

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732242  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025  
Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L Vaten Staal  
Productcode : 000000000050732242  
Unieke Formule-identificatie (UFI) : 6NS7-646E-Y00Q-RC55

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : harder

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firma:**

BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André  
Pommery  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

**Contactadres:**

BASF Nederland B. V.  
Postbus 1019  
6801 MC Arnhem  
Netherlands

Telefoon: +31 26 371 71 71  
e-mail adres: product-safety-coatings@basf.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732 242      Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3  
Acute toxiciteit, Categorie 4  
Huidsensibilisering, Categorie 1

Specifieke doelorgaantoxiciteit -  
eenmalige blootstelling, Categorie 3,  
Centrale zenuwstelsel

Specifieke doelorgaantoxiciteit -  
eenmalige blootstelling, Categorie 3,  
Ademhalingsstelsel

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H332: Schadelijk bij inademing.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van nevel of damp vermijden.  
P280 Draag beschermende handschoenen/

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

### H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

#### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

beschermende kleding/ oogbescherming/  
gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

#### Maatregelen:

P303 + P361 + P353    BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P304 + P340 + P312    NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P370 + P378    In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers  
n-butylacetaat  
isoforondiisocynaat, homopolymeer  
xyleen

#### Aanvullende etikettering

EUH204      Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

### H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

#### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : polyisocyanaat  
polyurethaan  
organisch oplosmiddel

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers	28182-81-2 931-274-8 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 25 - < 50
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 25 - < 50
isoforondiisocyanaat, homopolymeer	53880-05-0 500-125-5 01-2119980716-25	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 7 - < 10
xyleen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Nier, Lever, Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale	>= 2,5 - < 3

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732 242      Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024

| 01-2119475791-29 | zenuwstelsel) |  
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Bij twijfel of blijvende symptomen, arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding direct verwijderen.  
Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging.  
Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk een arts waarschuwen.  
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond spoelen met water.  
Geen braken opwekken vanwege gevaar voor aspiratie.  
Rustig houden.  
Bij inslikken onmiddellijk een vergiftigingsinformatiecentrum of dokter waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuïnselen : De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Schadelijk bij inademing.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen specifiek antidotikum bekend.  
Symptomatisch behandelen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Droogpoeder  
Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Geschikte ademhalingsapparatuur noodzakelijk.

Nadere informatie : Containers/tanks afkoelen met waternevel.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd inademen van de dampen.  
Voor andere personen dan de hulpdiensten:  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Verijderd houden van ontstekingsbronnen.  
Voor hulpverleners:  
Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom ongecontroleerde lozing van product in het milieu.  
Vermijd indringen in de bodem.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neem gemorst product op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. Plaats in een geschikte container. Het verontreinigde gebied moet direct worden opgeruimd met een geschikt ontsmettingsmiddel. Een mogelijk (brandbaar) ontsmettingsmiddel bestaat uit (per volume): ethanol of isopropylalcohol (50 delen); water (45 delen), geconcentreerde ammoniakoplossing (5 delen). Een niet-brandbaar alternatief is: natriumcarbonaat (5 delen), water (95 delen). Voeg hetzelfde ontsmettingsmiddel toe aan de restanten en laat deze enkele dagen staan totdat er geen reactie meer optreedt in de niet-gesloten container. Zodra deze fase is bereikt, sluit de container en verwijder conform de afvalstoffenwetgeving (zie rubriek 13).

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Beschermen tegen vocht.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.  
Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.  
Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.  
De werkplaats dient te zijn voorzien met een nood- en oogdouche.  
Tijdens het werk niet eten, drinken en roken. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Voldoe aan de Arbeidsomstandighedenwetgeving.  
Resten niet in opslagvaten teruggieten.  
Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Het materiaal kan zich electrostatisch opladen: bij afvullen uitsluitend geaarde leidingen gebruiken en de recipiënten aarden. Het dragen van antistatische kleding inclusief schoenen wordt aanbevolen. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich over de grond uit. Damp vormt explosieve mengesels met lucht.  
  
