

**BIJLAGE R17.3_Gevaarlijke vaste stoffen, vloeistoffen en gassen_te vergunnen_SEVESOtoets
VASTE HOUDERS_TE VERGUNNEN**

		aard (g/aer/vl/v)	Ligging	wand (EW/DW)	inlooping	overvul- beveiliging	leidelactele	kathodische bescherming	Groep	gevaaren- categorie	eenheids- verpakking		aantal	dicht- heid	hoeveelheid in kg	hoeveelheid in liter	6.4.	17.1.1.	17.1.2.1.	17.1.2.2.																						
Nummer of aanduiding op uitvoeringsplan	Productnaam										kg	liter																														
VASTE HOUDERS MENGZAAL 1																																										
T9	Grondstof max. 60° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	9000	9000	1	1	9000	9000							X								X											
T11	Ethanol 96,2%, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	16200	20000	1	0,81	16200	20000								X							X											
T44	Ethanol 96,2%, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	16200	20000	1	0,81	16200	20000								X							X											
302	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	3000	3000	1	1	3000	3000								X																		
303	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	26000	26000	1	1	26000	26000								X																		
304	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	26000	26000	1	1	26000	26000								X																		
31A	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000								X																		
32B	Citroenzuur	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	3	nvt	1660	1000	1	1,66	1660	1000															X											
33C	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000								X																		
34D	Grondstof max. 70° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000								X																		
VASTE HOUDERS MENGZAAL 2																																										
T100	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	20000	20000	1	1	20000	20000								X																		
T104	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	EW	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	ja	ja	ja	nvt	nvt	1	2	15000	15000	1	1	15000	15000								X																		
T105	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	27000	27000	1	1	27000	27000								X																		
T106	Grondstof max. 93,4° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	24000	24000	1	1	24000	24000								X																		
T204	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	37300	37300	1	1	37300	37300								X																		
T208	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	37300	37300	1	1	37300	37300								X																		
VASTE HOUDERS GRONDSTOFFENLOKAAL 1																																										
T1	Ethanol 96,2%	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	24300	30000	1	0,81	24300	30000									X						X											
T2	Ethanol 96,2%	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	24300	30000	1	0,81	24300	30000									X						X											
T3	Ethanol 96,2%	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	24300	30000	1	0,81	24300	30000								X							X											
T4	Ethanol 96,2%	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	24300	30000	1	0,81	24300	30000								X							X											
VASTE HOUDERS GRONDSTOFFENLOKAAL 2																																										
T201	Melasse alcohol 96,2%	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	29160	36000	1	0,81	29160	36000									X						X											
T202	Melasse alcohol 96,2%	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	29160	36000	1	0,81	29160	36000								X							X											
T203	Melasse alcohol 96,2%	vl	Bovengronds, cilindrisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	29160	36000	1	0,81	29160	36000								X							X											
VASTE HOUDERS ANDERE																																										
51A	Grondstof max. 60° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, parallelepisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000								X																		
52B	Grondstof max. 60° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, parallelepisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000								X																		
53C	Citroenzuur	vl	Bovengronds, parallelepisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	3	nvt	1660	1000	1	1,66	1660	1000															X											
54D	Grondstof max. 40° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, parallelepisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000								X																		
55E	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, parallelepisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000								X																		
56F	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, parallelepisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000								X																		
57G	Grondstof max. 65° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, parallelepisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000								X																		
58H	Grondstof max. 70° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, parallelepisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000								X																		
59I	Grondstof max. 60° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, parallelepisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000								X																		
60J	Grondstof max. 20° alcohol, bulkopslag	vl	Bovengronds, parallelepisch, vertikaal	EW	ja	ja	nvt	nvt	1	2	1000	1000	1	1	1000	1000									X																	
TOTAAL															457000	506600						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
															eenheid:		liter	liter	liter	liter	liter	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg

**BIJLAGE R17.3_Gevaarlijke vaste stoffen, vloeistoffen en gassen_te vergunnen_SEVESOtoets
VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN_TE VERGUNNEN**

Number of aanduiding op uitvoeringsplan		Productnaam	aard (g/aer/vl/v)	Groep	gevaaren- categorie	eenheids- verpakking		aantal	licht- heid	hoeveelheid in kg	hoeveelheid in liter	6.4.	17.1.1.	17.1.2.1.	17.1.2.2.	17.3.1. GHS01	17.3.2.1.1. GHS02	17.3.2.1.2. GHS02	17.3.2.2. GHS02	17.3.2.3. GHS02	17.3.3. GHS03	17.3.4. GHS05	17.3.5. GHS06	17.3.6. GHS07	17.3.7. GHS08	17.3.8. GHS09	
						kg	liter																				
HOUTEN VATEN																											
houten vaten		Grondstof max. 60° alcohol	vl	1	2	200	200	250	1	50000	50000									X							
PRODUCTEN WATERZUIVERING																											
Opslagkast t.h.v. waterzuivering		Azijszuur 80%	vl	3	nvt	18		1		18												X					
Opslagkast t.h.v. waterzuivering		Azijszuur 8%	vl	3	nvt	18		1		18												X					
Opslagkast t.h.v. waterzuivering		Izerchloride 40%	vl	3	nvt	34		1		34												X		X			
Opslagkast t.h.v. waterzuivering		Zoutzuur 30%	vl	3	nvt	29		1		29												X			X		
Opslagkast t.h.v. waterzuivering		Natriumhydroxide 29%	vl	3	nvt	33		2		66												X				X	
Opslagkast t.h.v. waterzuivering		Fosforzuur 75%	vl	3	nvt	30		2		60												X				X	
REINIGINGSMIDDELEN																											
Reinigingsmiddelen		DM Clean Ultra	vl	3	nvt	25		16		400												X					
Reinigingsmiddelen		Foodclean SR9	vl	3	nvt	25		3		75												X					
Reinigingsmiddelen		DM Clean Ultra	vl	3	nvt	25		26		650												X					
Reinigingsmiddelen		Accocid A	vl	3	nvt	0,85		12		10,2																	
Reinigingsmiddelen		Trans NT+	vl	3	nvt	25		1		25												X					
Reinigingsmiddelen		FoodClean CIP27	vl	3	nvt	25		5		125												X					X
SMEERMIDDELEN/OLIE																											
Technische ruimte		Bel Ray No Tox Hydraulische olie can 20 L	vl	nvt	nvt			20	1		20		X														
Technische ruimte		Bel Ray No Tox H D Oil 460 can 20 L	vl	nvt	nvt			20	1	1	20																X
Technische ruimte		Bel Ray food care oil 150 can 20 L	vl	3	nvt			20	1	1	20																X
Technische ruimte		Bel Ray No Tox Gear Oil 90 can 20 L	vl	3	nvt			20	1	1	20																X
Technische ruimte		Bel Ray foodcare compressor oil vacuumump oil 46 Can 20 L	vl	nvt	nvt			20	1	1	20																X
Technische ruimte		CRC Chain Lube spuitbus 0,5 l	aer	nvt	nvt			0,5	12		6			X													
Technische ruimte		Fuchs Cassida FL 5 spray (kruipolie) spuitbus	aer	nvt	nvt			0,4	12		4,8																X
Technische ruimte		Fuchs Cassida PTFE spray spuitbus	aer	nvt	nvt			0,4	12		4,8																X
Technische ruimte		Bel Ray White Grease foodcare	aer	1	3		0,4	0,4	12	1	4,8																X
Technische ruimte		No Tox AL lube food grade air lubricant can 5 L	vl	nvt	nvt			5	2		10		X														
Technische ruimte		Black Point Epelube 150	vl	nvt	nvt			20	1	20	20		X														
Technische ruimte		Black Point Epelube 460	vl	nvt	nvt			20	2		40			X													
Technische ruimte		Black Point EPELUBE High Tech EP Gear Oil 220 (reductoren)	vl	3	nvt			20	2	1	40														X		
Technische ruimte		Rivolta MTX 100	vl	3	nvt			20	20	1	1																X
Technische ruimte		Kärcher RM 31 ASF	vl	3	nvt			2,5	2,5	1	1											X					
GRONDSTOFFEN																											
grondstoffen ruimte		VANILLINE	vast	nvt	nvt					17051																	
grondstoffen ruimte		GELAGERDE EXTRA SMEETS 35% RUM	vl	1	3			1		4073	4.073							X								X	
grondstoffen ruimte		HEIDEBITT EXTRACT	vl	1	3			1		2164	2.164							X									
grondstoffen ruimte		INFUSION REGLISSE SLAUR	vl	1	3			1		2030	2.030							X									
grondstoffen ruimte		MOUTWIJN AVANDIS 47%	vl	1	3			1		1898	1.898									X							
grondstoffen ruimte		MOUTWIJN 74% UHD KWALITEIT 8	vl	1	3			1		1410	1.410								X								
grondstoffen ruimte		CONCENTRAAT LD GIN 80% 3711	vl	1	3			1		993	993							X									
grondstoffen ruimte		GELAGERDE EXTRA SMEETS 35% PORTO	vl	1	3			1		896	896							X									
grondstoffen ruimte		GELAGERDE EXTRA SMEETS 35% WHISKY	vl	1	3			1		814	814							X									
grondstoffen ruimte		APPLE COMPOUND 050001 3002878	vl	1	3			1,29		1016	787								X								
grondstoffen ruimte		NONA JUNIFER DISTILLATE	vl	1	3			1		666	666								X						X		
grondstoffen ruimte		MOUTWIJN GERST UHD 83%	vl	1	3			1		646	646								X								
grondstoffen ruimte		RHUM ESTARO GOLD BLENDER	vl	1	3			1		603	603							X									
grondstoffen ruimte		GELAGERDE MOUTWIJN 74% UHD RUM	vl	1	3			1		595	595								X								
grondstoffen ruimte		PISANG AROMA 100206	vl	1	3			0,98		523	534							X								X	
grondstoffen ruimte		KARAMEL E150a 20%	vl	1	3			1		521	521							X									
grondstoffen ruimte		UA WITTE RUM TRINIDAD 11474	vl	1	2			0,9		451	501								X								
grondstoffen ruimte		KARAMEL N16 E150a	vl	1	3			1		472	472							X									
grondstoffen ruimte		GELAGERDE EXTRA SMEETS 35% TEQUILA	vl	1	3			1		454	454								X								
grondstoffen ruimte		COGNAC DUPONT MAISON Ref. 20050223865	vl	1	3			1		418	418									X							
grondstoffen ruimte		HVS GEEST JENEVEDESTILLAAT	vl	1	3			1		407	407									X							
grondstoffen ruimte		J.M. AROMA 50%	vl	1	3			0,98		344	351									X						X	
grondstoffen ruimte		NONA BLOODORANGE FLAVOUR	vl	1	3			1		325	325								X								
grondstoffen ruimte		NONA ELDERFLOWER	vl	1	3			1		321	321								X								
grondstoffen ruimte		KOFFIECONCENTRAAT PE 15959	vl	1	3			1,04		300	288								X								
grondstoffen ruimte		GELAGERDE MOUTWIJN SMEETS 74% PORTO	vl	1	3			1		258	258									X							
grondstoffen ruimte		NONA 1009FF	vl	1	3			1		253	253							X								X	
grondstoffen ruimte		NONA FLAVOURING ORANGE SPRITZ	vl	1	3			1		218	218								X							X	
grondstoffen ruimte		COGNAC FLAVOUR E1500572	vl	1	2			0,93		179	193								X								
grondstoffen ruimte		NONA CITRUS CONCENTRATE	vl	3	nvt			1		173	173								X							X	
grondstoffen ruimte		CO BRANDY AROMA 61%	vl	1	3			0,92		135	146							X								X	
grondstoffen ruimte		GELAGERDE EXTRA SMEETS 35% NEUTRAAL	vl	1	3			1		137	137							X									
grondstoffen ruimte		GELAGERDE MOUTWIJN SMEETS 74% NEUTRAAL	vl	1	3			1		131	131								X								
grondstoffen ruimte		GELAGERDE MOUTWIJN SMEETS BOURBON	vl	1	3			1		121	121								X								
grondstoffen ruimte		NONA GENTIAAN EXTRACT	vl	1	3			1		118	118							X								X	
grondstoffen ruimte		NATUURLIJK SINAASAPPELAROMA S0566/8	vl	1	3			1		114	114							X								X	
grondstoffen ruimte		GELAGERDE MOUTWIJN SMEETS 74% WHISKY	vl	1	3			1		101	101								X								
grondstoffen ruimte		SINAROMA 567 20	vl	1	2			0,87		81	94								X							X	
grondstoffen ruimte		NONA LIMOEN AROMA	vl	1	3			1		89	89								X							X	
grondstoffen ruimte		NONA KORIANDER AROMA	vl	1	3			1		88	88								X							X	
grondstoffen ruimte		NONA NAT. GINGER 7.30635 (ORG)	vl	1	3			1		85	85									X							X
grondstoffen ruimte		HJB GEBEIDE STOOKSEL 70%	vl	1	3			1		77	77							X									
grondstoffen ruimte		NONA ANGELICA	vl	1	3			1		72	72								X							X	
grondstoffen ruimte		NONA CITROENGRAS AROMA	vl	1	3			1		70	70								X							X	
grondstoffen ruimte		BRANDY FLAVOUR QL83195	vl	1	3			0,95		61	64								X							X	
grondstoffen ruimte		JENEVEBESDISTILLAAT	vl	1	3			1		60	60									X							
grondstoffen ruimte		NONA BITTER FLAVOURING	vl	1	3			1		55	55								X								
grondstoffen ruimte		NONA NAT. VERBENA	vl	1	3			1		54	54								X							X	
grondstoffen ruimte		JENEVERESPRIJ CHAS. 81.5	vl	1	3			1		48	48							X									
grondstoffen ruimte		NATUURLIJK SINAASAPPELAROMA S0940	vl	1	2																						

[illegible]

BILAGE R17.3_Gevaarlijke vaste stoffen, vloeistoffen en gasen_te vergunnen_SEVESOtoet

GEVAARLIJKE STOFFEN BINNEN DE INRICHTING_SEVESO_VOLLEDIG

[illegible]

SOMMATIE SEVESO

SEVESO-rubriek	Opslag in ton	Hogedrempel HD (ton)	quotient (opslag/HD)	Lagedrempel LD (ton)	quotient (opslag/LD)
P3a	0,02	500	0,00004	150	0,000133333
P5a	0,15	50	0,003	10	0,015
P5c	4003	50000	0,08006	5000	0,8006
E2	0,1	500	0,0002	200	0,0005

Sommatieregel hogedrempel	
som A	0 <1
som B	0,0831 <1
som C	0,0002 <1

Sommatieregel lagedrempel	
som A	0 <1
som B	0,815733333 <1
som C	0,0005 <1

som A	rubriek H + met naam genoemde stoffen met gevaarskenmerk rubriek H
som B	rubriek P + met naam genoemde stoffen met gevaarskenmerk rubriek P
som C	rubriek E + met naam genoemde stoffen met gevaarskenmerk rubriek E