

I/muiden		QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)			
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

## Inhoud

0.	Wijziging ten opzichte van vorige versie .....	2
1.	Toepassingsgebied .....	2
2.	Document verwijzingen .....	2
3.	Doel .....	2
4.	Beheersproces gevaarlijke stoffen .....	3
4.1.	Aanvragen stof en/of toepassing .....	3
4.2.	Controleren en aanvullen aanvraag .....	4
4.3.	Risico beoordeling aanvraag .....	4
4.4.	Inrichten gebruik en gebruiken stof .....	4
4.5.	Afvoeren - uit gebruik name van gevaarlijke stoffen .....	4
5.	Structurele controle .....	4
6.	Verantwoordelijkheden .....	4
7.	Uitzonderingen .....	5
7.1.	Firma's, dienstverleners, contractors en <i>derde partijen</i> .....	5
7.2.	Processtoffen .....	5
7.3.	<i>Rest- en afvalstoffen</i> .....	5
7.4.	<i>Proefstoffen</i> .....	5
7.5.	<i>Webshops</i> .....	6
7.6.	<i>Overige uitzonderingen</i> .....	6
8.	Definities en afkortingen .....	7
	BIJLAGE 1 Processchema's 4.1 t/m 4.4 .....	10

IJmuiden		QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)			
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

## 0. Wijziging ten opzichte van vorige versie

Dit voorschrift vervangt de QHSE 2.02 versie 4.0 Stoffen en gevaarlijke stoffen. Hierbij is het nieuwe format voor QHSE regelingen toegepast. De procesbeschrijving omvat de levenscyclus van een stof, wijzigingen in proces en organisatie:

1. Opnieuw vaststellen van het algemene beheerproces van (gevaarlijke) stoffen. Hierbij is de rol van Inkoop, HSE en de Gevaarlijke Stoffen Verantwoordelijke (GSV) in de WE/SE nader omschreven. Het uitvoeren van de risicobeoordeling is expliciet in het proces opgenomen.
2. Benoemen van de structurele controles op actueel houden van het systeem: controle op geldigheid MSDS, actualiteit van de registratie van gebruikte stoffen en locaties.
3. Benoemen van de structurele controle op het uifaseren van CM stoffen.

## 1. Toepassingsgebied

Deze regeling is van toepassing op Site IJmuiden onder de verantwoordelijkheid van Tata Steel IJmuiden BV. Dit is inclusief Tata Steel Nederland Technology BV, Tata Steel Nederland Services BV en Packaging Manufacturing IJmuiden Works.

## 2. Document verwijzingen

- [QHSE 1.07 Vervoer gevaarlijke stoffen](#)
- [QHSE 2.16 Registratie bij blootstelling aan kankerverwekkende stoffen](#)
- [QHSE 3.05 Arbeidshygiënische onderzoeken en grenswaarden](#)
- [QHSE 3.08 Werkvergunning](#)
- [QHSE 3.24 Het aanbieden van reststoffen aan SF WMA](#)
- [QHSE 3.60 Milieurisicoanalyse](#)
- [QHSE 5.10 Risicobeoordeling](#)
- [QHSE 5.14 Management of Change](#)
- [2.02 Notitie beleid CMR stoffen en vervanging CM stoffen](#)
- [2.02 Template invullen CM vervangingsnotitie](#)
- [2.02 Beheersing van gevaarlijke stoffen, bijlage specifieke eisen vervangen filters en toepassen aanblaassysteem](#)

## 3. Doel

Waarborgen dat het werken met gevaarlijke stoffen op Site IJmuiden en daar uit voortvloeiende afval- en verwerkingsstromen minimaal risico oplevert voor werknemers, contractors, omwonenden en milieu. Om deze reden streeft Tata Steel naar:

- Het beheersen en minimaliseren van de blootstelling van nieuwe en in gebruik zijnde gevaarlijke stoffen.
- Het verbieden van de introductie van nieuwe CMR stoffen<sup>1</sup>;
- Het vervangen/uit faseren van specifieke gevaarlijke stoffen (met name CM-stoffen) die reeds in gebruik zijn;

Wanneer het beschreven proces wordt gevolgd, dan is voldoen aan Arbowetgeving, milieuwetgeving en stralingswetgeving ten aanzien van gebruik van gevaarlijk stoffen geborgd.

<sup>1</sup> Research & Development heeft in fase 1 een uitzonderingspositie ten aanzien van proefstoffen en autorisatiecriteria.

