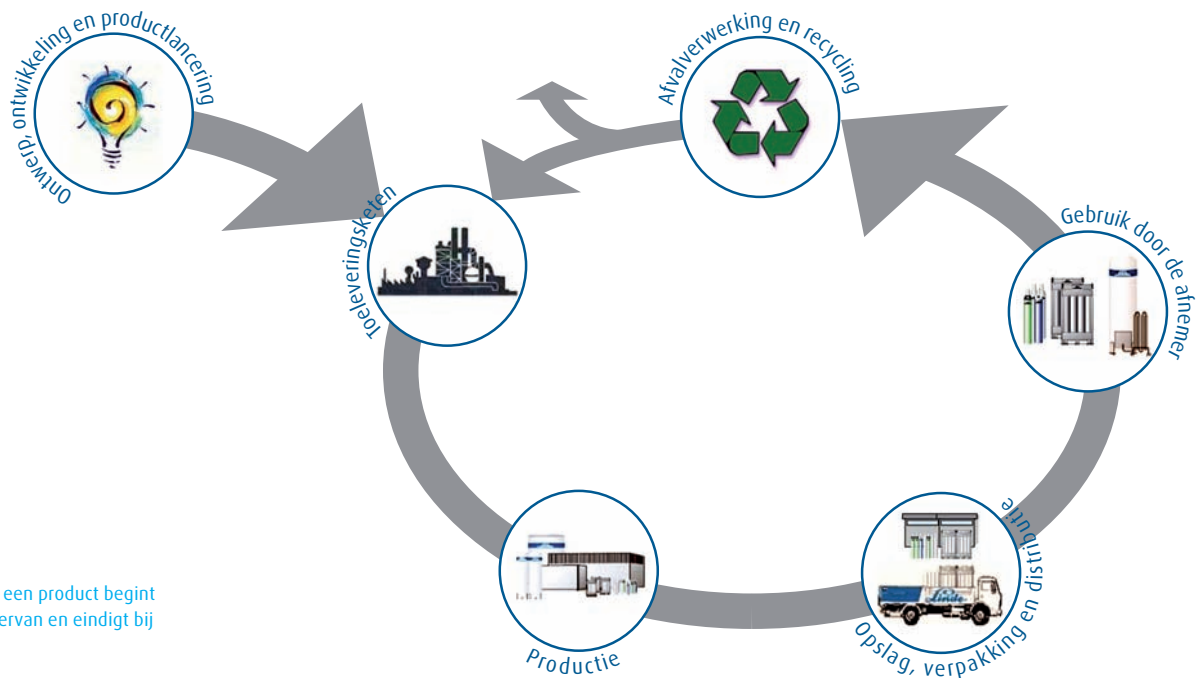


Product Stewardship

Product Stewardship is het verantwoord en ethisch beheer van de risico's op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu van onze producten gedurende hun hele levenscyclus.

Product Stewardship is een aanpak waarbij het product centraal staat. Alle betrokkenen bij de levenscyclus

van een product dienen hierbij hun verantwoordelijkheid te nemen ten aanzien van hun aandeel in die cyclus.



Levenscyclus

De levenscyclus van een product begint bij het ontwikkelen ervan en eindigt bij de restverwerking.

Wetgeving en minimale vereisten

Naleving van de relevante wetgeving is een absoluut vereiste voor Product Stewardship. De wetgeving is gericht op het verbeteren van de bescherming van mens en milieu tegen de gevaren die een product met zich mee zou kunnen brengen.

Linde voldoet in alle stadia van de levenscyclus van haar producten aan de internationale en lokale wettelijke vereisten, internationaal erkende normen en haar eigen, mondiale normen.

Het doel van Product Stewardship

Het doel van Product Stewardship bij Linde is om verder te gaan dan wettelijke verplichtingen en het productrisico te beperken, door haar producten op een verantwoorde manier met zorg te omringen gedurende hun hele levenscyclus.

Product Stewardship is een belangrijke richtlijn van de Responsible Care®-programma's die worden toegepast op producten; een internationaal programma voor de chemische industrie, dat wordt gebruikt om de toewijding van een bedrijf op het gebied van voortdurende verbetering van de prestaties in termen van veiligheid, gezondheid en milieu te onderstrepen.

