



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

WE MAKE  
CHEMISTRY  
WORK

## NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT

Versienummer: GHS 3.0  
Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Nitocolour 2C A-component
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	9910-C0KW-M005-MYTT

Andere nummer(s)	57614
------------------	-------

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Verf
-------------------------------------	------

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Mavro International BV  
Heksekamp 1  
5301 LX Zaltbommel  
Nederland

Telefoon: +31 418 680 680  
e-mail: [info@mavro-int.com](mailto:info@mavro-int.com)  
Website: <https://www.mavro-int.com>

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen	+31 418 680 680 Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur
------------------------------------	--

Antigifcentrum					
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon	Telefax	Openingstijden
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen		+31 30 274 88 88		ma - vr 00:00 - 00:00

# NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT

Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.6	ontvlambare vloeistof	3	Flam. Liq. 3	H226
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8R	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (irritatie van de luchtwegen)	3	STOT SE 3	H335
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

### De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord      waarschuwing

- Pictogrammen

GHS02, GHS07



- Gevarenaanduidingen

H226      Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H315      Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H335      Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H336      Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H412      Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P210      Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P261      Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P273      Voorkom lozing in het milieu.  
 P280      Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
 P312      Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P370+P378      In geval van brand: blussen met zand, koolstofdioxide of bluspoeder.  
 P403+P233      Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P403+P235      Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
 P501      Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

## NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT

 Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

### - Aanvullende gevarencategorieën

**EUH208** Bevat Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### - Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Hydrocarbons, C9, aromatics, xyleen, Reaction mass of ethylbenzene and xylene, ethylben-  
zeen

## 2.3 Andere gevaren

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .




## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels











#### Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS No 64742-95-6  EC No 918-668-5  REACH reg. nr. 01-2119455851-35 01-2119455851-35- xxxx	10 - < 25	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
2-methoxy-1-methyl-ethylacetaat	CAS No 108-65-6  EC No 203-603-9  Catalogus nr. 607-195-00-7  REACH reg. nr. 01-2119475791-29- xxxx	5 - < 10	Flam. Liq. 3 / H226	
xyleen	CAS No 1330-20-7  EC No 215-535-7  Catalogus nr. 601-022-00-9  REACH reg. nr. 01-2119488216-32- xxxx	5 - < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	

**NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT**

 Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
n-butylacetaat	CAS No 123-86-4  EC No 204-658-1  Catalogus nr. 607-025-00-1  REACH reg. nr. 01-2119485493-29- xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	 
ethylbenzeen	CAS No 100-41-4  EC No 202-849-4  Catalogus nr. 601-023-00-4  REACH reg. nr. 01-2119489370-35- xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	  
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC No 905-588-0  REACH reg. nr. 01-2119488216-32	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	  
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS No 1065336-91-5  EC No 915-687-0  REACH reg. nr. 01-2119491304-40- xxxx	< 1	Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
xyleen	-	-	1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	dermaal inademing: damp
ethylbenzeen	-	-	11 mg/l/4h	inademing: damp
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	STOT RE 2; H373: C ≥ 10 %	-	1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	dermaal inademing: damp

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

**NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT**

Versienummer: GHS 3.0  
Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

**Bij inademing**

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

**Bij huidcontact**

Met veel water en zeep wassen.

**Bij oogcontact**

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

**Bij inslikken**

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

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

Narcotische werking.

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

geen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Sproeiwater, BC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

**NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT**

Versienummer: GHS 3.0  
Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Personen in veiligheid brengen.

**Voor de hulpdiensten**

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten**

Afdekken van afvoerkanalen

**Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd**

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

**Passende insluitingsmethoden**

Gebruik van absorberende materialen.

**Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen**

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanbevelingen****- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming**

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorkoming van ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Door explosiegevaar, voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

**- Specifieke opmerkingen/gegevens**

Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

## NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT

Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

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

#### Het beheer van de bijbehorende risico's

##### - Explosieve atmosferen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

##### - Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen zonlicht beschermen.

##### - Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Opslag - en opvangreservoir aarden.

##### - Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

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

### 8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	CW [ppm]	CW [mg/m <sup>3</sup> ]	Notatie	Bron
EU	ethylbenzeen	100-41-4	IOELV	100	442	200	884			H	2000/39/EC
EU	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	IOELV	50	275	100	550			H	2000/39/EC
EU	n-butylacetaat	123-86-4	IOELV	50	241	150	723				2019/1831/EU
EU	xyleen	1330-20-7	IOELV	50	221	100	442			H	2000/39/EC
NL	ethylbenzeen	100-41-4	CW		215		430			H	SC-SZW
NL	1-methoxy-2-propylacetaat	108-65-6	CW		550						SC-SZW
NL	n-butylacetaat	123-86-4	CW		241		723				SC-SZW
NL	xyleen, mengsel van isomeren	1330-20-7	CW		210		442				SC-SZW

#### Notatie

- CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)  
 H absorbed through the skin  
 TGG 15 min korttijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)  
 TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

**NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT**

 Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	DNEL	150 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	DNEL	25 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
xyleen	1330-20-7	DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
xyleen	1330-20-7	DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
xyleen	1330-20-7	DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
xyleen	1330-20-7	DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
xyleen	1330-20-7	DNEL	212 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	DNEL	550 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	DNEL	796 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ethylbenzeen	100-41-4	DNEL	77 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ethylbenzeen	100-41-4	DNEL	293 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
ethylbenzeen	100-41-4	DNEL	180 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	212 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten



**NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT**

 Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

## Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	DNEL	0,68 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

## Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
xyleen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
xyleen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
xyleen	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
xyleen	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
xyleen	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
xyleen	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
ethylbenzeen	100-41-4	PNEC	0,1 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)

**NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT**

 Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
ethylbenzeen	100-41-4	PNEC	0,01 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
ethylbenzeen	100-41-4	PNEC	9,6 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
ethylbenzeen	100-41-4	PNEC	13,7 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
ethylbenzeen	100-41-4	PNEC	1,37 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
ethylbenzeen	100-41-4	PNEC	2,68 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	0,327 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	0,327 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	6,58 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	12,46 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	12,46 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	2,31 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,002 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	1 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)

**NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT**

 Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	1,05 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,11 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,21 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

#### Bescherming van de huid

##### - Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

##### - Soort materiaal

Nitril

##### - Materiaaldikte

>0,12mm

##### - Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

##### - Andere beschermingsmiddelen

Na gebruik handen grondig wassen.

#### Bescherming van het lichaam

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

#### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

## NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT

 Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	gepigmenteerd
Geur	Oplosmiddel
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	137 °C bij 1.013 hPa
Ontvlambaarheid	ontvlambare vloeistof overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	1,1 vol% - 7 vol%
Vlampunt	26 °C bij 1.013 hPa
Zelfontbrandingstemperatuur	333 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gas-sen))
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	33 mm <sup>2</sup> /s
Oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

#### Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	6,7 hPa bij 20 °C
--------------	-------------------

#### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1,22 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

## NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT

Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

### 9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	er is geen verdere informatie
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

Bij verhitting:

Gevaar van ontsteking

### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

#### Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
xyleen	1330-20-7	dermaal	1.100 mg/kg
xyleen	1330-20-7	inademing: damp	11 mg/l/4h
ethylbenzeen	100-41-4	inademing: damp	11 mg/l/4h

## NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT

Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		dermaal	1.100 mg/kg
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		inademing: damp	11 mg/l/4h

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### CMR: Nationale voorschriften

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam van de stof	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
xyleen	1330-20-7			repr D2

#### Legenda

D2 Ontwikkeling categorie 2  
 repr Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