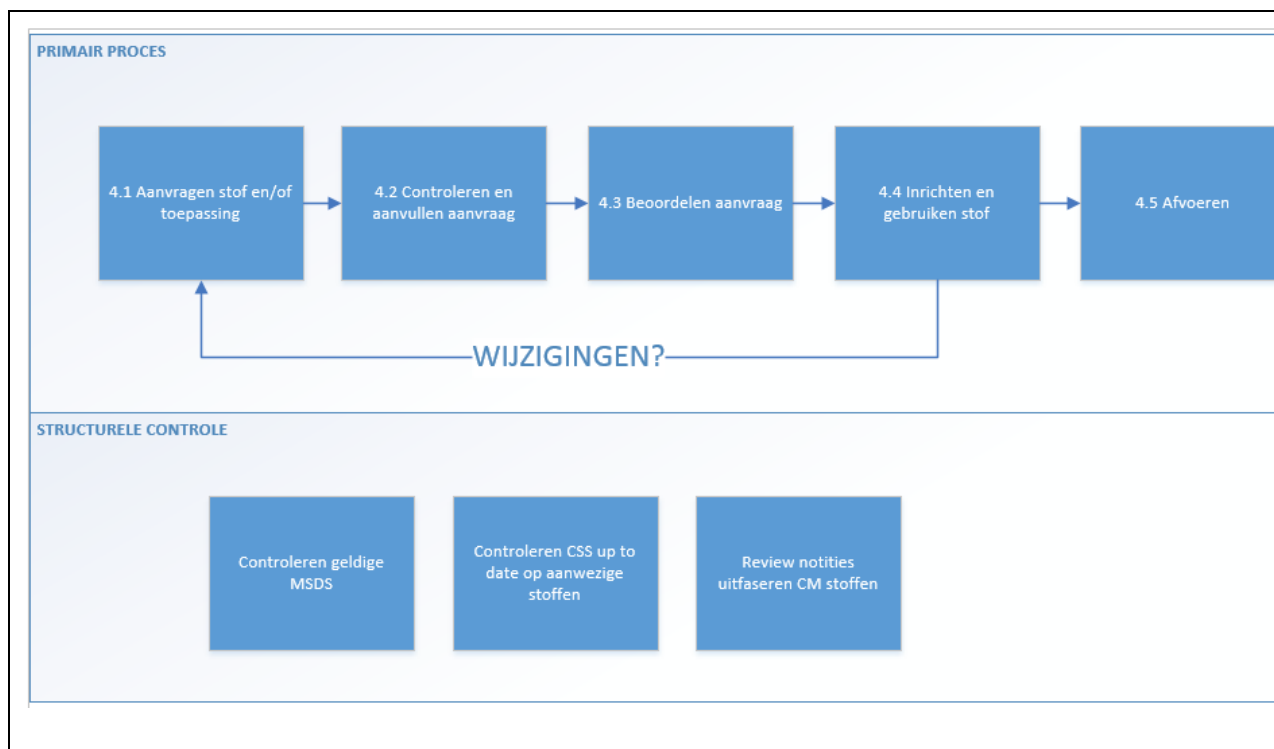
IJmuiden		QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)			
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

Het doel van dit proces is dat alleen goedgekeurde gevaarlijke stoffen en goedgekeurde locatie-specifieke toepassingen met deze stoffen worden ingekocht, uitgevoerd, verwerkt en afgevoerd van het terrein van Tata Steel IJmuiden.

**4. Beheersproces gevaarlijke stoffen**

- a. Het is verplicht om alle (gevaarlijke) stoffen die op de Site IJmuiden worden gebruikt via dit proces te laten beoordelen en registreren. Dit geldt ook voor de stoffen waarvan niet bekend is of het een gevaarlijke stof betreft. Uitzonderingen op dit proces staan beschreven onder hoofdstuk [7. Uitzonderingen](#).
- b. Wanneer er wijzigingen in stof of wijziging in toepassing zijn, moet opnieuw een controle en beoordeling uitgevoerd worden.
- c. Wijzigingen volgen het MoC proces volgens QHSE 5.14. Opvolging van voorwaarden van gebruik worden via dit proces geborgd.

Voor CM stoffen is het verplicht om reden van gebruik en aantoonbaar onderzoek naar vervanging vast te leggen volgens Notitie beleid CMR stoffen en vervanging CM stoffen, [2. Document verwijzingen](#)



Deelstappen van deze procesflow zijn beschreven in Bijlage B1.

**4.1. Aanvragen stof en/of toepassing**

- a. De eenheden moeten in het lokale managementsysteem vastleggen wie verantwoordelijk is voor aanvragen van nieuwe stoffen en toepassingen.
  - i. De Gevaarlijke Stoffen Verantwoordelijke moet kennis hebben van de verplichtingen rondom aanmelden van een nieuwe stof en toepassing. Hij/zij moet basiskennis hebben ten aanzien van gevaarlijke stoffen. De Gevaarlijke Stoffen verantwoordelijke moet daarom jaarlijks een Toolbox gevolgd hebben ten aanzien van gevaarlijke stoffen.

I/muiden		QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)			
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

- b. Nieuwe stoffen en wijzigingen in gebruik moeten via de Gevaarlijke Stoffen App worden doorgegeven.

#### 4.2. Controleren en aanvullen aanvraag

- a. In het interne inkoopproces en inkoopcontracten verwerkt Inkoop de wetgeving en beleidsuitgangspunten ten aanzien van stoffen op de SVHC en SZW lijst.
  - i. Een inkoper van gevaarlijke stoffen is verplicht een Toolbox te hebben gevolgd ten aanzien van gevaarlijke stoffen en wetgeving.
- b. Inkoop in samenwerking met de werkeenheden is verplicht aanvragen van nieuwe stoffen en gevaarlijke stoffen te laten toetsen door HSE.

#### 4.3. Risico beoordeling aanvraag

- a. HSE voert een risicobeoordeling uit op de volgende onderwerpen:
  - i. Arbeidshygiëne QHSE 3.05;
  - ii. Procesveiligheid QHSE 5.10
  - iii. Milieurisico QHSE 3.60.

#### 4.4. Inrichten gebruik en gebruiken stof

- a. Voordat een stof gebruikt mag worden moet aan de noodzakelijke veiligheid-, gezondheid en milieumaatregelen worden voldaan.
- b. Voor het nemen van maatregelen moet de Arbeidshygiënische strategie worden gevolgd.
- c. Bij blootstelling CM stoffen moet QHSE 2.16 gevolgd worden voor registratie.
- d. Bij vervoer van gevaarlijke stoffen gelden de verplichtingen van de ADR klasse indeling, zoals ook vermeld op de CS-kaart (QHSE 1.07) .
- e. Voor toepassing van PBM's gelden specifieke vereisten, zoals beschreven in Bijlage PBM, [2. Document verwijzingen](#)

#### 4.5. Afvoeren - uit gebruik name van gevaarlijke stoffen

- a. Indien stoffen ter verwerking worden aangeboden bij Site Facilities WMA, dient dit te gebeuren conform regelgeving in QHSE 3.24 "Aanbieden van reststoffen bij SF WMA".
- b. De Gevaarlijke Stoffen verantwoordelijk van de werkeenheden moet de stof en/of toepassing met gebruikslocatie afmelden bij HSE bij uit gebruik name.

### 5. Structurele controle

- a. HSE controleert jaarlijks de geldigheid van de MSDS en geeft een lijst van MSDS-n die een update behoeven door aan Inkoop.
- b. De WE/SE controleert jaarlijks of de wijzigingen van stoffen en toepassing correct zijn aangemeld en geeft afwijkingen daarvan door aan HSE.
- c. De WE/SE controleert jaarlijks de status van uitfasering van CM stoffen.
- d. HSE/BEx neemt hoog risico toepassingen op in het HSE auditplan.

### 6. Verantwoordelijkheden

Inkoop is verantwoordelijk voor de leverancierskeuze in afstemming met de WE/SE, de toelevering van de juiste MSDS naar HSE met de goede vastlegging van naam en artikelnummer in de inkoopssystemen in overleg met de HTD afdeling VMB.

IJmuiden	QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)				
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

WE/SE Gevaarlijke Stoffen Verantwoordelijke is verantwoordelijk voor het inzetten van de juiste beoordelingsroute, aanleveren van technische specificaties en gebruiksinformatie, het toepassen van de juiste (structurele) beheersmaatregelen, het doorgeven van wijzingen in toepassing (inclusief gebruiklocaties) en afmelden van stoffen die niet meer gebruikt worden.

De HSEQ manager is verantwoordelijk voor de procesbewaking en ziet toe op het uitvoeren van de structurele controles en het implementeren van de verplichte Toolbox in People Link.

HSE is verantwoordelijk voor de inhoudelijke uitvoering van de risicobeoordeling (HSE expert), controle op acceptatie van stoffen die onder de CMR/SVHC criteria vallen, controle en communicatie ten aanzien van wijziging van de gevaar indeling van stoffen, registratie in de centrale systemen (CSS beheer). HSE is verantwoordelijk voor de inhoud van de genoemde verplichte Toolboxen Gevaarlijke stoffen.