® Responsible Care is een geregistreerd handelsmerk van ICCA. (www.responsiblecare.org)

Risicobeheer van de levenscyclus van een product

Linde past Product Stewardship effectief toe door het systematisch in kaart brengen van de gevaren en het beoordelen en beperken van de mogelijke risico's gedurende de levenscyclus van haar producten. Dit doen wij zowel voor onze bestaande productportfolie als bij de introductie van een nieuw product, of voordat we een product verkopen aan een nieuwe afnemer, dan wel voor een nieuwe toepassing.

Risicobeoordeling maakt, dankzij Product Stewardship, een wezenlijk deel uit van het ontwerp, de marketing, levering van grondstoffen, productie, verpakking, distributie, het gebruik en de recycling of afvalverwerking van een product.



Van productverantwoordelijkheid...

Het toenemend belang van Product Stewardship

Alle maakindustrieën hebben te maken met toenemende verwachtingen van de samenleving. Afnemers, wetgevende instanties, de media en andere organisaties verwachten een continue verbetering van de eigenschappen van producten in termen van veiligheid, gezondheid en milieu. Product Stewardship biedt Linde de mogelijkheid deze verwachtingen waar te maken, en draagt bij aan de betrokkenheid van Linde op het gebied van maatschappelijk ondernemen.

...tot maatschappelijk ondernemen

Beleidsprincipes

“Linde neemt haar verantwoordelijkheid tegenover haar aandeelhouders, zakenpartners, werknemers, de maatschappij en het milieu; in al haar facetten, regio’s en locaties ter wereld. Linde zet zich in voor technologieën en producten die toegevoegde waarde voor haar afnemers verenigen met een duurzame ontwikkeling. Linde stelt haar toekomst zeker door in personeel, onderzoek en ontwikkeling te investeren, en pakt actuele problemen en uitdagingen aan.”

www.linde.com > Corporate Responsibility





Afnemers, leveranciers en de maatschappij.

Onze afnemers en leveranciers zijn onze partners

Effectief Product Stewardship heeft niet alleen betrekking op Linde en haar werknemers, maar vereist ook een nauwe samenwerking met:

- onze leveranciers, zodat zij weten welke aspecten een rol spelen op het gebied van veiligheid, gezondheid, kwaliteit en het milieu ten aanzien van *de materialen en producten die ze aan Linde leveren*;
- onze klanten, zodat zij weten welke aspecten een rol spelen op het gebied van veiligheid, gezondheid en het milieu *bij het gebruik van onze producten*;

- andere partijen in de leveranciersketen (bijvoorbeeld distributeurs, afvalverwerkingsbedrijven), zodat zij weten welke aspecten een rol spelen op het gebied van veiligheid, gezondheid en het milieu *bij de verwerking van onze producten*.

Voordelen voor onze afnemers....

Een effectief Product Stewardship-programma biedt voordelen voor onze afnemers door:

- producten die veiliger en duurzamer zijn;
- productinformatie, training, ondersteuning en advies, zodat zij aan hun verplichting omtrent de beheersing van de risico's van hun producten kunnen voldoen.

...en voor de maatschappij

Een effectief Product Stewardship-programma biedt voordelen voor de maatschappij waarin wij werkzaam zijn en leven, door:

- verkleining van het risico op schade aan zowel mensen als het milieu;
- stimulering van een hoger prestatieniveau voor veiligheid en milieu van onze leveranciers en onze klanten, waardoor de algehele risico's worden verkleind;
- beperking van het risico van marketing en verkoop van een product dat niet voldoet.

De levenscyclus van een product.

Ontwerp, ontwikkeling en productlancering

- Door rekening te houden met de risico's van de levenscyclus tijdens de ontwerp- en ontwikkelingsfase van een nieuw product, kunnen overwegingen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu worden geïntegreerd in het ontwerp van het product.

Leveranties

- Dankzij het evaluatie- en selectieproces voor leveranciers hebben grondstoffen en producten die aan Linde geleverd worden de hoogste kwaliteit, en worden ze veilig verpakt aan ons geleverd. Bij een aanvullende beoordeling van leveranciers kan worden gekeken naar de beheersing van risico's op het gebied

van veiligheid, gezondheid en milieu ter ondersteuning van ons Product Stewardship-programma.