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

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

**NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT**

 Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1 Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	EC50	>99 mg/l	micro-organismen	10 min
xyleen	1330-20-7	EL50	2,9 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
xyleen	1330-20-7	ErC50	4,36 mg/l	alg	73 h
xyleen	1330-20-7	EC50	2,2 mg/l	alg	73 h
2-methoxy-1-methyl-ethylacetaat	108-65-6	LC50	63,5 mg/l	vis	14 d
2-methoxy-1-methyl-ethylacetaat	108-65-6	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
n-butylacetaat	123-86-4	EC50	34,2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
n-butylacetaat	123-86-4	LC50	43,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
ethylbenzeen	100-41-4	LC50	3,6 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	7 d
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		EL50	2,9 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		ErC50	4,36 mg/l	alg	73 h
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		EC50	2,2 mg/l	alg	73 h
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	EC50	2,2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	zuurstofdepletie	30,9 %	2 d		ECHA
xyleen	1330-20-7	zuurstofdepletie	98 %	28 d		ECHA

**NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT**

 Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	koolstofdioxide-ontwikkeling	90 %	28 d		ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	zuurstofdepletie	60 %	5,9 d		ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	DOC-verwijdering	99 %	28 d		ECHA
n-butylacetaat	123-86-4	zuurstofdepletie	80 %	5 d		ECHA
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		zuurstofdepletie	98 %	28 d		ECHA
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	DOC-verwijdering	38 %	28 d		ECHA

**12.3 Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	B2V5/C2V
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	≥39,8 – ≤177,8		
xyleen	1330-20-7	>5,5 – <12,2	3,2 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6		1,2 (pH-waarde: 6,8, 20 °C)	
n-butylacetaat	123-86-4		2,3 (pH-waarde: ~7, 25 °C)	
ethylbenzeen	100-41-4	1	3,6 (pH-waarde: 7,84, 20 °C)	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		>5,5 – <12,2	3,2 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	<9,7	2,37 (pH-waarde: 7, 25 °C)	

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%.



**NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT**

Versienummer: GHS 3.0  
Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Informatie betreffende afvalverwerking**

Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

**Informatie betreffende afvalwaterlozing**

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Afvalbehandeling van containers/verpakkingen**

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

**Opmerkingen**

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN	VN 1263
IMDG-Code	VN 1263
ICAO-TI	VN 1263

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

ADR/RID/ADN	VERF
IMDG-Code	PAINT
ICAO-TI	Paint

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADR/RID/ADN	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

**14.5 Milieugevaren**

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

## NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT

Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

#### Informatie voor elke van de VN-reglementen

##### Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie

Classificatiecode F1

Gevaarsetiketten 3



Bijzondere bepalingen 163, 367, 650

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E1

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 5 L

Vervoerscategorie 3

Tunnelbeperkingscode D/E

Gevaarsidentificatienummer (GEVI) 30

##### Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) -

Gevaarsetiketten 3



Bijzondere bepalingen 163, 223, 367, 955

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E1

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 5 L

EmS F-E, S-E

Stuwage categorie A

##### Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Gevaarsetiketten 3



Bijzondere bepalingen A3, A72, A192

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E1

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 10 L

## NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT

Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

##### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

##### Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

geen van de bestanddelen is vermeld

##### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)			
Naam van de stof	CAS No	Opmerkingen	Drempelwaarde voor uitstoot in de lucht (kg/jaar)
xyleen	1330-20-7	(17) (11)	
ethylbenzeen	100-41-4	(11)	

##### Legenda

- (11) Rapportage voor de afzonderlijke verontreinigende stoffen is vereist indien de drempelwaarde voor BTEX (de sommatieparameter voor benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen) wordt overschreden
- (17) Totale massa xyleen (ortho-, meta- en paraxyleen)

##### Kaderrichtlijn water (KRW)

geen van de bestanddelen is vermeld

##### Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

##### Nationale voorschriften (Nederland)

##### Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
Z (2)	afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)	Z

##### SZW-lijst CMR-effecten

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
xyleen	1330-20-7			repr D2

##### Legenda

- D2 Ontwikkeling categorie 2
- repr Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

## NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT

 Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
2019/1831/EU	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

**NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT**

 Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

<b>Afk.</b>	<b>Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen</b>
EL50	Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
log KOW	n-Octanol/water
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

## NITOCOLOUR 2C A-COMPONENT

Versienummer: GHS 3.0  
 Vervangt de versie van: 17.02.2023 (GHS 2)

Herziening: 28.06.2023

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGC 15 min	Kortetijds waarde
TGC 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.