# 

**Format Reductieplan gevaarlijke stoffen**

**Januari 2025**

**Afbeelding met clipart, Graphics, logo, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving**

Auteur: xx

Datum: xx

Versie: xx

Status: concept/definitief

Toelichting Op het FORMAT

Dit format reductieplan is opgesteld door Stimular en eigendom van Milieuplatform Zorg (MPZ). MPZ is de branchevereniging van intramurale zorginstellingen voor kennisuitwisselingen en kennisopbouw voor een duurzame bedrijfsvoering.

Lees goed of alle teksten kloppen voor de organisatie. Gele teksten zijn bedoeld om in ieder geval te vervangen door eigen teksten.

Het opstellen van een reductieplan gevaarlijke stoffen wordt aanbevolen aan alle zorgorganisaties om zo te voldoen aan wetgeving en aan veilig werken met minder milieu-impact.

Met het format reductieplan sluit MPZ aan op eisen van schema s7 van de Milieuthermometer Zorg en het gebruik van de beschikbare Gevaarlijk Stoffen Applicatie Zorg.

Milieuplatform Zorg (MPZ)

e info@milieuplatformzorg.nl

i [www.milieuplatformzorg.nl](http://www.milieuplatformzorg.nl)

# Inhoud

[Toelichting Op het FORMAT 1](#_Toc188806256)

[1 Inhoud 2](#_Toc188806257)

[2 INLEIDING 3](#_Toc188806258)

[3 Van toepassing zijnde eisen uit de milieuthermometer 4](#_Toc188806259)

[3.1 Plan en evaluatie reductie gevaarlijke stoffen (Milieuthermometer 4.1) 4](#_Toc188806260)

[3.2 Veilige opslag van gevaarlijke stoffen (Milieuthermometer 4.21) 4](#_Toc188806261)

[3.3 Overzicht opslaglocaties gevaarlijke stoffen (Milieuthermometer 4.3) 5](#_Toc188806262)

[3.4 Werkinstructies,veiligheidsinformatie en PBM (Milieuthermometer 4.4) 5](#_Toc188806263)

[3.5 CMR-stoffen beleid indien van toepassing (Milieuthermometer 4.5) 5](#_Toc188806264)

[4 Reductieplan(Eis 2.1.4.1) 7](#_Toc188806266)

[4.1 Stap 1 Inventarisatie (Eis 2.1.4.3) 7](#_Toc188806267)

[4.2 Stap 2 Veilig werken (Eis 2.1.4.2 en 2.1.4.) 8](#_Toc188806268)

[4.2.1 Informatie verstrekken aan medewerkers 8](#_Toc188806269)

[4.2.2 Training en Voorlichting: 8](#_Toc188806270)

[4.2.3 Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM): 8](#_Toc188806271)

[4.2.4 Opslag en Etikettering: 8](#_Toc188806272)

[4.2.5 Afvalbeheer: 8](#_Toc188806273)

[4.2.6 Minimaliseer de werkvoorraad en opslaghoeveelheden 8](#_Toc188806274)

[4.2.7 Stoffen voldoen aan PGS15 8](#_Toc188806275)

[4.3 Stap 3 Beoordeling (Eis 2.1.4.1) 9](#_Toc188806276)

[4.4 Stap 4 Reductie (Eis 2.1.4.1) 9](#_Toc188806277)

[5 Bijlage 1 10](#_Toc188806278)

# INLEIDING

Het gebruik van gevaarlijke stoffen is onvermijdelijk in de zorgsector, zowel in de cure als in de care. Deze stoffen zijn essentieel voor de schoonmaak en het onderhoud van het gebouw, evenals voor de diagnose, behandeling en verzorging van patiënten. Ze brengen echter ook risico's met zich mee voor de gezondheid van medewerkers en het milieu. Het is daarom cruciaal dat zorgorganisaties zich bewust zijn van de gevaren en de juiste maatregelen nemen om deze te beheersen.

De **Milieuthermometer Zorg** is een keurmerk dat specifiek voor en door de zorg ontwikkeld is. Dit keurmerk helpt zorginstellingen om structureel aandacht te besteden aan milieu en duurzaamheid. Het concretiseert het gevaarlijke stoffen beleid door het stellen van heldere doelen en bijpassend reductieplan. Het certificaat is bedoeld voor organisaties die streven naar Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen en die hun activiteiten op het gebied van duurzame bedrijfsvoering zichtbaar willen maken.