Productie

- Voor het beoordelen van de invloed op veiligheid, gezondheid en milieu van onze productielocaties zijn gedetailleerde en goed doordachte systemen en procedures nodig om ervoor te zorgen dat potentiële problemen tijdens de productie worden beperkt. Onze beheerssystemen en -procedures zijn goed gedocumenteerd en beschrijven onder andere:
 - de gevaren met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu en beheerssystemen voor onze productieprocessen;

- productspecificaties en vereisten voor het kwaliteitsbeheer;
- minimale vereisten en Best Operating Practices; onze procedures en processen weerspiegelen de actuele mondiale of lokale 'state of the art', en worden voortdurend aangepast aan wereldwijd geldende normen;
- implementatie van systemen voor veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit, bijvoorbeeld volgens OSHAS 18001, ISO 14001 en EMAS, alsmede ISO 9001.

Opslag, verpakking en distributie

De product- en verpakkingsetiketten van Linde voldoen aan de internationale en lokale wettelijke vereisten, internationaal erkende normen en de mondiale normen van Linde zelf.

Haar verpakkingen hebben altijd een duidelijke identificatie. Indien ze gevaarlijke stoffen bevatten, worden de gevaren duidelijk aangegeven.



Cilinders met giftige gasen, herkenbaar aan de gele schouder.

Gebruik door de afnemer

Productinformatie en ondersteuning

Bij het gebruik van producten van Linde hebben onze afnemers te maken met veel van dezelfde kwesties op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu als wij bij de productie, opslag en transport van onze producten.

Linde biedt ondersteuning, advies en informatie om haar afnemers de eigenschappen van onze producten beter te leren begrijpen, en te helpen bij het implementeren van hoge standaarden ten aanzien van veiligheid, gezondheid en milieu. We streven ernaar ons advies accuraat en actueel te houden door voortdurende beoordeling van alle nieuwe informatie en gegevens die voortkomen uit nieuwe wetgeving en onderzoeksgegevens.

Linde voldoet aan de uitgebreide internationale, lokale en nationale wetten en bepalingen met betrekking tot de levering van productinformatie, bijvoorbeeld door middel van veiligheidsinformatiebladen.

Training

Linde biedt pakketten met specifieke veiligheidstrainingen, waarin onder andere de eigenschappen en gevaren van gasen en relevante voorzorgsmaatregelen worden belicht.

Risicogassen

Linde heeft procedures ontwikkeld om ervoor te zorgen dat bepaalde risicovolle gasen uitsluitend voor legitieme doelen worden gebruikt.

Maatregelen in noodsituaties

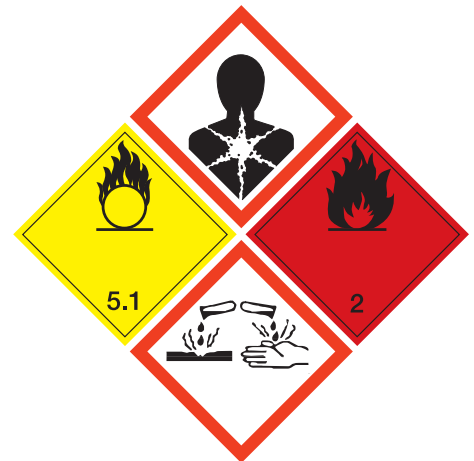
Linde heeft effectieve procedures voor noodsituaties opgesteld die de betrokkenheid van Linde bij haar werknemers, afnemers, het publiek en het milieu onderstrepen.

Afvalverwerking en recycling

Een van de doelstellingen van Linde is het maken van veilige en milieuvriendelijke producten die zo min mogelijk afval opleveren, en die waar mogelijk geschikt kunnen worden gemaakt voor hergebruik. Doordat we recycling willen maximaliseren en afval verantwoord willen verwerken, werkt Linde nauw samen met afnemers en vakorganisaties.

Indien afval wordt geproduceerd dat niet kan worden gerecycled, zal het op een verantwoorde manier en in overeenstemming met de wettelijke vereisten worden verwerkt.

Linde – ideas become solutions.



Voorbeelden van pictogrammen gebruikt om de gevaren van substanties te identificeren volgens de bepalingen voor het transport van gevaarlijke stoffen en de nieuwe GHS-bepaling.

GHS: Globally Harmonised System voor classificatie en etikettering van chemische stoffen.