



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herzie  
27.02.2023

## Divinol Gerätereiniger Forte

Artikel-nr.: 12300LK

Pagina 2 van 11

### Chemische omschrijving

Waterig preparaat.

### Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
1312-76-1	kieselzuur, kaliumzout	5 - < 10 %
	215-199-1 01-2119456888-17	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
111-76-2	2-butoxyethanol	2,5 - < 5 %
	203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319	
68411-30-3	benzeensulfonzuur, C10-13- alkylderivaten, natriumzouten	2,5 - < 5 %
	270-115-0 01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
6834-92-0	dinatriummetasilicaat	1 - < 2,5 %
	229-912-9 014-010-00-8 01-2119449811-37	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H314 H318 H335	
169107-21-5	alcoholen, C9-11-vertakt, geëthoxyleerd	1 - < 2,5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
126-92-1	natriumetasulfaat	1 - < 2,5 %
	204-812-8 01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
1310-73-2	natriumhydroxide	0,3 - < 1 %
	215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1312-76-1	215-199-1	kieselzuur, kaliumzout	5 - < 10 %
		oraal: LD50 = >2000,0 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol	2,5 - < 5 %
		inhalatief: ATE 3 mg/l (dampen); oraal: ATE 1200 mg/kg	
68411-30-3	270-115-0	benzeensulfonzuur, C10-13- alkylderivaten, natriumzouten	2,5 - < 5 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	
169107-21-5		alcoholen, C9-11-vertakt, geëthoxyleerd	1 - < 2,5 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxide	0,3 - < 1 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

### Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herzie  
27.02.2023

**Divinol Gerätereiniger Forte**

**Artikel-nr.: 12300LK**

Pagina 3 van 11

## **Bij inademing**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

## **Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

## **Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

## **Bij inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Onmiddellijk arts consulteren. GEEN braken opwekken.

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

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, Bluspoeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Explosie- en brandgassen niet inademen.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### **Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **Algemene informatie**

Beschermingsmaatregelen: zie rubriek 7 + 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

#### **Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Beschermingsmaatregelen: zie rubriek 7 + 8.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Advies voor veilig hanteren**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voor frisse lucht zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Te vermijden omstandigheden: ontstaan/vorming van aërosol.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herzie  
27.02.2023

## Divinol Gerätereiniger Forte

Artikel-nr.: 12300LK

Pagina 4 van 11

### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

beschermen tegen: Vorst. Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
111-76-2	2-Butoxyethanol	20,4	100		TGG 8 uur	Publiek
		50	246		TGG 15 min	Publiek

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herzie  
27.02.2023

## Divinol Gerätereiniger Forte

Artikel-nr.: 12300LK

Pagina 5 van 11

### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1312-76-1	kieselzuur, kaliumzout			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1,49 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	5,61 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,38 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
111-76-2	2-butoxyethanol			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	3,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		dermaal	systemisch	44,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	89 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	38 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	75 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	123 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	246 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	426 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	663 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	49 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	98 mg/m <sup>3</sup>
68411-30-3	benzeensulfonzuur, C10-13- alkylderivaten, natriumzouten			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	170 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	12 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	12 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	85 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	3 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,85 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	3 mg/m <sup>3</sup>
126-92-1	natriumetasulfaat			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	24 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	4060 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2440 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	285 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	85 mg/m <sup>3</sup>
1310-73-2	natriumhydroxide			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1,0 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1,0 mg/m <sup>3</sup>

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herzie  
27.02.2023

## Divinol Gerätereiniger Forte

Artikel-nr.: 12300LK

Pagina 6 van 11

### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
1312-76-1	kiezelzuur, kaliumzout	
	Zoetwater	7,5 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
111-76-2	2-butoxyethanol	
	Zoetwater	8,8 mg/l
	Zeewater	0,88 mg/l
	Zoetwatersediment	34,6 mg/kg
	Zeewatersediment	3,46 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	463 mg/kg
	Bodem	3,13 mg/kg
68411-30-3	benzeensulfonzuur, C10-13- alkylderivaten, natriumzouten	
	Zoetwater	0,268 mg/l
	Zeewater	0,0268 mg/l
	Zoetwatersediment	8,1 mg/kg
	Zeewatersediment	8,1 mg/kg
	Bodem	35 mg/kg
126-92-1	natriumetasulfaat	
	Zoetwater	0,136 mg/l
	Zeewater	0,014 mg/l
	Zoetwatersediment	1,5 mg/kg
	Zeewatersediment	0,15 mg/kg
	Bodem	0,22 mg/kg