Met dit reductieplan en de naleving daarvan toont de organisatie aan dat zij voldoet aan alle eisen van de Milieuthermometer op het gebied van het thema gevaarlijke stoffen.

Gevaarlijke stoffen omvatten een breed scala aan chemische middelen, waarvan sommige dagelijks in zorginstellingen worden gebruikt. Denk hierbij aan reinigings- en desinfectiemiddelen, medicijnen, laboratoriumchemicaliën en anesthetica. Deze stoffen kunnen schadelijk zijn voor het milieu en kunnen bij inademing, inslikken of contact met de huid acute en chronische gezondheidsproblemen veroorzaken. Acute effecten zijn onder andere irritatie van de ogen, huid en luchtwegen, terwijl chronische blootstelling kan leiden tot ernstigere aandoeningen zoals kanker, reproductieve schade en ademhalingsziekten. Daarnaast kunnen sommige stoffen het milieu ernstig aantasten.

Om de risico's van gevaarlijke stoffen beter in te schatten, worden H-zinnen (Hazard Statements) gebruikt. Deze zinnen geven specifieke informatie over de aard van de gevaren die een stof kan veroorzaken. Door de H-zinnen te raadplegen, kunnen zorgorganisaties snel en nauwkeurig de risico's van een stof vaststellen en de juiste voorzorgsmaatregelen nemen.

De omgang met gevaarlijke stoffen in de zorg is gebonden aan strikte wet- en regelgeving. De Europese REACH-verordening (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen) en de CLP-verordening (Classification, Labelling and Packaging) vormen de basis voor de regelgeving. Daarnaast zijn er nationale wetgevingen die specifieke eisen stellen aan het gebruik, de opslag en de verwijdering van deze stoffen.

Een veilige en milieuvriendelijke omgang met gevaarlijke stoffen in de zorg is van groot belang voor de bescherming van zowel milieu, medewerkers als patiënten. Door zich te houden aan de wettelijke voorschriften en de juiste veiligheidsmaatregelen te treffen, kunnen zorgorganisaties bijdragen aan een veiligere en gezondere werkomgeving. Het is een gezamenlijke verantwoordelijkheid om de risico's te minimaliseren en een proactieve houding aan te nemen ten aanzien van veiligheid en milieu.

[Zorginstelling x] werkt daarom ook aan het reduceren van gevaarlijke stoffen, volgens het gevaarlijke stoffen thema van de Milieuthermometer.

**Toepassingsgebied** Dit reductieplan is van toepassing op alle gevaarlijke stoffen die in het gevaarlijke stoffenregister van de organisatie zijn geregistreerd.

# eisen uit de milieuthermometer

Bij het naleven van dit reductieplan voor gevaarlijke stoffen, wordt tevens aan alle eisen van schema s7 voor het thema gevaarlijke stoffen in de Milieuthermometer Zorg voldaan.

Deze eisen vormen samen een integraal onderdeel van een effectief reductieplan. Door systematisch te werken aan de vermindering van gevaarlijke stoffen, waarborgen organisaties de veiligheid en gezondheid van hun werknemers, en beperken de milieu-impact.

Met een goed uitgevoerd reductieplan voldoet de organisatie aan de geldende wet- en regelgeving.

## Plan en evaluatie reductie gevaarlijke stoffen (Milieuthermometer 4.1)

**Doel:** Het planmatig reduceren van het gebruik van gevaarlijke stoffen.

**Eis:** De organisatie heeft een actueel reductieplan gevaarlijke stoffen. Het plan bevat

minimaal:

* Beleid en doelstellingen;
* Een overzicht van het gebruik van gevaarlijke stoffen; en
* Geplande maatregelen voor reductie van het gebruik en onderzoek naar alternatieve niet-gevaarlijke stoffen;

De organisatie heeft een bijpassend actieplan. Het actieplan bevat maatregelen,

prioriteiten, planning en verantwoordelijken en moet jaarlijks aantoonbaar worden

geëvalueerd en, indien nodig, worden bijgesteld.

Het plan wordt benoemd in of is onderdeel van het overkoepelende duurzaamheidsbeleid (eis 1.3).

