

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786
Datum laatste uitgave: 20.12.2025
Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : DB403 1L Deep Black 1L Kan Metaal
Productcode : 000000000050173786
Unieke Formule-identificatie (UFI) : RXP8-F0U6-D004-J4FT

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Spuiten
Basislakproduct

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.

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal



We create chemistry

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Ernstig oogletsel, Categorie 1

Huidsensibilisering, Categorie 1

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel

Zeer persistent en zeer mobiel

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H332: Schadelijk bij inademing.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH451: Kan zeer langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH451 Kan zeer langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
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.

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

beschermende kleding/ oogbescherming/
gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE
OGEN: voorzichtig afspoelen met water
gedurende een aantal minuten; contactlenzen
verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Onmiddellijk 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:

1-ethoxypropan-2-ol
2-butoxyethanol
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol
sulfanilzuur

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
polyurethaan
pigment

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan**Metaal**

We create chemistry

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 00000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
1-ethoxypropan-2-ol	1569-02-4 216-374-5 603-177-00-8 01-2119462792-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 25 - < 50
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.200 mg/kg	>= 20 - < 25
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvM; EUH451	>= 1 - < 2
2-dimethylaminoethanol	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) specifieke concentratiegrenzen STOT SE 3; H335 >= 5 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.183 mg/kg Acute toxiciteit bij	>= 1 - < 2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 00000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

		inademing (dampen): 6,1 mg/l Acute dermale toxiciteit: 1.219 mg/kg	
sulfanilzuur	121-57-3 204-482-5 612-014-00-X	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,2 - < 0,3

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 : GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : Mond spoelen.
GEEN braken opwekken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijsenselen : De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.
- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Schadelijk bij inademing.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen specifiek antidooticum bekend.
Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Droogpoeder
Schuim
Kooldioxide (CO₂)
- 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).

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 00000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 : 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).

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 : Dampen of spuitnevel niet inademen.
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.
Indien operators, die al dan niet spuitlakken, moeten werken

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
5.0	29.04.2026	00000000050173786	20.12.2025
			Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023



We create chemistry

- in de spuitcabine, is vanwege deeltjes en dampen van oplosmiddelen, ventilatie in alle gevallen waarschijnlijk niet afdoende. In dergelijke omstandigheden dienen zij tijdens het spuitproces een perslucht-ademhalingstoestel te dragen totdat de concentratie van de deeltjes en de dampen zijn gedaald tot onder de blootstellingsgrenzen.
- 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 : 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.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 00000000050173 786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: tin (blik), koolstofstaal (ijzer), edelstaal 1.4301 (V2), Polypropyleen, Polyethyleentereftalaat (PET), lage dichtheid polyetheen (LDPE), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), Kachellak C222A/C221A, Standaard binnenverf, Moffellak Vitalure 745, Ovenlak Valspar HXR008F rood, Moffellak KNS L-5X, fenol-epoxyhars EHD0022, fenol-epoxyhars Müller 79/14/3 (CH), Moffellak R 78433, Moffellak RDL 50

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
2-butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	20,4 ppm 100 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	50 ppm 246 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal



We create chemistry

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 00000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

Bescherming van de handen Opmerkingen	: Goed gesloten veiligheidsbril (korfbril) (EN 166) : 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. Preventieve huidbescherming 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)
Huid- en lichaamsbescherming	: antistatische veiligheidskleding Personeel moet antistatische, vlamvertragende kleding dragen, gemaakt van natuurlijke en / of hittebestendige synthetische vezels.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Geschikte ademhalingsuitrusting: half masker met combinatiefilter A1P2 In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
Beschermende maatregelen	: Damp/spuitnevel niet inademen. Oog- en nooddouches moeten gemakkelijk bereikbaar zijn.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

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	:	zwart
Geur	:	naar glycol
Smelt-/vriespunt	:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject	:	101 - 111 °C Methode: berekend
Ontvlambaarheid	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet bepaald
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	> 35 g/m ³
Vlampunt	:	55 °C Methode: ISO 3679

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
pH	:	6,0 - 9,0 Concentratie: 500,00000 g/l
Viscositeit	:	
Viscositeit, kinematisch	:	Niet bepaald (40 °C) 411,6 mm ² /s (23 °C)
Uitlooptijd	:	> 60 s bij 23 °C Dwarsdoorsnede: 6 mm Methode: ISO 2431
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	niet van toepassing voor mengsels
Dampspanning	:	18 hPa (20 °C) Methode: berekend 95 hPa (50 °C) Methode: berekend
Dichtheid	:	0,975 g cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Zwaarder dan lucht.
Deeltjeskenmerken	:	
Deeltjesgrootte	:	De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt.

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief



We create chemistry

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

-
- 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 : 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 : Warmte, vlammen en vonken.
Direct zonlicht vermijden.

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.



We create chemistry

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

Product:

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

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 12,35 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

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

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingsensibilisatie

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 slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



We create chemistry

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

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.

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:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 00000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

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.

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: : 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 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal



We create chemistry

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : VERF
ADR : VERF
RID : VERF
IMDG : VERF
IATA : VERF

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevaaridentificatienr. : 30
Etiketten : 3

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevaaridentificatienr. : 30
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : (D/E)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevaaridentificatienr. : 30
Etiketten : 3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

IMDG

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

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 366
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 355
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
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

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.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.



We create chemistry

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 00000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Nummer op de lijst 75
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

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 : Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 578 g/l
VOS-gehalte zonder water

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: 55,77 %

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

Gegevens over DecoPaint richtlijn 2004/42/EG:

Subcategorie volgens aanhangsel IIB:

Grenswaarde voor maximaal VOC-gehalte conform aanhangsel IIB:

VOC-gehalte van het gebruiksklare product, ISO 11890-2:

d

420 g/l

419 g/l

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

EUH451 : Kan zeer langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 : Giftig bij inademing.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Eye Irrit. : Oogirritatie
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens. : Huidsensibilisering
STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
vPvM : Zeer persistent en zeer mobiel
STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



We create chemistry

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 00000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DB403 1L Deep Black 1L Kan

Metaal



We create chemistry

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 29.04.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050173786 Datum laatste uitgave: 20.12.2025 Datum van eerste uitgifte: 21.10.2023

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
vPvM	EUH451

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
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