De desbetreffende maatregelen voor brandbeveiliging dienen in acht genomen te worden. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van warmte. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Direct zonlicht vermijden.  
Geopende verpakkingen zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegden. Wees voorzichtig bij het openen om de druk te laten ontsnappen. Voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om blootstelling aan

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

### H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

#### Vaten Staal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 17.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732 242 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024

luchtvochtigheid of water zoveel mogelijk te beperken: kooldioxide wordt gevormd, die in gesloten containers kan resulteren tot drukverhoging. Altijd bewaren in containers van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Let op aanwijzingen op het etiket. Vorstvrij opslaan.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen, amines, alcoholen en water. Ongecontroleerde exotherme reacties treden op met amines en alcoholen. Het product reageert met water resulterend in de evolutie van kooldioxide. In gesloten containers, kan drukopbouw resulteren in vervormen, blazen en in extreme gevallen barsten van de verpakking.

Aanbevolen bewaartemperatuur : 5,00 - 30,00 °C

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: Aluminium, glas, hoge dichtheid polyetheen (HDPE), lage dichtheid polyetheen (LDPE), tin (blik), koolstofstaal (ijzer), edelstaal 1.4301 (V2), Polypropyleen, Polyethyleentereftalaat (PET)

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Zie voor andere informatie het blad met technische gegevens.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
n-butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Nadere informatie: Indicatief		
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-15 min	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

**H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L****Vaten Staal**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
 Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
 242

		TGG-8 uur	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-15 min	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-8 uur	47,5 ppm 210 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ethyl-3-ethoxypropionaat	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	102 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	610 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	102 mg/cm <sup>2</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	610 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	24,2 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn -	72,6 mg/m <sup>3</sup>

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

### H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

#### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732 242      Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024

			systemische effecten	
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/kg

#### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ethyl-3-ethoxypropionaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l
	Zoetwater	0,061 mg/l
	Zeewater	0,006 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,419 mg/kg
	Zeeafzetting	0,042 mg/kg
	Bodem	0,048 mg/kg

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Noodzakelijk bij gevaar voor oogcontact.

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Opmerkingen

: Draag geschikte beschermende handschoen. Iedere chemicaliënbestendige handschoen gecertificeerd volgens EN ISO is geschikt., b.v.: nitril handschoenen - materiaaldikte: 0,35 mm Meer informatie over penetratie tijd is verkrijgbaar bij de fabrikant van de handschoen. De gegevens zijn gebaseerd op informatie van de handschoenfabrikant, de grondstoffabrikant of volgens de specificaties van de productonderdelen. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Vraag informatie over doorlaatbaarheidseigenschappen aan de handschoenleverancier. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Geschikte materialen bij kortdijdig contact (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1) Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1): Geschikte materialen bij

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

### H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

#### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732 242      Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024

---

Huid- en lichaamsbescherming	:	spatten (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 1, overeenkomstig > 10 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1) Preventieve huidbescherming chemicaliënbestendige wegwerpoveralls
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Personeel moet antistatische, vlamvertragende kleding dragen, gemaakt van natuurlijke en / of hittebestendige synthetische vezels. Geschikte ademhalingsuitrusting:
Beschermende maatregelen	:	Volledig masker met combinatie filter AB2P3 Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Damp/spuitnevel niet inademen. Oog- en nooddouches moeten gemakkelijk bereikbaar zijn.  Onder koele droge omstandigheden, is het mogelijk dat ongereageerd isocyanaat tot 30 uur na het aanbrengen in de film laag aanwezig is.  Bij spuiten geschikte ademhalingsapparatuur gebruiken.  Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Vorm	:	vloeibaar
Kleur	:	geel
Geur	:	esterachtig

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

### H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

#### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732 242      Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024

---

Smelt-/vriespunt	:	Niet bepaald
	:	128,00 - 138,00 °C
Ontvlambaarheid	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet bepaald
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	> 35,0 g/m <sup>3</sup>
Vlampunt	:	29 °C Methode: ISO 3679
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
pH	:	stof / het mengsel reageert met water
Viscositeit	:	Niet bepaald (40 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
Uitlooptijd	:	> 60 s bij 23 °C Dwarsdoorsnede: 6 mm Methode: ISO 2431
Oplosbaarheid	:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water	:	Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	niet van toepassing voor mengsels

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732 242      Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024

---

Dampspanning : 10,0000 hPa (20 °C)  
48,0000 hPa (50 °C)

Dichtheid : 1,047 g cm<sup>3</sup> (20 °C)

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt.

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

aangewakkerde brandbaarheid : wakkert brandbaarheid aan: ja

Zelfverwarmende stoffen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.