## 7. Uitzonderingen

Wanneer een stof in het CSS bekend is, kan direct HSE benaderd worden voor een risicobeoordeling en registratie.

*De cursief gemarkeerde tekst is nog concept en zal in fase 2 van uitgifte van deze QHSE nader uitgewerkt en definitief worden.*

### 7.1. Firma's, dienstverleners, contractors en derde partijen

Het proces van identificatie, registratie en risicobeoordeling van gevaarlijke stoffen die door firma's dienstverleners en contractors worden gebruikt volgen een andere registratie- en beoordelingsroute.

- Bovengenoemde partijen zijn verplicht het gebruik van gevaarlijke stoffen te melden bij de opdrachtgever van Tata Steel IJmuiden.
- Via de werkvergunning (QHSE 3.08) moeten de maatregelen worden vastgelegd om het gebruik van gevaarlijke stoffen veilig en met minimale milieubelasting te laten verlopen.
- Bij opslag van stoffen op het terrein van Tata Steel IJmuiden zijn bovengenoemde partijen verplicht om inzicht te geven in de stoffenregistratie.

*Dit wordt in fase 2 van de QHSE nader uitgewerkt.*

- Gevaarlijke stoffen die achterblijven in installatie-onderdelen moeten worden geregistreerd in het CSS.*
- Bij gebruik van CM stoffen zijn bovengenoemde partijen verplicht te motiveren dat er geen alternatieven voorhanden zijn.*
- De contractverantwoordelijken van Tata Steel zijn verplicht bovenstaande in contracten vast te leggen.*

### 7.2. Processtoffen

Processtoffen volgen door het ontbreken van leveranciersinformatie een andere beoordelingsroute.

*Dit wordt in fase 2 van de QHSE nader uitgewerkt.*

- Processtoffen met een blootstellingsrisico moeten worden geregistreerd in het CSS.*

### 7.3. Rest- en afvalstoffen

*Dit wordt in fase 2 van de QHSE nader uitgewerkt.*

- Rest- en afvalstoffen met een blootstellingsrisico moeten worden geregistreerd in het CSS.*

### 7.4. Proefstoffen

*Dit wordt in fase 2 van de QHSE nader uitgewerkt.*

Ijmuiden		QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)			
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

### 7.5. Webshops

*De verplichtingen worden in fase 2 van de QHSE nader uitgewerkt.*

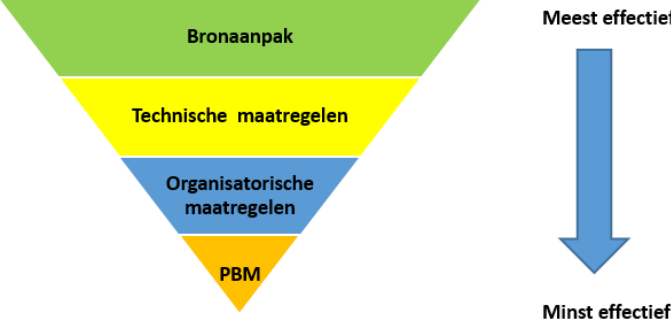
- a. *De werkeenheid dient een koppeling te leggen tussen bestel-geautoriseerden en de GSV.*
- b. *CMR stoffen mogen niet besteld worden via webshops.*

### 7.6. Overige uitzonderingen

- a. *Stoffen die vallen onder de uitzonderingsregels van REACH (zoals grondstoffen als ijzererts).*
- b. *Stoffen zonder eigenaar (zoals DME, Lasrook, kwartsstof)*
- c. *Gevaarlijke stoffen uit samengestelde producten (vallend onder de REACH definitie artikel)*
- d. *Vuurvast en vezelmaterialen.*

Ijmuiden		QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)			
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

