



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Limburg
Postbus 5700
6202 MA Maastricht

ILT
Afval, Industrie en Bedrijven
Handhaving Industrie en
Ruimte
Graadt van Roggenweg 500
Utrecht
Postbus 16191
2500 BD Den Haag
www.ilent.nl

Contactpersoon
Meld- en Informatiecentrum
T 088 489 00 00

Ons kenmerk
125303

Datum 26 januari 2016
Betreft Advies aanvraag milieuvergunning Chemelot/SMA

Bijlagen
-ILT-beoordeling revisie-
aanvraag Chemelot SMA

Geacht college,

Op 28 december 2015 (en 18 januari 2016 de aanvullende gegevens) ontving de ILT via de RUD Zuid-Limburg het verzoek om advies op de aanvraag voor een revisievergunning van CSP/Polyscope Polymers BV, deelinrichting SMA, Koestraat 1, 6167 RA te Geleen (zaaknummer 2014-0366).

Volledigheid aanvraag

Na beoordeling van de voor ILT relevante aspecten heb ik opmerkingen en aandachtspunten met betrekking tot de aanvraag. In de bijlage zijn deze punten verwoord.

Ik adviseer het bevoegd gezag om op deze punten nadere informatie te vragen en de aandachtspunten in overweging te nemen, alvorens een ontwerpbesluit te nemen ten aanzien van de aanvraag.

Een afschrift van deze brief is naar de RUD Zuid-Limburg gezonden.

Hoogachtend,

DE INSPECTEUR-GENERAAL LEEFOMGEVING EN TRANSPORT,
namens deze,

[Redacted signature line]

[Redacted signature block]

[Redacted signature line]

ILT-beoordeling aanvraag Chemelot SMA Holmes 125303

Datum beoordeling: 26 januari 2016

Onderwerp + (evt subonderwerp): Reach				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
1.1	Classificatie Veiligheidsbladen conform CLP-verordening	Bij een aantal veiligheidsbladen ontbreekt de CLP-classificatie en H- en P-zinnen (zoals voor Nalco 77352, Nalco 73550, 3D Trasar 3DT180, 3D trasar 3DT128C, Nalco 93033, Antivries DB486). Soms zijn alleen de WMS-classificaties en R- en S-zinnen weergegeven.	Het ontbreken van de CLP-classificatie is een afwijking van de CLP-verordening.	Tekortkoming
1.2	Classificatie Veiligheidsbladen conform CLP-verordening	Bijlage 4 "Overzichtlijst van toegepaste stoffen in de SMA fabriek" bevat per stof geen locatie aanduiding en maximale dan wel gemiddelde hoeveelheid. De ADR en CLP gegevens staan in de MSDS-en.	Voor de duidelijkheid kan in deze bijlage een locatieaanduiding en maximum hoeveelheid worden toegevoegd.	Verbeterpunt
1.3	Classificatie Veiligheidsbladen conform CLP-verordening	Bijlage 4 bevat de MSDS van 4-tert-Butylpyrocatechol (Cas nr 98-29-3) die wel beschreven is in de aanvraag (pagina 67), maar niet opgenomen in de overzichtlijst van toegepaste stoffen.	Niet bekend waarom deze MSDS niet in de overzichtslijst is opgenomen.	Onduidelijkheid/tegenstrijdig
1.4	Classificatie Veiligheidsbladen conform CLP-verordening	Bijlage 4 bevat de MSDS van Xiran (Cas nr 95877-36-4) die echter niet beschreven is in de aanvraag en de overzichtlijst van stoffen.	Niet bekend waarom deze MSDS in bijlage 4 is opgenomen.	Onduidelijkheid/tegenstrijdig
1.5	Classificatie Veiligheidsbladen conform CLP-verordening	Bijlage 4 "Overzichtlijst van toegepaste stoffen in de SMA fabriek" bevat nog drie nader te bepalen (ntb) stoffen. Cas nummer of gevarenclassificatie ontbreken nog.	Door ontbreken gegevens is CLP-beoordeling niet uit te voeren.	Aanvullen

