond dat het product niet brandonderhoudend is bij 15 °C boven het vlampunt aan de hand van NEN-EN-ISO 9038. Ook als deze in een tank wordt opgeslagen die voorzien is van een (semi-) stationaire blusvoorziening.

Deze analyse wordt bewaard bij de contractuele documentatie gerelateerd aan de opslag van dit product.

4.3 CONTROLE BESTAANDE OPSLAG

Periodiek (minimaal 1 x per jaar) wordt terminal breed door HSEQ geanalyseerd welke tanks, die niet zijn voorzien van een (semi-) stationaire blusvoorziening, verwarmd product bevatten. Van deze producten wordt inzichtelijk gemaakt dat deze producten niet als brandonderhoudend zijn geclassificeerd. Hierbij worden per tank de volgende Parameters vastgelegd;

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| • Tanknummer | - nr |
| • Product | - naam en CAS nummer |
| • Vlampunt | - °C (conform NEN-EN-ISO 9038) |
| • Verwarmingstemperatuur | - °C/ Nee |
| • Brandonderhoudend | - Nee/ Onbekend |

Alle type producten (per klant) welke potentieel als brandonderhoudendheid zouden kunnen worden geclassificeerd, worden geanalyseerd door een erkend laboratorium aan de hand van NEN-EN-ISO 9038.

Deze analyses worden bewaard bij de contractuele documentatie gerelateerd aan de opslag van dit product.

Versie		Opslag brandonderhoudende producten	
revisiedatum			

4.4 OPSLAG BRANDONDERHOUDENDE STOFFEN

De opslag van brandonderhoudende stoffen is enkel toegestaan in tanks welke zijn voorzien van een (semi-) stationaire blusvoorziening.

Indien tijdens de jaarlijkse controle of tijdens reguliere operationele werkzaamheden wordt geconstateerd dat er een brandonderhoudende stof wordt opgeslagen in een K3-tank zonder een (semi-) stationaire blusvoorziening moet;

- Een melding naar de meldkamer van het bevoegd gezag (i.h.k.v. H17 Wet milieubeheer, voorzienbaar voorval).

Vervolgens dient er een beheersplan ter goedkeuring worden overlegd bij het bevoegd gezag en de veiligheidsregio, om de onvoorziene omstandigheden zo spoedig mogelijk op te heffen. In het beheersplan moet het volgende worden opgenomen:

- Stof met fysische/chemische eigenschappen;
 - Actuele MSDS
 - Vlampuntanalyse (bepaald met ASTM D3941-90:2007)
 - Analyse brandonderhoudendheid (bepaald met NEN-EN-ISO 9038)
- Opslagcondities;
 - Type tank
 - Opslagtemperatuur
- Opslaglocatie; aangegeven op kaart
- Tijdelijke preventieve maatregelen; (enkel indien de situatie niet op korte termijn kan worden opgelost)
- De te treffen maatregelen om de situatie op te heffen, zoals;
 - Bijmengen van een ander product
 - Verlagen van de opslagtemperatuur
 - Overpompen naar een geschikte tank

Het beheersplan, moet tevens direct worden geïmplementeerd.

5 RELEVANTE DOCUMENTEN

- PGS 29 – 2016 – versie 1.1
- NEN-EN-ISO 9038 - Bepaling van het vermogen van vloeistoffen om zelfontbranding te weerstaan (niet binnen Koole beschikbaar)
- ASTM D3941-90:2007 - Standard Test Method for Flash Point by the Equilibrium Method With a Closed-Cup Apparatus (niet binnen Koole beschikbaar)