## 8. Definities en afkortingen

Begrip / Afkorting	Definitie / Uitleg
<b>ABV</b>	Aanvraagformulier Blijvende Voorraadverhoging.
<b>ADR</b>	Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route). Het ADR is onderdeel van de Nederlandse VLG (reglement voor het Vervoer over Land van Gevaarlijke stoffen). De ADR code geeft een gevarenklasse van een stof aan met betrekking tot vervoer.
<b>Afvalstof</b>	Fase 2
<b>Arbeids-hygiënische strategie</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bronaanpak:</b> Neem de oorzaak van het issue weg, bijvoorbeeld het vervangen van een gevaarlijke (CMR) stof door een veiliger alternatief.</li> <li>• <b>Technische maatregelen:</b> Als bronmaatregelen geen mogelijkheden bieden, kan een technische maatregel genomen worden, bijvoorbeeld het plaatsen van een afzuiginstallatie.</li> <li>• <b>Organisatorische maatregelen:</b> Als technische maatregelen niet mogelijk zijn of geen afdoende oplossing bieden, kunnen organisatorische maatregelen genomen worden, bijvoorbeeld het werk zo organiseren dat werknemers minder risico lopen (taakrotatie, werken in stuurhuis).</li> <li>• <b>Persoonlijke beschermingsmiddelen:</b> Als de bovenste drie maatregelen geen effect hebben, is verstrekking van PBM's een mogelijkheid, bijvoorbeeld gehoorbescherming, adembescherming</li> </ul>
<b>Autorisatie-lijst</b>	Dit betreft stoffen die in bijlage XIV van REACH zijn opgenomen. Na een bepaalde datum mogen deze stoffen niet meer in de handel worden gebracht of worden gebruikt, tenzij autorisatie is verleend. <a href="https://echa.europa.eu/nl/authorisation-list">https://echa.europa.eu/nl/authorisation-list</a>
<b>BEx</b>	Afdeling <i>Business Excellence</i>
<b>BRZO</b>	Besluit Risico Zware Ongevallen
<b>CLP</b>	Classification, Labelling and Packaging (classificatie, etikettering en verpakking). De CLP verordening bevat verplichtingen voor leveranciers voor aanduiding van gevaarlijke stoffen. <a href="https://echa.europa.eu/nl/regulations/clp/understanding-clp">https://echa.europa.eu/nl/regulations/clp/understanding-clp</a>
<b>CM-RS</b>	Aanduiding voor stoffen met de gevaar eigenschappen: Carcinogeen, Mutageen, Reprotoxisch,

I/muiden		QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)			
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

Begrip / Afkorting	Definitie / Uitleg
	Sensibiliserend
<b>CS-kaart</b>	Chemische stoffen kaart. Vertaling van MSDS naar compacte gebruikersinformatie – product werkplek instructie kaart.
<b>CSS</b>	Chemische Stoffen Systeem. Een database met gegevens van gevaarlijke stoffen, voor inkoop stoffen gebaseerd op de MSDS. <i>Voor de uitzonderingen gelden andere afspraken hoe te komen tot een beoordeling op arbo, procesveiligheid en milieu.</i>
<b>DME</b>	Diesel motoren emissie – uitlaatgassen van dieselmotoren waar kankerverwekkende stoffen in aanwezig kunnen zijn.
<b>Gebruik</b>	Wat met een stof gedaan wordt.
<b>Gevaarlijke stof</b>	Stoffen, mengsel of stoffen die vrijkomen bij bepaalde werkprocessen, die door hun intrinsieke eigenschappen of de omstandigheden waaronder ze voorkomen, gevaar, schade of ernstige hinder voor mens, dier of milieu kunnen veroorzaken. De typering van het gevaar is voor geproduceerde stoffen herkenbaar aan de H-zin.
<b>HSE</b>	Afdeling <i>Health, Safety, Environment</i> (gezondheid, veiligheid, milieu)
<b>HSEQ Manager</b>	Health, Safety, Environment & Quality Manager
<b>H-zin</b>	H staat voor Hazard, gevaar. Deze zinnen komen vanuit het GHS. De indeling van gevaar is verdeeld in fysische gevaren (H200 serie), gezondheidsgevaren (H300 serie), en milieu gevaren (H400 serie).  Voor een volledig overzicht van H zinnen, zie website HSE. <a href="https://tsx.sharepoint.com/sites/intranet/TSE-Services/serviceoverview/230-Chemische-Stoffen-Systeem-CSS-">https://tsx.sharepoint.com/sites/intranet/TSE-Services/serviceoverview/230-Chemische-Stoffen-Systeem-CSS-</a>
<b>GHS</b>	<i>Globally Harmonized System</i> van CLP. Wereldwijde afspraken over classificering van stoffen.
<b>GVS</b>	Gevaarlijke Stoffen Verantwoordelijke
<b>(M)SDS</b>	<i>(Material) Safety Data Sheet</i> – leverancier van gevaarlijke stoffen is verplicht informatie over veiligheid, gezondheid en milieu te leveren volgens REACH. Ook VIB.
<b>MoC</b>	<i>Management of Change</i> – QHSE 5.14.
<b>PBM</b>	Persoonlijke BeschermingsMiddelen
<b>Potentieel ZZS</b>	Dit betreft stoffen waarvan nog niet zeker is of zij Zeer Zorgwekkende stoffen zijn. Zodra meer bekend is over de stoffen, kunnen zij aangemerkt worden als ZZS. Vergunningverleners kunnen bedrijven die deze potentiële ZZS uitstoten, aanspreken op het voorzorgbeginsel.
<b>Processtoffen</b>	Stoffen (gas, damp, vloeistof, vast) die vrijkomen uit de processen, ook afvalstoffen. Voorbeelden: hoogovensgas, slak.
<b>QHSE</b>	Voorschriften ten aanzien <i>Quality, Health, Safety and Environment</i> .
<b>REACH</b>	Registration, Evaluation, Autorisation and restriction of CHemicals (registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van gevaarlijke stoffen). REACH is een Europese verordening voor chemische stoffen.  <a href="https://echa.europa.eu/nl/regulations/reach/understanding-reach">https://echa.europa.eu/nl/regulations/reach/understanding-reach</a>
<b>Reststof</b>	<i>Fase 2</i>
<b>Restrictie-lijst</b>	Dit betreft stoffen die in bijlage XVII van REACH zijn opgenomen. Voor deze stoffen kan een beperking (restrictie) gelden voor het in de handel brengen of gebruiken van de stof.  <a href="https://echa.europa.eu/nl/substances-restricted-under-reach">https://echa.europa.eu/nl/substances-restricted-under-reach</a>
<b>RFQ</b>	Request For Quotation – onderdeel van het Inkoop proces