Het houdt rekening met cliëntverantwoordelijkheid. Als verschillen tussen gebruik van stoffen op afdelingsniveau groot zijn, is invulling gegeven met plannen per afdeling.

## Veilige opslag van gevaarlijke stoffen (Milieuthermometer 2.1.4.2)

**Doel:** Het realiseren van veilige opslag van gevaarlijke stoffen voor mens en milieu.

**Eis:** Gevaarlijke stoffen worden opgeslagen volgens de eisen uit de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) of volgens de eisen die in de wet/milieuvergunning zijn opgenomen.

Dit heeft betrekking op onder andere:

1. In- en uitpandige opslagruimten en ondergrondse tanks;

2. Stellages en veiligheidskasten;

3. Lekbakken, vloeistofdichte of vloeistofkerende vloeren;

4. Aanwezigheid van absorptiemateriaal op relevante plekken;

5. Aantoonbare periodieke visuele controle van bodem beschermende voorzieningen en tanks.

## Overzicht opslaglocaties gevaarlijke stoffen (Milieuthermometer 2.1.4.3)

**Doel:** Het hebben van een snel en actueel totaaloverzicht van risicovolle locaties in het geval van gevaarlijke situaties voor mens en milieu.

**Eis:** De organisatie heeft een actueel overzicht van de locaties (werkplekken, ruimtes, kasten) waar gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen. Dit volgens de eisen vanuit milieu-, Arbo en ADR-wetgeving. (het gevaarlijke stoffenregister)

Aanvullend voor organisaties met meer dan 2.500 kg of liter gevaarlijke stoffen in opslag: het hebben van een registratie van deze stoffen volgens de PGS15. Zie wetgeving voor specifieke onderdelen van deze registratie.

## Werkinstructies,veiligheidsinformatie en PBM (Milieuthermometer 2.1.4.4)

**Doel:** Borging van veilig werken met gevaarlijke stoffen voor mens en milieu.

**Eis:** Op elke plek waar medewerkers in aanraking komen met gevaarlijke stoffen:

* zijn actuele veiligheidsinformatiebladen (VIB) en/of werkplekinstructiekaarten (WIK) over de aanwezige stoffen beschikbaar (digitaal of op papier, zolang functioneel);
* zijn de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) aanwezig;
* zijn de medewerkers geïnformeerd en geïnstrueerd over veilig werken met de gevaarlijke stoffen.

## CMR-stoffen beleid indien van toepassing (Milieuthermometer 2.1.4.5)

**Doel:** Goed beheer en minder gebruik van milieugevaarlijke CMR-stoffen.

**Eis:** Het ziekenhuis heeft een beleid hoe om te gaan met CMR-stoffen. In dit beleid is beschreven hoe het ziekenhuis:

* CMR-stoffen registreert;
* CMR-stoffen veilig beheert en hoe het beheer is geborgd;
* medewerkers beschermt tegen CMR-stoffen en hoe die bescherming is geborgd;
* bestaande beheersmaatregelen in de toekomst verbetert; en
* zoekt naar alternatieven voor CMR-stoffen en het gebruik ervan vermindert.

# Afbeelding met tekst, schermopname, poster, ontwerp Automatisch gegenereerde beschrijving

# Reductieplan (Eis 2.1.4.1)

Het reductieplan bestaat uit vier stappen waarmee gewerkt wordt aan het reduceren van gevaarlijke stoffen.

1. Inventariseren
2. Veilig werken
3. Beoordelen
4. Verminderen

Deze stappen hebben geleid tot een volledig overzicht van het gebruik van gevaarlijke stoffen binnen de organisatie. Dit biedt waardevolle inzichten in de risico’s die deze stoffen vormen voor zowel mens als milieu. De stappen bepalen welke gevaarlijke stoffen veilig zijn te gebruiken en welke zoveel mogelijk vermijden kunnen worden.

De stappen maken gebruik van bekende ondersteunende tools voor [de reductie van gevaren en gevaarlijke stoffen](https://chemischestoffengoedgeregeld.nl/content/substitutie-vervang-uw-gevaarlijke-stoffen-0), waaronder informatie over de substitutie van gevaarlijke chemische stoffen van de REACH en CLP Helpdesk van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu en [de arbeidshygiënische strategie](C://Users/A.vanEngelen/Downloads/Hoe+werkt+de+arbeidshygienische+strategie%20(1).pdf) van de arbeidsinspectie.