Onderwerp + (evt subonderwerp): Brzo/Bevi				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
2.1	Revi/Handreiking Risicoberekeningen Bevi versie 3.3 (HRB)	De QRA (kenmerk UIJ140810 d.d. 10-08-2014) is opgesteld conform de Handleiding risicoberekeningen Bevi 3.2 (2009).	Per oktober 2015 is versie 3.3 (2015) verplicht bij het opstellen van een QRA. Deze is niet gehanteerd. In een apart aanvullend memo kan aangegeven worden wat de eventuele consequenties zijn van de nieuwe HRB. Of een nieuw QRA dient te worden opgesteld.	Tekortkoming
2.2	HRB 3.3	Op pagina 7 van de QRA is voor de faalfrequentie van pompen en compressoren $5,0 \times 10^{-4}$ gehanteerd.	In paragraaf 3.11.2 van de HRB is in tabel 35 een andere faalfrequentie weergegeven ($4,4 \times 10^{-3}$). Deze afwijking is niet gemotiveerd.	Tekortkoming
2.3	Bevi	De resultaten van het ingediende QRA geven geen overschrijdingen van de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico weer.	Geen afwijkingen.	In orde

Onderwerp + (evt subonderwerp): PGS 15				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
3.1	PGS 15:2011 versie 1.1 (december 2012)	Op pagina 20 van bijlage 6 'Uitgangspuntendocument (UPD) PGS 15' is aangegeven dat de Chemotainer en de Bigsaver voldoen aan PGS 15.	Aanvraag geeft aan dat aan PGS 15 wordt voldaan. Niet aangegeven is aan welke hoofdstukken van PGS 15 wordt voldaan.	In orde Aandachtspunt voor vergunningverlening
3.2	PGS 15 Hoofdstuk 4	De maximale opslaghoeveelheden zijn in het UPD op pagina 2 in de tabel opgenomen met vermelding van ADR klassen, de verpakkingsgroep ontbreekt daarbij.	Voor de opgeslagen stoffen is de verpakkingsgroep niet aangegeven. Indien stoffen ADR-klasse 6.1 verpakkingsgroep I of stoffen van klasse 8, verpakkingsgroep I met aanvullend etiket modelnr. 6.1 worden opgeslagen gelden de eisen van hoofdstuk 4 van PGS 15 vanaf een hoeveelheid van 1000 kg. Beperkende voorschriften kunnen hiervoor in de vergunning worden opgenomen.	Vraagpunt Aandachtspunt voor vergunningverlening

Onderwerp + (evt subonderwerp): Emissies bij normale bedrijfsvoering				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
4.1	Afdeling 2.3 AB; artikel 2.5/stof	Uit de aanvraag blijkt dat de emissies van stof kleiner zijn dan 5 mg/m ³ .	Aan de eisen uit het AB wordt voldaan.	In orde
4.2	Activiteitenregeling Bijlage 12 Stofklassen/MVP-stoffen	Uit de aanvraag blijkt dat geen MVP-stoffen worden geëmitteerd.	MVP-eisen zijn niet van toepassing	nvt

Onderwerp + (evt subonderwerp): Niet-reguliere emissies				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
5.1	AB / NeR	Emissies die zich voordoen ten gevolge van starten, stoppen, onderhoud en storingen (zoals in emissiereducerende apparatuur) worden wel vermeld, als gegeven. De dagvracht van deze emissies is ingeschat. De duur van deze emissies (in het verleden) wordt niet gemeld.	<p>Onbekend is hoeveel niet-reguliere emissies plaats hebben gevonden en gemiddeld plaats kunnen vinden op jaarbasis (uren en vracht).</p> <p>Een inschatting ontbreekt ten behoeve van normering in de vergunning.</p>	<p>Vraagpunt</p> <p>Aandachtspunt voor vergunningverlening</p>

Onderwerp + (evt subonderwerp): PGS 29				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
6.1	PGS 29	In de aanvraag is beschreven dat 5 tanks aanwezig zijn van 56-187 m ³ . Niet is beschreven aan welke milieueisen deze voldoen (met uitzondering van het ontwerp van de tankput).	<p>Niet bekend is aan welke (PGS) eisen de tanks voldoen.</p> <p>Voor tanks vanaf 150 m³ geldt de richtlijn PGS 29 en voor de overige tanks kan hier bij worden aangesloten. De concept PGS 31 kan ook worden gehanteerd.</p>	<p>Vraagpunt</p> <p>Aandachtspunt voor vergunningverlening</p>