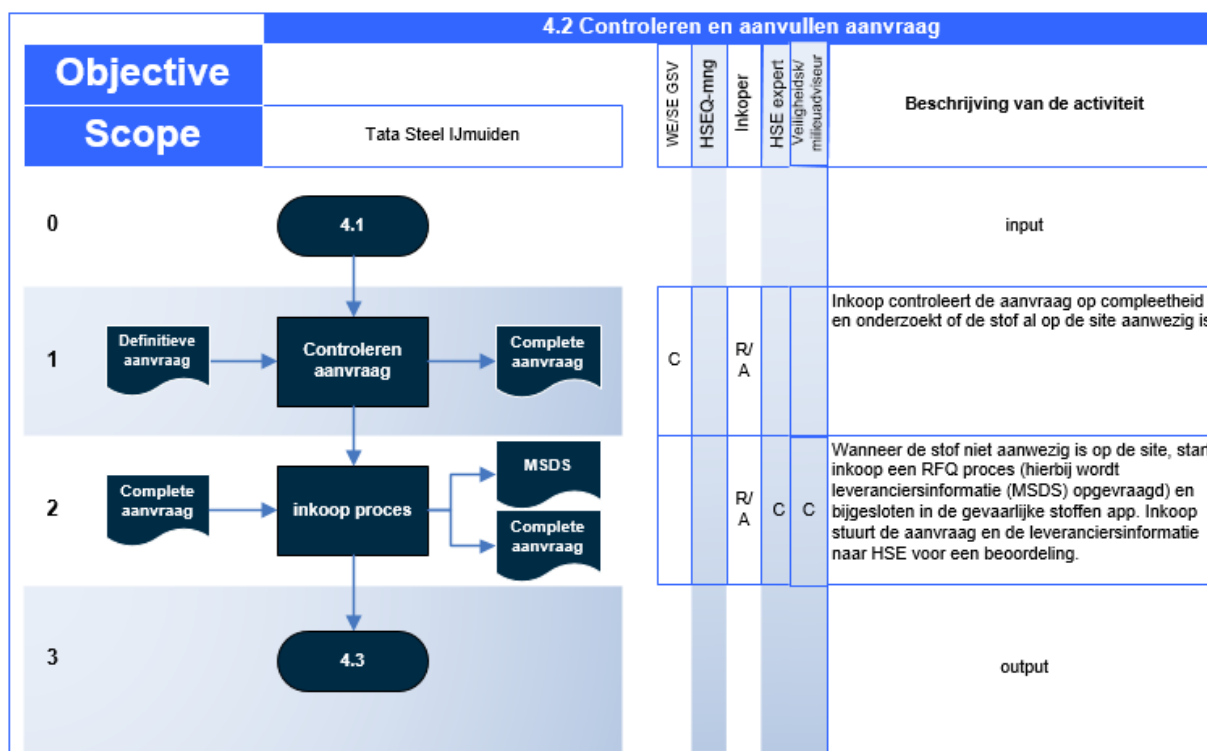
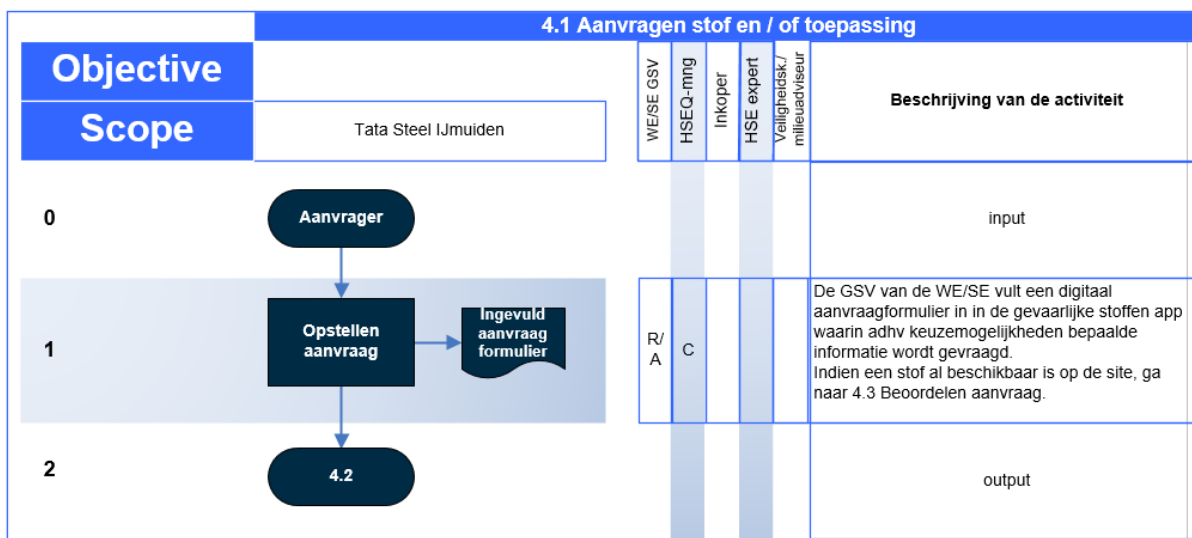


