

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073456      Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025

---

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : MULTIFLASH REDUCER 3,5KG Steel jerricans  
Productcode : 000000000056073456

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

Gebruik van de stof of het mengsel : verdunningsmiddel

### 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

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073456      Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren


### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	  
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H225      Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319      Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336      Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H351      Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH066      Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b> P201      Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P210      Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P233      In goed gesloten verpakking bewaren. P261      Inademing van nevel of damp vermijden. P280      Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.
		<b>Maatregelen:</b> P370 + P378      In geval van brand: blussen met droog zand of

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

alcoholbestendig schuim.

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

ethylacetaat  
aceton  
4-methylpentaan-2-on

### 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.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : organisch oplosmiddel

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
ethylacetaat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 50 - < 75
aceton	67-64-1	Flam. Liq. 2; H225	>= 25 - < 50

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

	200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	
4-methylpentaan-2-on	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) EUH066	>= 15 - < 20

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 afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073 456      Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025

Bij aanraking met de ogen : Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.  
Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Bij inslikken : Mond spoelen.  
GEEN braken opwekken.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.  
Geen specifiek antidotum bekend.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

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

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij : Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073 456      Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025

brandbestrijding      afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden      :      Geschikte ademhalingsapparatuur noodzakelijk.

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

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden      :      Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.  
Resten niet in opslagvaten teruggieten.  
Tijdens het werk niet eten, drinken en roken. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Voldoe aan de Arbeidsomstandighedenwetgeving.  
De werkplaats dient te zijn voorzien met een nood- en oogdouche.  
Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.  
Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.
- 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.  
  
Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. De desbetreffende maatregelen voor brandbeveiliging dienen in acht genomen te worden.
- 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 : Direct zonlicht vermijden. Geopende verpakkingen zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegden. Altijd bewaren in containers van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Let op aanwijzingen op het etiket. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073 456      Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: koolstofstaal (ijzer), tin (blik), fenol-epoxyhars EHD0022, edelstaal 1.4301 (V2), Aluminium, glas

### 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
ethylacetaat	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		Nadere informatie: Indicatief		
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-8 uur	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
		TGG-15 min	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-8 uur	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
		TGG-15 min	1.000 ppm 2.420 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
4-methylpentaan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Nadere informatie: Indicatief		
		STEL	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-8 uur	25 ppm	NL WG

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073 456      Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025

			104 mg/m <sup>3</sup>	
		TGG-15 min	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

### 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.

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbil) (EN 166)

Bescherming van de handen  
Opmerkingen

: Draag geschikte beschermende handschoen. Iedere chemicaliënbestendige handschoen gecertificeerd volgens EN ISO is geschikt, b.v.:  
Butylrubberhandschoenen - dikte: 0,5 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 korttijdig 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 spatten (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 1, overeenkomstig > 10 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1)  
Preventieve huidbescherming

Huid- en lichaamsbescherming

: Personeel moet antistatische, vlamvertragende kleding dragen, gemaakt van natuurlijke en / of hittebestendige synthetische vezels.

Bescherming van de ademhalingswegen

antistatische veiligheidskleding  
: Geschikte ademhalingsuitrusting:

half-masker met A2P2 klasse combinatie filter

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

Beschermende maatregelen : 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.

Als deze niet voldoende zijn om de concentratie op de werkplek onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, moeten passende gecertificeerd ademhalingstoestellen worden gedragen.

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 : kleurloos  
Geur : specifiek  
Smelt-/vriespunt : Niet bepaald  
Kookpunt/kooktraject : 55 - 114 °C  
Methode: berekend  
Ontvlambaarheid : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet bepaald

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073 456      Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025

---

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	> 35 g/m <sup>3</sup>
Vlampunt	:	-4 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
pH	:	stof / mengsel niet-polair / aprotisch
Viscositeit	:	
Viscositeit, kinematisch	:	6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
	:	Niet bepaald (40 °C)
Uitlooptijd	:	< 30 s bij 23 °C Dwarsdoorsnede: 3 mm Methode: ISO 2431
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	niet van toepassing voor mengsels
Dampspanning	:	Niet bepaald (20 °C)
	:	Niet bepaald (50 °C)
Dichtheid	:	0,85 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

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073 456      Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025

---

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.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Direct zonlicht vermijden.  
Warmte, vlammen en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

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

#### Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode

#### Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

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

#### 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

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

#### Giftigheid voor de voortplanting

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

#### STOT bij eenmalige blootstelling

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.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

### 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.

## 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 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

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 : 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.

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.

Afvalnummer: : 07 07 04, overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

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

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

<b>ADN</b>	:	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<b>ADR</b>	:	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<b>RID</b>	:	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<b>IMDG</b>	:	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<b>IATA</b>	:	VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### 14.3 Transportgevarenklasse(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	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 33
Etiketten	: 3
Opmerkingen	: Bijzondere bepaling 640D
<b>ADR</b>	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 33
Etiketten	: 3
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)
Opmerkingen	: Bijzondere bepaling 640D
<b>RID</b>	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 33
Etiketten	: 3

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

Opmerkingen : Bijzondere bepaling 640D

#### IMDG

Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : 3  
EmS Code : F-E, S-E

#### IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 364  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341  
Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : Flammable Liquids

#### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 353  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341  
Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : Flammable liquid

### 14.5 Milieugevaren

#### ADN

Milieugevaarlijk : nee

#### ADR

Milieugevaarlijk : nee

#### RID

Milieugevaarlijk : nee

#### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

## 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 20  
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

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: acetone (BIJLAGE II) alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

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

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: 99,72 %

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 847,62 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.

#### 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

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 : Schadelijk bij inademing.  
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Carc. : Kankerverwekkendheid  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling  
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
2017/164/EU : Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde 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  
2017/164/EU / STEL : Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode  
2017/164/EU / TWA : Grenswaarden - 8 uur

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073  
Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025  
456

NL WG / TGG-8 uur      :      Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur  
NL WG / TGG-15 min      :      Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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 laboratoriumspraktijk; 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; TECI - 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      :      Neem voor meervoudige verpakkingssystemen veiligheidsinformatieblad van alle componenten in acht. Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

## MULTIFLASH REDUCER 3,5KG

### Steel jerricans

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 17.05.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000056073456      Datum laatste uitgave: 25.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 25.04.2025

---

#### Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H336

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
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