## Stap 1 Inventarisatie (Eis 2.1.4.3)

In deze stap is een inventarisatie uitgevoerd van alle gevaarlijke stoffen die in de organisatie in gebruikt zijn in een register beschreven.

Hierbij is gebruik gemaakt van de gevaarlijke stoffen applicatie van MPZ. Hiermee is een eigen register samengesteld van de gevaarlijke stoffen. De veiligheidsbladen die in de zorg gebruikt worden, staan al in de database en zijn klaar om gekoppeld te worden aan een opslaglocatie. Zo is deze veiligheidsinformatie veilig opgeslagen in een online database en beschikbaar voor medewerkers.

(*Wijzig in je eigen beschrijving van de aanpak indien geen gebruik gemaakt is van de applicatie van MPZ*).

Alle eigenschappen van de geïnventariseerde gevaarlijke stoffen staan in een veiligheidsinformatieblad beschreven. Een veiligheidsinformatieblad (VIB), ook wel Safety Data Sheet (SDS) genoemd, is een document dat belangrijke informatie bevat over gevaarlijke stoffen en mengsels. Het biedt gedetailleerde gegevens over de eigenschappen van de stof of het mengsel, mogelijke gevaren, veilige omgang en opslag, maatregelen bij ongevallen, en richtlijnen voor het afvoeren ervan.

In het register staat zowel de informatie uit het veiligheidsblad (minimaal naam van de stof, leverancier, H-zinnen, GHS-symbool) en informatie over de opslaglocatie (minimaal afdeling/locatie).

De inventarisatie is uitgevoerd via de afdeling inkoop die een lijst gevaarlijke stoffen heeft, via een uitvraag bij leveranciers, via uitvraag bij de TD en via een fysieke rondgang door de organisatie waarbij alle producten en stoffen in kasten op afdelingen met gevarenlogo’s zijn geïdentificeerd.

De export/rapportage met stoffen en H-zinnen is bijgevoegd van de inventarisatie van alle gevaarlijk stoffen in huis met daarbij de minimale informatie uit het veiligheidsblad en de opslaglocatie per stof.

## Stap 2 Veilig werken (Eis 2.1.4.2 en 2.1.4.)

### Informatie verstrekken aan medewerkers

De informatie uit het veiligheidsblad is gedeeld met alle collega’s in de organisatie die met gevaarlijke stoffen werken. De gevaarlijke stoffen informatie is aanwezig op de plek van opslag.

Voeg hier de genomen maatregelen toe,

De maatregel dat iedereen bij morsen of anderen (mileu)incidenten direct de goedde voorzorgsmaatregelen en EHBO-maatregelen treft.

Bijv. door een QR-code in de voorraadkasten te plakken, kunnen collega’s de database met hun mobiel handig bekijken. Dit kan bijvoorbeeld met de gevaarlijke stoffen applicatie.

### Training en Voorlichting:

Alle medewerkers zijn geïnformeerd en getraind in het veilig omgaan met gevaarlijke stoffen.

Voeg hier de genomen maatregelen toe.

Gebruik hiervoor bijvoorbeeld de MPZ e-learning modules in het werkoverleg van de teams. E-learning is beschikbaar als link in de Gevaarlijke Stoffen Applicatie.

### Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM):

De juiste beschermingsmiddelen zijn verstrekt, zoals handschoenen, maskers en beschermende kleding.

Voeg hier de genomen maatregelen toe

In hoofdstuk 8 van het Veiligheidsinformatieblad (VIB) staan de benodigde PBM’s voor de stof.

### Opslag en Etikettering:

Gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen in daarvoor bestemde ruimtes met voorzieningen en voorzien van duidelijke etikettering.

Voeg hier de genomen maatregelen toe

### Afvalbeheer:

Gevaarlijk afval wordt verwijderd volgens de geldende richtlijnen om blootstelling en milieuschade te minimaliseren. Absorptiemateriaal is aanwezig bij de juiste plaatsen.