I/muiden		QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)			
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

Begrip / Afkorting	Definitie / Uitleg
<b>RIE</b>	Risico-inventarisatie en –Evaluatie
<b>SE</b>	Service eenheid
<b>SF WMA</b>	Eenheid <i>Site Facilities Waste Management</i>
<b>Stoffen zonder eigenaar</b>	Uitleg via I-SZW: Stoffen die vrijkomen bij processen. Voorbeelden zijn lasrook, diesel-motoremissie (DME) en kwartsstof. a. <a href="https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=1&amp;ved=2ahUKewjE7dbr26vqAhXCD2MBHbcDCcAQFIAAeqQICChAC&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.inspectieszw.nl%2Fbinaries%2Finspectieszw%2Fdocumenten%2Frichtlijnen%2F2014%2F06%2F15%2Fbim-naleving-blootstelling-gevaarlijke-stoffen-4-stappenmodel%2FBasisinspectiemodule-Gevaarlijke-stoffen-naleving-blootstelling-aan-de-hand-van-4-stappen-model.pdf&amp;usq=AOvVaw2GTlytdWfL9b7X9eZPBjR">https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=1&amp;ved=2ahUKewjE7dbr26vqAhXCD2MBHbcDCcAQFIAAeqQICChAC&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.inspectieszw.nl%2Fbinaries%2Finspectieszw%2Fdocumenten%2Frichtlijnen%2F2014%2F06%2F15%2Fbim-naleving-blootstelling-gevaarlijke-stoffen-4-stappenmodel%2FBasisinspectiemodule-Gevaarlijke-stoffen-naleving-blootstelling-aan-de-hand-van-4-stappen-model.pdf&amp;usq=AOvVaw2GTlytdWfL9b7X9eZPBjR</a>
<b>SVHC-lijst</b>	Substance of Very High Concern (Zeer Zorgwekkende Stoffen). Zodra een stof op deze lijst staat gelden onmiddellijk wettelijke verplichtingen, voor zowel de leverancier als de gebruiker. Zie website ECHA voor de up-to-date-versie van deze lijst. <a href="https://echa.europa.eu/nl/home">https://echa.europa.eu/nl/home</a>
<b>SVHC-statement</b>	Dit is een verklaring van Tata Steel (Europe), waarin staat dat de producten geen SVHC stoffen (conform REACH) bevatten. Klanten vragen regelmatig om deze verklaring. Voorbeeld SVHC-statement Tata Steel.  (link toevoegen, als doc op sharepoint wordt gezet)
<b>SZW-lijst</b>	Sociale Zaken en Werkgelegenheid. Het ministerie van SZW publiceert 2 keer per jaar deze lijst. Op de lijst staan CMR stoffen en processen.  Laatste versie ook beschikbaar via: <a href="https://tsx.sharepoint.com/sites/intranet/TSE-Services/serviceoverview/230-Chemische-Stoffen-Systeem-CSS-">https://tsx.sharepoint.com/sites/intranet/TSE-Services/serviceoverview/230-Chemische-Stoffen-Systeem-CSS-</a>
<b>Technische specificaties</b>	De product eigenschappen van de stof die noodzakelijk zijn voor de toepassing.
<b>Toepassing</b>	De combinatie van gebruikslocatie en de handelingen die met de stof worden uitgevoerd.
<b>VIB</b>	Veiligheid Informatie Blad, ook (M)SDS
<b>VMB</b>	HTD afdeling Voorraad- en Materiaalbeheer.
<b>Voorwaarden voor gebruik</b>	Algemene informatie over het gebruik van stoffen staat op de CS-kaart. De risicobeoordeling (in Stoffenmanager) is maatgevend voor het daadwerkelijke risico en de noodzaak tot het gebruik van adembescherming.
<b>WE</b>	Werkeenheid
<b>ZZS</b>	Zeer Zorgwekkende Stoffen. REACH (art. 57) geeft de definitie van ZZS. Dit zijn stoffen met de volgende eigenschappen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kankerverwekkend C;</li> <li>• mutageen (M); een stof die het DNA beschadigt en erfelijke veranderingen kan veroorzaken;</li> <li>• reprotoxisch; een stof die giftig is voor de voortplanting;</li> <li>• persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT); deze stoffen zijn schadelijk voor het milieu</li> <li>• zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB); deze stoffen zijn zeer gevaarlijk voor het milieu</li> <li>• stoffen met een (wetenschappelijk bewezen) vergelijkbare zorg; zoals hormoonverstorende stoffen</li> </ul>