### Bijkomend advies voor grenswaarden

- a geen beperking
- b Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
- c bij langdurige blootstelling: na meerdere voorafgaande ploegendiensten
- d voor de volgende ploegendienst

Y: Indien de werkplekgrenswaarde (WGW) en de biologische grenswaarde (BGW) worden nageleefd, hoeft een risico voor vruchtbeschadiging niet te worden gevreesd

Z: Een risico voor vruchtbeschadiging kan ook bij de naleving van de werkplekgrenswaarde (WGW) en de biologische grenswaarde (BGW) niet worden uitgesloten

bloed (B)

Urine (U)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen.

##### Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374. Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber). Doordringtijd > 480 min (dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm). Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herzie  
27.02.2023

## Divinol Gerätereiniger Forte

Artikel-nr.: 12300LK

Pagina 7 van 11

### Bescherming van de huid

Beschermingskleding.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig. Bij vorming van spetters of fijne nevel dient een hiertoe bestemd geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Geschikte ademhalingsapparatuur: Filtrerend halfmasker (EN 149), b.v. FFA P / FFP3.

### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	geelachtig	
Geur:	karakteristiek	
		<b>Methode</b>
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C	
Ontvlambaarheid:	niet bepaald	
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing	
Vlampunt:	niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
pH (bij 20 °C):	11,2	DIN 51369 (10 g/L)
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald	
Wateroplosbaarheid:	mengbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dampspanning:	niet bepaald	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing	

### 9.2. Overige informatie

#### Andere veiligheidskenmerken

Pourpoint:	niet van toepassing
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
Uitlooptijdteit:	niet bepaald

#### Bijkomend advies

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herzie  
27.02.2023

**Divinol Gerätereiniger Forte**

**Artikel-nr.: 12300LK**

Pagina 8 van 11

## 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.

#### ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1312-76-1	kiezelzuur, kaliumzout	oraal	LD50 >2000,0 mg/kg	Rat		
111-76-2	2-butoxyethanol	oraal	ATE 1200 mg/kg			
		inademing damp	ATE 3 mg/l			
68411-30-3	benzeensulfonzuur, C10-13- alkylderivaten, natriumzouten	oraal	ATE 500 mg/kg			
169107-21-5	alcoholen, C9-11-vertakt, geëthoxyleerd	oraal	ATE 500 mg/kg			

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Overgevoeligheidseffecten

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

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

#### STOT bij eenmalige blootstelling

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

#### STOT bij herhaalde blootstelling

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

#### Gevaar bij inademing

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

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Overige informatie

Wanneer men zich houdt aan de algemene arbeidsvoorwaarden, levert dit produkt geen gevaar op voor de gezondheid van de werknemers.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
111-76-2	2-butoxyethanol	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
68411-30-3	benzeensulfonzuur, C10-13- alkylderivaten, natriumzouten	Algentoxiciteit	NOEC >4 mg/l	28 d			



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herzie  
27.02.2023

## Divinol Gerätereiniger Forte

Artikel-nr.: 12300LK

Pagina 9 van 11

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
68411-30-3	benzeensulfonzuur, C10-13- alkylderivaten, natriumzouten			
	Biologische afbraak	>60,0 %	28	

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol	0,81 (25°C)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

#### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070608 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; overige destillatieresiduen en reactieresiduen; gevaarlijk afval

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Zeevervoer (IMDG)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Marine pollutant:

NO

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herzie  
27.02.2023

## Divinol Gerätereiniger Forte

Artikel-nr.: 12300LK

Pagina 10 van 11

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: 4,4 % (47,1 g/l)

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,6,8,9,12,13,14,15,16.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herzie  
27.02.2023

## Divinol Gerätereiniger Forte

Artikel-nr.: 12300LK

Pagina 11 van 11

### Afkortingen en acroniemen

Met. Corr: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel  
Acute Tox: Acute toxiciteit  
Skin Corr: Huidcorrosie  
Skin Irrit: Huidirritatie  
Eye Dam: Ernstig oogletsel  
Eye Irrit: Oogirritatie  
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
STEL (EC): Short Term Exposure Limit  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)  
LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Andere gegevens

Veiligheidsinformatieblad volgens VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006.

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*