Voeg hier de genomen maatregelen toe

### Minimaliseer de werkvoorraad en opslaghoeveelheden

De hoogte van de werkvoorraad en opslaghoeveelheden is geminimaliseerd door efficiënt in te kopen op basis van het verbruik van de stof. De breedte van het assortiment is voor gevaarlijke stoffen geminimaliseerd . (zie stap 4.4 verminderen)

Voeg hier de genomen maatregelen toe

### Stoffen voldoen aan PGS15

Lekbakken zijn geplaatst bij de opslag en van gevaarlijke stoffen. Ze bieden een extra veiligheidslaag en helpen bij het beperken van schade bij een incident.

Voeg hier de genomen maatregelen toe

Nb. In veel gevallen schrijft de wet voor dat lekbakken gebruikt moeten worden bij de opslag van gevaarlijke stoffen om lekkages en morsen op te vangen en te voorkomen dat schadelijke stoffen in de grond of het water terechtkomen.

De noodzaak van lekbakken kan ook afhangen van het type en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen die je opslaat.

Voer een risicobeoordeling uit om te bepalen of lekbakken nodig zijn. Als er een significant risico bestaat op morsen of lekkages die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid van medewerkers of het milieu, is het verstandig om lekbakken te gebruiken als voorzorgsmaatregel.

## Stap 3 Beoordeling (Eis 2.1.4.1)

Welke stoffen zijn nu gevaarlijker voor mens en milieu en waarom? De gevaren van een stof zijn af te lezen aan de symbolen, de zeer zorgwekkende stoffen lijst van de overheid en de gehanteerde Hazard zinnen in de eigenschappen van het product.

De stoffen uit het eigen gevaarlijke stoffenregister zijn op basis van de H-zinnen vergeleken met de H-zinnen van bijlage 1 van dit document en beoordeeld.

De H-zinnen die overeenkomen met de H-zinnen uit het eigen register worden hieronder weergegeven en zijn ingedeeld op prioriteit, zoals in bijlage 1 is aangegeven.

Voeg hier het overzicht van stoffen uit het eigen register toe met daarbij de prioriteit op basis van H-zinnen uit bijlage 1.

Kies voor vervanging van middelen eerst voor de gevaarlijkste stoffen. De gevaarlijke stoffen applicatie biedt diverse rapportages om de prioritering mogelijk te maken. Hier zijn de CMR stoffen en ZZS (lijst van de overheid) ook te identificeren die in de organisatie gebruikt worden.

## Stap 4 verminderen (Eis 2.1.4.1)

Naast het naleven van de regels en richtlijnen voor gebruik en opslag van gevaarlijke stoffen, streeft de zorgorganisatie naar het verminderen of vervangen van deze stoffen door te kiezen voor duurzamere alternatieven, een proces dat substitutie wordt genoemd.

Substitutie draagt bij aan het minimaliseren van milieurisico's en de uitstoot van gevaarlijke stoffen. Door kennis en bewustwording te creëren over de gevaarlijke stoffen en mengsels die in de zorg worden gebruikt, wordt met duurzamere keuzes de risico’s en milieu-impact verminderd.

Ook draagt versmalling van het assortiment en verkleinen van voorraden bij ana minder gebruik en risico’s.

Voeg hier de genomen acties toe op basis van onderstaande punten.

* Een prioritering is gemaakt van de hoogste risicoklasse/prioriteit op basis van de eerdere beoordeling.
* Besproken op afdelingen/gebruiker per risicoklasse of het product echt nodig is. Onderzoek naar minder verbruik en of er een duurzamer alternatief beschikbaar is met lagere risicoklassen (H-zinnen).
* Besproken met leverancier over evt. duurzaam alternatieven
* Resultaat duurzamer alternatief
* Gevaarlijke stof vervangen door
* Evaluatie uit de praktijk
* Hoeveelheden voorraad aangepast ja/nee