IJmuiden	QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)				
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

**BIJLAGE 1 Processchema's 4.1 t/m 4.4**



Ijmuiden		QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)			
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

		4.3 Beoordelen aanvraag					
Objective		WE/SE GSV	HSEQ-mgr	Inkoper	HSE expert	Veiligheidskr. milieuaadviseur	Beschrijving van de activiteit
Scope	Tata Steel Ijmuiden						
0							input
1		A	I		R	I	HSE onderzoekt of er risico's zijn bij toepassing van de stof op basis van: - Arbo (QHSE 3.05) - Procesveiligheid (QHSE 5.10) - Milieu (QHSE 3.60)
2		I	I	I	R/A		HSE stelt voorwaarden van gebruik op en communiceert deze met de WE en met inkoop via de gevaarlijke stoffen app.
3							output

Ijmuiden		QHSE		2.02 Voorschrift beheersing van gevaarlijke stoffen (fase 1 van 3)			
Version number	6.0	Date	14-02-2020	Document manager	Beheerder QHSE DMS - HSE	Process	-
MoC/ BvW		Expiry date	31-12-2021	Document owner	Manager Health	Special Characteristic	-

Objective		4.4 Inrichten en gebruiken stof						Beschrijving van de activiteit
Scope	Tata Steel Ijmuiden	WE/SE GSV	HSEQ-mng	Inkoper	HSE expert	CSS beheer	Veiligheidsk/milieuviseur	
0	4.3							input
1		A	I				R	De WE bepaalt of de stof gebruikt gaat worden en neemt de voorwaarden voor gebruik op in de MoC en voert deze uit. De GSV geeft in de gevaarlijke stoffen app de keuze van vervolg aan. De veiligheidskundige controleert of aan de voorwaarden van gebruik is voldaan.
2		I	I			R/A		Het beheerteam CSS registreert de stof in CSS adhv gegevens op MSDS en geeft de CS kaart vrij. De GSV ontvangt melding via gevaarlijke stoffen op met het CS nummer.
3		I			R/A			De AH expert registreert de stof en de toepassing in Stoffenmanager.
4		I						De WE/SE kan met behulp van het CS nummer een aanvraag indienen via ABV formulier voor het aanmaken van een art.nr. De volgende stappen zijn onderdeel van ABV proces.
5		A						De WE kan de stof bestellen en gebruiken.
6								