

1785-44  
tab 1

## **Verklarende woordenlijst** Vopak Terminal Westpoort B.V.

Vopak Oil Europe, Middle East & Africa B.V.

September 2007  
Definitief rapport  
9S2432





**HASKONING NEDERLAND B.V.**  
**MILIEU**

Hoofdweg 490  
Postbus 8520  
3009 AM Rotterdam  
+31 (0)10 286 54 32 Telefoon  
010- 456 23 12 Fax  
info@rotterdam.royalhaskoning.com E-mail  
www.royalhaskoning.com Internet  
Arnhem 09122561 KvK

Documenttitel Verklarende woordenlijst  
Vopak Terminal Westpoort B.V.  
Verkorte documenttitel Verklarende woordenlijst  
Status Definitief rapport  
Datum September 2007  
Projectnaam Verklarende woordenlijst bij MER en  
Wm/Wvo/Wwh vergunningaanvraag  
Vopak Terminal Westpoort B.V.  
Projectnummer 9S2432  
Auteur(s)  
Opdrachtgever Vopak Oil Europe, Middle East & Africa B.V.  
Referentie 9S2432/R0001/HvN/Rott1

Auteur(s) J. Dijkers  
Collegiale toets J.R. van Niekerk  
Datum/paraaf 7 september 2007  
Vrijgegeven door J.R. van Niekerk  
Datum/paraaf 7 september 2007

## A

ADR:	‘Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route’, gevarenklassen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen
ALARA	As Low As Reasonably Achievable
API:	American Petroleum Institute
ARA:	Het (industriegebied) gebied Amsterdam-Rotterdam-Antwerpen
ATEX:	Atmosphères Explosives, Europese richtlijn betreffende minimumvoorschriften voor de verbetering van de gezondheidsbescherming en de veiligheid van werknemers, die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen van kracht geworden.
AWZI:	Afvalwaterzuiveringsinstallatie

## B

BAT:	Best Available Techniques
BBT:	Best Beschikbare Technieken
Benzinehub:	Centrum waar aanvoer, bewerking en afvoer samenkomen
Bevi:	Besluit externe veiligheid inrichtingen
Bevoegd gezag:	Het bestuursorgaan dat bevoegd is tot het geven van een beschikking of het nemen van een ander besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht
BG:	Bevoegd gezag
BHV:	Bedrijfs hulpverlening
Blending:	Het mixen/mengen van stoffen
Blk2005:	Besluit luchtkwaliteit 2005
BNP:	Bedrijfsnoodplan
BoBo:	Richtlijn Bodembescherming atmosferische Bovengrondse opslag tanks
BREF:	BBT-referentiedocument
BRZO’99:	Besluit Risico Zware Ongevallen 1999
BTEX:	Benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen
Buncefield:	Zwaar ongeval met brand en explosies als gevolg op de Buncefield Oil Storage Depot (UK) op 11 december 2005

## C

CAR II:	Calculation of Air Pollution from Road traffic, model ontwikkeld voor het berekenen van de luchtkwaliteit in/langs straten
CBS:	Centraal Bureau voor de Statistiek
CHW:	Cultuurhistorische Waardenkaart
CIW:	Commissie Integraal Waterbeheer
Cmer	Comissie m.e.r.
Componenten	Vloeibare olieproducten die onderdeel uitmaken van vloeibare olieproducten
CUR/PBV:	Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CZV:	Chemisch Zuurstof Verbruik

**D**

DAF-unit	Dissolved Air Flotation-eenheid, flotatietechniek in een waterzuiveringsinstallatie
Demurrage:	Wachttijden voor de steigers in de haven
DIN:	Deutsches Institut für Normung
'double block and bleed' afsluiters	Onder 'Double block and bleed' afsluiters wordt een leidinggedeelte verstaan waarbij tussen twee blokafsluiters een drainafsluiter is aangebracht, waarmee het leidinggedeelte tussen de twee gesloten blokafsluiters drukvrij en leeg kan worden gemaakt. Dit kan ook in één samengestelde klep zijn ingebouwd.
DVI:	Dampverwerkingsinstallatie