# Bijlage 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioriteiten Reductie Gevaarlijke stoffen** | | | |
| **Gevaargroep** | **H-code** | **Van toepassing op** | **Begeleidende tekst** |
| Direct reduceren | **H340** | Mutageniteit in geslachtscellen, gevarencategorie 1A en 1B | Kan genetische schade veroorzaken. |
| Direct reduceren | **H350** | Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 1A en 1B | Kan kanker veroorzaken. |
| Direct reduceren | **H360** | Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1A en 1B | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. |
| Direct reduceren | **H341** | Mutageniteit in geslachtscellen, gevarencategorie 2 | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade |
| Direct reduceren | **H351** | Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 2 | Verdacht van het veroorzaken van kanker . |
| Direct reduceren | **H361** | Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 2 | Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. |
| Hoog | **H300** | Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 1 en 2 | Dodelijk bij inslikken. |
| Hoog | **H304** | Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| Hoog | **H310** | Acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 1 en 2 | Dodelijk bij contact met de huid. |
| Hoog | **H314** | Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1A, 1B en 1C | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels. |
| Hoog | **H318** | Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Hoog | **H330** | Acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 1 en 2 | Dodelijk bij inademing. |
| Hoog | **H362** | Voortplantingstoxiciteit, aanvullende categorie, effecten op en via lactatie | Kan schadelijk zijn via de borstvoeding. |
| Hoog | **H370** | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 1 | Veroorzaakt schade aan organen. |
| Hoog | **H372** | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Hoog | **H300+H310** | Acute orale toxiciteit en acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 1 en 2 | Dodelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| Hoog | **H300+H330** | Acute orale toxiciteit en acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 1 en 2 | Dodelijk bij inslikken en bij inademing |
| Hoog | **H310+H330** | Acute dermale toxiciteit en acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 1 en 2 | Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| Hoog | **H300+H310+H330** | Acute orale toxiciteit, acute dermale toxiciteit en acute toxiciteit bij inademing,gevarencategorie 1 en 2 | Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| Hoog | **H400** | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| Hoog | **H410** | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Hoog | **H420** | Gevaarlijk voor de ozonlaag, gevarencategorie 1 | Schadelijk voor de volksgezondheid en het milieu door afbraak van ozon in de bovenste lagen van de atmosfeer |
| Hoog | **EUH001** | n.v.t. | In droge toestand ontplofbaar. |
| Hoog | **EUH014** | n.v.t. | Reageert heftig met water. |
| Hoog | **EUH018** | n.v.t. | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. |
| Hoog | **EUH019** | n.v.t. | Kan ontplofbare peroxiden vormen. |
| Hoog | **EUH044** | n.v.t. | Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand. |
| Hoog | **EUH029** | n.v.t. | Vormt giftig gas in contact met water. |
| Hoog | **EUH031** | n.v.t. | Vormt giftig gas in contact met zuren. |
| Hoog | **EUH070** | n.v.t. | Giftig bij oogcontact. |
| Hoog | **H200** | Ontplofbare stoffen, instabiel | Instabiele ontplofbare stof. |
| Hoog | **H201** | Ontplofbare stoffen, subklasse 1.1 | Ontplofbare stof: gevaar voor massa-explosie. |
| Hoog | **H202** | Ontplofbare stoffen, subklasse 1.2 | Ontplofbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking. |
| Hoog | **H203** | Ontplofbare stoffen, subklasse 1.3 | Ontplofbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking. |
| Hoog | **H204** | Ontplofbare stoffen, subklasse 1.4 | Gevaar voor brand of scherfwerking. |
| Hoog | **H205** | Ontplofbare stoffen, subklasse 1.5 | Gevaar voor massa-explosie bij brand. |
| Hoog | **H220** | Ontvlambare gassen, gevarencategorie 1 | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| Hoog | **H222** | Aerosolen, gevarencategorie 1 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Hoog | **H224** | Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 1 | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Hoog | **H228** | Ontvlambare vaste stoffen, gevarencategorie 1 en 2 | Ontvlambare vaste stof. |
| Hoog | **H229** | Aerosolen, gevarencategorieën 1,2,3 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting |
| Hoog | **H230** | Ontvlambare gassen (waaronder chemisch instabiele gassen), gevarencategorie A | Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht |
| Hoog | **H240** | Zelfontledende stoffen en mengsels, type A | Ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| Hoog | **H250** | Pyrofore vloeistoffen, gevarencategorie 1 | Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht. |
| Hoog | **H260** | Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, gevarencategorie 1 | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden. |
| Hoog | **H270** | Oxiderende gassen, gevarencategorie 1 | Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend. |
| Hoog | **H271** | Oxiderende vloeistoffen, gevarencategorie 1 | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend. |
| middel | **H301** | Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 3 | Giftig bij inslikken. |
| middel | **H311** | Acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 3 | Giftig bij contact met de huid. |
| middel | **H317** | Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| middel | **H319** | Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2A | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| middel | **H331** | Acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 3 | Giftig bij inademing. |
| middel | **H334** | Sensibilisatie van de luchtwegen, gevarencategorie 1 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| middel | **H371** | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 2 | Kan schade aan organen veroorzaken |
| middel | **H373** | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 | Kan schade aan organen  veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling . |
| middel | **H301+H311** | Acute orale toxiciteit en acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 3 | Giftig bij inslikken en bij contact met de huid |
| middel | **H301+H331** | Acute orale toxiciteit en acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 3 | Giftig bij inslikken en bij inademing |
| middel | **H311+H331** | Acute dermale toxiciteit en acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 3 | Giftig bij contact met de huid en bij inademing |
| middel | **H301+H311+H331** | Acute orale toxiciteit, acute dermale toxiciteit en acute toxiciteit bij inademing,gevarencategorie 3 | Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| middel | **H411** | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| middel | **H412** | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| middel | **EUH071** | n.v.t. | Bijtend voor de luchtwegen. |
| middel | **EUH380** | n.v.t. | Kan hormoonontregeling bij de mens veroorzaken |
| middel | **EUH381** | n.v.t. | Wordt ervan verdacht hormoonontregeling bij de mens te veroorzaken |
| middel | **EUH201** | n.v.t. | Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen. |
| middel | **EUH201A** | n.v.t. | Let op! Bevat lood. |
| middel | **EUH202** | n.v.t. | Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden. |
| middel | **EUH203** | n.v.t. | Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| middel | **EUH204** | n.v.t. | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| middel | **EUH205** | n.v.t. | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| middel | **EUH206** | n.v.t. | Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen. |
| middel | **EUH207** | n.v.t. | Let op! Bevat cadmium. Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen. Zie de aanwijzigen van de fabrikant. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht. |
| middel | **EUH208** | n.v.t. | Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| middel | **EUH209** | n.v.t. | Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden. |
| middel | **EUH209A** | n.v.t. | Kan bij gebruik ontvlambaar worden. |
| middel | **H207** | Ontplofbare stoffen, subklasse 1.7 | Kan brand veroorzaken of brand bevorderen. |
| middel | **H221** | Ontvlambare gassen, gevarencategorie 2 | Ontvlambaar gas. |
| middel | **H223** | Aerosolen, gevarencategorie 2 | Ontvlambare aerosol. |
| middel | **H225** | Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| middel | **H231** | Ontvlambare gassen (waaronder chemisch instabiele gassen), gevarencategorie B | Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht bij verhoogde druk en/of temperatuur |
| middel | **H241** | Zelfontledende stoffen en mengsels, type B | Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| middel | **H251** | Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels, gevarencategorie 1 | Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten. |
| middel | **H261** | Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, gevarencategorie 2 en 3 | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. |
| middel | **H272** | Oxiderende vloeistoffen, gevarencategorie 2 en 3 | Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| middel | **H280** | Gassen onder druk: samengeperst gas; vloeibaar gas; opgelost gas | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| middel | **H281** | Gassen onder druk: sterk gekoeld vloeibaar gas | Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken. |
| middel | **H290** | Bijtend voor metalen, gevarencategorie 1 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| Laag | **H302** | Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4 | Schadelijk bij inslikken. |
| Laag | **H312** | Acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 4 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| Laag | **H315** | Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| Laag | **H332** | Acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 4 | Schadelijk bij inademing. |
| Laag | **H335** | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, irritatie van de luchtwegen | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Laag | **H336** | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, narcotische werking | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Laag | **H302+H312** | Acute orale toxiciteit en acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 4 | Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| Laag | **H302+H332** | Acute orale toxiciteit en acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 4 | Schadelijk bij inslikken en bij inademing |
| Laag | **H312+H332** | Acute dermale toxiciteit en acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 4 | Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| Laag | **H302+H312+H332** | Acute orale toxiciteit, acute dermale toxiciteit en acute toxiciteit bij inademing,gevarencategorie 4 | Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| Laag | **H413** | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 4 | Kan langdurige schadelijk gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| Laag | **EUH066** | n.v.t. | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Laag | **H226** | Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Laag | **H227** | Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 4 | Brandbare vloeistof. |
| Laag | **H242** | Zelfontledende stoffen en mengsels, type C, D, E en F | Brandgevaar bij verwarming. |
| Laag | **H252** | Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels, gevarencategorie 2 | In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten. |
| Zeer laag | **geen** | Geen Gevaar | Geen Gevaar |