

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Identificatie van de stof

Nitrobenzeen-d5

Registratienummer (REACH)

deze informatie is niet beschikbaar

CAS-nummer

4165-60-0

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken

analytische en laboratoriumtoepassingen
laboratoriumchemicaliën

HS-code

2845.90.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Zeochem AG
Joweid 5, CH-8630 Rüti
Zwitserland

Telefoon: +41 44 922 93 93
e-Mail: info@zeochem.com / info@zeochem.ch
Website: https://www.zeochem.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**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
3.1O	acute orale toxiciteit	3	Acute Tox. 3	H301
3.1D	acute dermale toxiciteit	3	Acute Tox. 3	H311
3.1I	acute toxiciteit bij inademing	3	Acute Tox. 3	H331
3.6	kankerverwekkendheid	2	Carc. 2	H351
3.7	voortplantingstoxiciteit	1B	Repr. 1B	H360F
3.9	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	1	STOT RE 1	H372
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

Uitgestelde of onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige of langdurige blootstelling. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

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

- Signaalwoord gevaar

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

2.2.1.2 Pictogrammen

GHS06, GHS08	 
--------------	--

Gevarenaanduidingen	
H301+H311+H331	giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
H351	verdacht van het veroorzaken van kanker
H360F	kan de vruchtbaarheid schaden
H372	veroorzaakt schade aan organen (bloed) bij langdurige of herhaalde blootstelling
H412	schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen	
P201	alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
P260	stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
P273	voorkom lozing in het milieu
P280	draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
P311	een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen
P361+P364	verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P403+P233	op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren
P501	inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

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.

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0

Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Naam van de stof	nitrobenzeen-d5
Identificaties	
CAS No	4165-60-0
EC No	224-014-3
Zuiverheid	>98 %

Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
-	-	100 mg/kg 760 mg/kg 3 mg/l/4h	oraal dermaal inademing: damp

Molecuulformule C₆D₅NO₂

Molaire massa 128 g/mol

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 bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. 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 opgehouden.

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

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0

Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Stikstofoxiden (NO_x), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

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.

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

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.

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

Op een droge plaats bewaren.

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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.

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

- Ventilatievereisten

Bewaar stoffen, die gezondheidsgevaarlijke dampen of gassen afstaan, opeen plaats waar ze permanent afgezogen kunnen worden.

- 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 ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	CW [ppm]	CW [mg/m ³]	Notatie	Bron
BE	nitrobenzeen	98-95-3	VLEP/GWBB	0,2	1					Be-D	Moniteur Belge
EU	nitrobenzeen	98-95-3	IOELV	0,2	1					H	2022/431/EU

Notatie

Be-D

De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

CW

absorbed through the skin

TGG 15 min

kortetijdschaar (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)

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0

Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

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. Voor gebruik lektheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Soort materiaal

Nitril

IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>30 minuten (permeatieniveau: 2)

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

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 afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	niet bepaald
Geur	stekend
Smelt-/vriespunt	5,26 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	211 °C bij 1.013 hPa
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0

Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	88 °C bij 1.013 hPa (gesloten kroes)
Zelfontbrandingstemperatuur	480 °C bij 1.013 hPa (ECHA) (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet bepaald

Oplosbaarheid(ed)

Oplosbaarheid in water	1,9 g/l bij 20 °C
------------------------	-------------------

Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	1,86 (pH-waarde: 7,9, 24,5 °C) (ECHA)
Organische koolstof in de bodem/water (log KOC)	2,07 (ECHA)

Dampspanning	20 Pa bij 20 °C
--------------	-----------------

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1,25 g/cm ³ bij 25 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

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

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
---	---

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

Andere veiligheidskenmerken

Brekingsindex	1,55 (20 °C) ((lit.))
Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)	T1 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 450 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

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

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

Acute toxiciteit

Giftig bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inademing.

- Acute toxiciteitsschatting (ATE)

Oraal	100 mg/kg
Dermaal	760 mg/kg
Inademing: damp	3 mg/l/4h

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Voortplantingstoxiciteit

Kan de vruchtbaarheid schaden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen (bloed) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevarencategorie	Doelorgaan	Blootstellingsroute
1	bloed	na blootstelling

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

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

Aquatische toxiciteit (chronisch)			
Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
LC50	0,002 mg/l	vis	23 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbraak**

De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Proces van de afbreekbaarheid		
Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
zuurstofdepletie	50 – 60 %	28 d

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0

Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

n-octanol/water (log KOW)	1,86 (pH-waarde: 7,9, 24,5 °C) (ECHA)
BCF	3,1 (ECHA)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Constante van de Wet van Henry	1,3 Pa m ³ /mol bij 20 °C
Genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt voor organische koolstof	2,07 (ECHA)

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet vermeld.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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 1662
IMDG-Code	VN 1662
ICAO-TI	VN 1662

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	NITROBENZEEN
IMDG-Code	NITROBENZENE
ICAO-TI	Nitrobenzene

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0

Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID/ADN	6.1
IMDG-Code	6.1
ICAO-TI	6.1

14.4 Verpakkingsgroep

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

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.

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	T1
Gevaarsetiketten	6.1



Bijzondere bepalingen	279, 802(ADN)
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E4
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	100 ml
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D/E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	60

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

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	6.1



Bijzondere bepalingen	279
-----------------------	-----

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0

Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E4
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	100 mL
EmS	F-A, S-A
Stuwage categorie	A

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

Gevaarsetiketten	6.1
------------------	-----



Bijzondere bepalingen	A113
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E4
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

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)****Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)			
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Nr.
nitrobenzeen-d5	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		3
nitrobenzeen-d5	vergiftig voor de voortplanting		30
nitrobenzeen-d5	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		75

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

Zeer zorgwekkende stof (SVHC)			
Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
nitrobenzeen	98-95-3	Kandidaat lijst	Repr. A57c

Legenda

kandidaat lijst Stof voldoet aan de criteria waarnaar verwezen wordt in artikel 57 en de mogelijke opname in Bijlage XIV
Repr. A57c Vergiftig voor de voortplanting (artikel 57c)

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

niet vermeld

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0

Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

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

niet vermeld

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)			
Naam van de stof	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
nitrobenzeen-d5		a)	

Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Niet vermeld.

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	stof wordt vermeld
US	TSCA	stof wordt vermeld

LegendaREACH Reg. REACH geregistreerde stoffen
TSCA Toxic Substance Control Act**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)**

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.4		Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel)	ja
8.1		Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): verandering in de lijst (tabel)	ja

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).

Veiligheidsinformatieblad

nitrobenzeen-d5

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 2.0

Vervangt de versie van: 23.03.2022 (GHS 1)

Herziening: 02.02.2023

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

Code	Tekst
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen (bloed) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.