**E**

EEMUA:	Engineering Equipment & Materials User Association
E-PRTR:	European Pollutant Release Transfer Register
ETBE:	Ethyl-Tertiaire-Butylether
EU:	Europese Unie
Eural :	Europese afvalstoffenlijst
EZ :	(Ministerie van) Economische Zaken

**F**

F:	(licht) ontvlambaar (Wms classificatie)
F+:	Zeer licht ontvlambaar (Wms classificatie)
fN-curve:	Risicocurve waarbij de calamiteitsfrequentie (f) wordt afgezet tegen het verwachte aantal doden (N)

**G**

GCN	Grootschalige Concentraties Nederland, achtergrondconcentraties van bepaalde stoffen in de lucht
GEA-objecten:	Geologisch en aardwetenschappelijk waardevolle objecten
gO:	Gasvormige organische stoffen
Geodesic dome:	Aluminium koepeldak
GR:	Groepsrisico
GRE:	Glass Fiber Reinforced; met glasvezel versterkt

**H**

HA	Haven Amsterdam
HMRI 1999:	Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999
Hydrant:	Een hydrant (brandkraan) is een aftappunt bedoeld voor aansluiting door de brandweer

**I**

IBC-container:	Intermediate Bulk Container, compacte opslagcontainers die gebruikt worden voor het vervoer van gevaarlijke (vloei)stoffen.
IDD:	Inwendig drijvend dak
IMO:	International Maritime Organisation
IMKO-2:	Integraal Milieu Kader Op- en overslag bedrijven 2
IN:	Initiatiefnemer
IPO-RBM:	Interprovinciaal Overleg-Risicoberekeningsmal
IPPC:	Integrated Pollution Prevention and Control
ISGOTT:	International Safety Guide for Oiltankers and Tank Terminals
ISO 14001:	International Standards Organization 14001, internationale

ISPS-code:	certificering voor milieumanagementsystemen
Ivb	International Ship and Port Facility Security Code
	Inrichtingen- en vergunningbesluit
<b>J</b>	
<b>K</b>	
KNMI:	Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut
KRW:	Kaderrichtlijn Water
<b>L</b>	
LAP:	Landelijk Afvalbeheerplan
LIB:	Luchthavenindelingbesluit
LNG:	Liquified Natural Gas: vloeibaar aardgas
<b>M</b>	
MMA:	Meest Milieuvriendelijk Alternatief.
m.e.r.:	Milieueffectrapportage. Een wettelijke procedure die hulpmiddel is bij de besluitvorming over ingrepen die grote gevolgen voor het milieu kunnen hebben (de procedure).
MER:	Milieueffectrapport. Resultaat van milieueffectrapportage, waarin de milieugevolgen van een voorgenomen activiteit en een aantal alternatieven daarvoor systematisch en objectief worden beschreven (het rapport).
Middeldestilaten:	Aardolieproducten met een kookpunt tussen de 150 en 350 °C, zoals gasolie en dieselolie
Mitigerende maatregelen:	Maatregelen die de negatieve effecten van een ingreep verzachten of wegnemen.
MJA-2:	Meerjarenafspraak 2: een convenant tussen bedrijven, instellingen, branche-organisaties en overheid over energie-efficiency om doelstellingen van het (inter)nationaal klimaatbeleid (Kyoto) te realiseren.
MNP:	Milieu en Natuurplanbureau
MPPE:	Macro Pore Polymer Extractie
MSDS:	Material Safety Data Sheet
MTBE:	Methyl-Tertiare-Butylether
MTR:	Maximaal toelaatbaar risiconiveau. Norm bij risicobeoordeling voor de Wet bodembescherming.
Mv:	Maaiveld
mvp2:	Minimalisatieverplichting
<b>N</b>	
N:	Milieugevaarlijk (Wms classificatie)
NAP:	Normaal Amsterdams Peil
NEN:	Nederlands Normalisatie-instituut
NeR:	Nederlandse emissierichtlijn lucht
NFPA:	National Fire Protection Association
NMP-4:	(Het vigerende) Nationaal Milieubeleidsplan
NMVOS	Niet Methaan VOS
NRB:	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming
NRP-VOS:	Nationaal Reductieplan Vos
NTA 8620:	NTA 8620 - Veiligheidsmanagementsysteem voor risico's van zware ongevallen

De situatie voor een toekomstig jaar als geen probleemoplossende activiteiten worden ontplooid en het voorgenomen beleid wordt uitgevoerd en effectief is.

**O****P**

PAK:	Polycyclische Aromatische Koolwaterstof
PEHS:	Provinciaal Ecologisch HoofdStructuur
PE:	Poly-electrolyt
PGS 3:	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 3 – 'Guidelines for quantitative risk assessment', de voormalige CPR 18E
PGS 15:	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen nr. 15 – Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.
PGS 29:	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29: richtlijnen voor de bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks.
PGS 30:	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: Vloeibare aardolieproducten – Buitenopslag in kleine installaties
Pigbaar:	Met 'pigbaar' wordt bedoeld dat de betreffende leidingen geschikt zijn om leeg en/of schoon te maken met behulp van 'piggen'. Een 'pig' is een schuimrubberen 'prop' die onder stikstofdruk door de leiding wordt geblazen om deze leeg te maken. Hiervoor zijn voorzieningen nodig om de pig in de leiding te brengen en weer te verwijderen.
PM <sub>2,5</sub>	Fijn stof deeltjesgrootte (in lucht) kleiner dan 2,5 µm
PM <sub>10</sub>	Fijn stof deeltjesgrootte (in lucht) kleiner dan 10 µm
PMP:	Provinciaal Milieubeleidsplan
Ppm:	Parts per million
PR:	Plaatsgebonden risico
PSA:	Pressure Swing Adsorption

**Q**

QRA:	Kwantitatieve Risico Analyse
------	------------------------------

**R**

Revi:	Regeling externe veiligheid inrichtingen
RNVGS:	Circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen
RSP:	Regionaal Structuur Plan
RTO:	Regeneratieve Thermische Oxidatie
RWS:	Rijkswaterstaat
RWZI:	Rioolwaterzuiveringinstallatie

**S**

Safeti-ni	Een rekenpakket voor het berekenen van de externe veiligheidsrisico's van een bedrijf met gevaarlijke stoffen.
Slops:	Afvalstoffen die vrijkomen bij het reinigen van tanks.
STACKS:	Verspreidingsmodel voor allerlei stoffen in de lucht
Stiboka	Stichting voor Bodemkartering
Streefwaarde:	Het concentratieniveau in grond en grondwater, waarop of waaronder er sprake is van een duurzame bodemkwaliteit. Overschrijding van deze waarde kan duiden op een verontreiniging.

**T**

T:	Toxisch (Wms classificatie)
TNO:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
TNO-NITG:	Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen TNO
TOC:	Total Organic Carbon
TRA:	Taak-risico-analyse

**U**

US RBOB:	United States Reformulated Blendstock for Oxygenate Blending
----------	--

Uvr:	Uitvoeringsbesluit verontreiniging oppervlaktewateren
------	---

**V**

V&W	(Ministerie van) Verkeer en Waterstaat
VA:	Voorgenomen activiteit
VBS:	Veiligheidsbeheersysteem
VCE	Vapour Cloud Explosions
VHB	Verordening op de Haven en het Binnenwater
Vletterlieden:	Vletterlieden assisteren bij het aan- en afmeren (vastmaken en losgooien) van schepen aan de steigers.
VKA:	Voorkeursalternatief
VMM:	Vopak Maintenance Management
Vopak Oil EMEA:	Vopak Oil Europe, Middle East & Africa B.V.
VOTOB:	Vereniging van Onafhankelijke Tank Opslag Bedrijven
VOS:	Vluchtige Organische Stoffen
VR:	Veiligheidsrapport
VROM:	(Ministerie van) Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu
VTW:	Vopak Terminal Westpoort

**W**

Wbb:	Wet bodembescherming
Weighted levers:	Een hefboom met contragewicht
Wgh:	Wet geluidhinder
Witte terminal:	Terminal zonder op- en overslag van stookolie of andere 'zwarte producten'
Wm:	Wet milieubeheer
Wms:	Wet milieugevaarlijke stoffen
Wvo:	Wet verontreiniging oppervlaktewater
Ww:	Woningwet
Wwh:	Wet op de waterhuishouding

**X**

Xi :	Irriterend (Wms classificatie)
Xn :	Schadelijk (Wms classificatie)

**Y****Z**