Corrosiesnelheid van metaal : Niet bijtend voor metalen

Mengbaarheid met water : niet mengbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.  
Beschermen tegen vorst.  
Directe inwerking van water vermijden.  
Direct zonlicht vermijden.  
Warmte.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen, amines, alcoholen en water.  
Ongecontroleerde exotherme reacties treden op met amines en alcoholen. Het product reageert met water resulterend in de evolutie van kooldioxide. In gesloten containers, kan drukopbouw resulteren in vervormen, blazen en in extreme gevallen barsten van de verpakking.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Isocyanaten  
Cyaanwaterstof (Blauwzuur)  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

#### **Product:**

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 2,79 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

#### Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732 242      Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

##### **Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### **Ademhalingssensibilisatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Aspiratiesgiftigheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Product:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

### H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

#### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen : Op basis van de eigenschappen van de isocyanaatcomponenten en toxicologische gegevens van vergelijkbare producten, kan dit product tot acute irritatie en / of sensibilisering van de luchtwegen leiden en tot een astmatische toestand, piepende ademhaling en benauwdheid veroorzaken. Gesensibiliseerd personen kunnen astmatische symptomen vertonen wanneer ze worden blootgesteld aan concentraties ver beneden de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling. Herhaalde inademing kan leiden tot een blijvende functiebeperking van de luchtwegen.

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

##### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

##### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

##### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

##### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

##### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

##### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

##### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

### H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

#### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732 242      Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024

of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Isocynaatafval in droge verpakkingen verzamelen en nooit samen met ander afval vernietigen (reactie, gevaar voor drukverhoging).

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

Verontreinigde verpakking : Verpakkingen die niet naar behoren gelegeerd zijn moeten krachtens Richtlijn 2008/98/EG worden afgevoerd.

Productresten in de lege verpakking moeten worden geneutraliseerd met ontsmettingsmiddel (zie sectie 6). Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.

Afvalnummer: : 08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1866

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

<b>ADR</b>	:	UN 1866
<b>RID</b>	:	UN 1866
<b>IMDG</b>	:	UN 1866
<b>IATA</b>	:	UN 1866

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<b>ADN</b>	:	HARS, OPLOSSING
<b>ADR</b>	:	HARS, OPLOSSING
<b>RID</b>	:	HARS, OPLOSSING
<b>IMDG</b>	:	HARS, OPLOSSING
<b>IATA</b>	:	HARS, OPLOSSING

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

#### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3
<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3
Tunnelrestrictiecode	:	(D/E)
<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	:	III

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732 242      Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024

Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
<b>IMDG</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 3
EmS Code	: F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA (Vracht)</b>	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 366
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable Liquids
<b>IATA (Passagier)</b>	
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 355
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable liquid

#### 14.5 Milieugevaren

<b>ADN</b>	
Milieugevaarlijk	: nee
<b>ADR</b>	
Milieugevaarlijk	: nee
<b>RID</b>	
Milieugevaarlijk	: nee
<b>IMDG</b>	
Mariene verontreiniging	: nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen	: ADR: Verpakkingen kleiner of gelijk aan 450 liter vallen niet onder goederen/waren van klasse 3 IMDG: Verpakkingen kleiner of gelijk aan 450 liter vallen niet onder goederen/waren van klasse 3
-------------	---

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

### H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

#### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 3

Nummer op de lijst 3

Nummer op de lijst 75

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

P5c

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

## H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 35,03 %  
  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 366,76 g/l  
VOS-gehalte zonder water

#### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.  
Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Gegevens over DecoPaint richtlijn 2004/42/EG:

Subcategorie volgens aanhangsel IIB:

vervalt

Grenswaarde voor maximaal VOC-gehalte conform aanhangsel IIB:

vervalt

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel is een beoordeling voor veilig gebruik uitgevoerd en het resultaat staat beschreven in rubriek 7 en 8 van het veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2019/1831/EU : Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden

2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur

2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling

2019/1831/EU / TWA : Grenswaarden - 8 uur

2019/1831/EU / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling

NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

### H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

#### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

#### Nadere informatie

Overige informatie : Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.  
Neem voor meervoudige verpakkingssystemen  
veiligheidsinformatieblad van alle componenten in acht.

#### Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3

H226

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

### H 2P60 MULTI Harden-R 1L 1L

#### Vaten Staal

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050732  
Datum laatste uitgave: 20.12.2025      Datum van eerste uitgifte: 09.04.2024  
242

---

		beoordeling
Acute Tox. 4	H332	Calculatiemethode
Skin Sens. 1	H317	Calculatiemethode
STOT SE 3	H336	Calculatiemethode
STOT SE 3	H335	Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL