

## Opslag van chemicaliën

### Vitelco Leather en HPT

Geel = aangevraagde hoeveelheden

Totalen op basis van ADR	Vitelco	HPT	Totaal (ton)
2	13,0		13,0
3	19,9	0,1	20,0
5.1	3,0	2,0	5,0
6.1	7,0		7,0
8	123,7	2,8	126,5
9	78,1		78,1

\* Hoeveelheden van producten met meerdere ADR-kenmerken zijn meermaals opgenomen.

Totalen o.b.v. BRZO categorie	H-Zin(nen)	Vitelco	HPT	Vergunning-aanvraag (ton)
H1	300; 310; 330	1,05		✓ 1,05
H2	300; 310; 330; 331	39,48		✓ 39,48
H3	370			
P1a	200;201; 202; 203; 205			
P1b	204			
P2	220; 221	1,00		✓ 1,00
P3a	222; 223; (220; 221; 224)			
P3b	222; 223			
P4	270	0,20		✓ 0,20
P5a	224; 225; 226			
P5b	225; 226			
P5c	225; 226	19,90	0,10	✓ 20,00
P6a	240; 241			
P6b	242			
P7	250			
P8	271; 272		1,00	✓ 1,00
E1	400; 410	67,64	1,30	✓ 68,94
E2	411	62,01		✓ 62,01
O1	014			
O2	260			
O3	029			

BRZO drempels		
Drempel (ton)	Sommatie m.b.t.	(ton)
5	Gezondheids-gevaaren	✓ 0,9996
50		
50		
10		
50		
10	Fysische gevaaren	✓ 0,1280
50		
150		
5.000		
50		
10		
50		
5.000		
10		
50		
100	Milieugevaaren	✓ 0,9994
200		
100		
100		
50		

## Opslag van chemicaliën

### Vitelco Leather en HPT

Geel = aangevraagde hoeveelheden

Totalen op basis van opslag	Opslag	Vitelco	HPT	Totaal (kg)
Opslag Nathuis / HPT	MZA	539.054	6.000	545.054
Opslag Brandgevaarlijk	MZB	19.900	100	20.000
Opslag Ververij	MZC	14.813		14.813
Opslag Finish	MZD	100.215		100.215
Opslag Expeditie	MZE	75.370		75.370
Opslag Container	OC	2.940		2.940
Tankenpark 1	TP1	32.365		32.365
Tankenpark 2	TP2	69.250		69.250
Tankenpark 3	TP3	11.600		11.600
Tankenpark 4	TP4	7.000		7.000
Gasopslag TD	GO1	500		500
Gasopslag heftrucks	GO2	900		900
Totaal		873.907	6.100	880.007

Opslag nathuis / HPT naar ADR*	MZA	Vitelco	HPT	Totaal (kg)
2				
3				
5.1		2.800	2.000	4.800
6.1		6.950		6.950
8		81.190	2.800	83.990
9		71.075		71.075

\* Hoeveelheden van producten met meerdere ADR-kenmerken zijn meermaals opgenomen.

Opslag brandgevaarlijk naar ADR*	MZB	Vitelco	HPT	Totaal (kg)
2				
3		19.900	100	20.000
5.1				
6.1				
8				
9				

\* Hoeveelheden van producten met meerdere ADR-kenmerken zijn meermaals opgenomen.

### Werkwijze borging BRZO-grenzen

Inkoop en gebruik van chemicaliën worden opgeboekt en afgeboekt in de voorraadbeheermodule van het ERP systeem Logistics. Zo is de voorraadstatus altijd actueel en kunnen hoeveelheden eenvoudig worden opgevraagd. De BRZO-grenzen kunnen niet in Logistics worden opgenomen. Daarvoor wordt een chemicaliënoverzicht in Excel bijgehouden, waarin gegevens over de classificatie van gevaren, als GHS- en ADR-kenmerk, H-zinnen en BRZO categorie, worden bijgehouden. Dit overzicht wordt geactualiseerd bij wijzigingen van producten en bij ontvangst van nieuwe veiligheidsinformatiebladen. De actuele voorraadhoeveelheden, vermeerderd met de orderhoeveelheden, kunnen vanuit Logistics via een geautomatiseerde koppeling worden geëxporteerd naar het Exceloverzicht. Totalen op basis van ADR, opslagruimte, BRZO categorie worden hierdoor bijgewerkt, hetgeen toetsing mogelijk maakt. In geval van overschrijding van de BRZO grenzen (inclusief de sommatie) verandert het betreffende groene vinkje in een rood kruis. Drie keer per week wordt met Logistics een inkoopadvies voor de chemicaliën gegenereerd. Hiermee worden met behulp van het systeem bestellingen bij de diverse leveranciers geplaatst. Daarna wordt de BRZO-toetsing uitgevoerd. Mocht er sprake zijn van overschrijding, dan kunnen bestelhoeveelheden nog eenvoudig worden aangepast.

## Opslag van chemicaliën

### Vitelco Leather en HPT

Geel = aangevraagde hoeveelheden

Opslag Tankenparken naar ADR	TP1, TP2, TP3, TP4	Vitelco / HPT (kg)
2		11.600
3		
5.1		
6.1		
8		42.490
9		7.000

\* Hoeveelheden van producten met meerdere ADR-kenmerken zijn meermaals opgenomen.

Opslag Gasopslagen naar ADR	GO1 GO2	Vitelco / HPT (kg)
2		1.400
3		
5.1		200
6.1		
8		
9		

\* Hoeveelheden van producten met meerdere ADR-kenmerken zijn meermaals opgenomen.