

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)

Registratienr.

EG- nr.:	249-079-5
REACH-Registratienr.	01-2119430798-28-XXXX
CAS-Nr.	28553-12-0

Gebruik van de stof of het mengsel

Weekmaker, Verf, Kleefmiddel, Smeermiddel / Smeerstoffen, Bekledingsmateriaal

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

Geïdentificeerde toepassingen

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Andere bestanddelen

Di-isononylftalaat

CAS-Nr.	28553-12-0
EINECS-nr.	249-079-5

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

Registratienr.

01-2119430798-28-XXXX

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. Slachtoffer niet alleen laten. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. bij ademnood zuurstoftherapie. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Contactlenzen verwijderen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts waarschuwen. Geen braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim, Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstelsel dragen. Beschermend pak dragen. Explosie- en brandgassen niet inademen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Houd onbeschermde personen weg. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Dampen niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Produkt alleen in gesloten systeem overgieten en hanteren. Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Bij sterke verwarming van de vloeistof ontstaat een explosief mengsel van damp/lucht.

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

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10 Brandbare vloeistoffen
510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Di-isononylftalaat

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	366	mg/kg/d		

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	51,72	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	220	mg/kg/d		

DNEL

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	15,3	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	4,4	mg/kg/d		

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Di-isononylftalaat

Waardetype	PNEC
------------	------

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

Type	Bodem	
Koncentratie	30	mg/kg TG

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

Bij ontwikkeling van dampen/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Bij korte blootstelling of kleine verontreiniging gebruik een ademhalingstoestel. Bij intensieve of lange blootstelling onafhankelijke ademhalingsbescherming gebruiken. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	Nitrilrubber	
Dikte van de handschoenen	>= 0,4	mm
Penetratietijd	>= 480	min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	reukloos

Smelt-/vriespunt

Waarde	ca. -54	°C
--------	---------	----

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	270	tot	280	°C
Druk	5	hPa		
Waarde	341			°C
Druk	1013	hPa		

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens	0,3	%(V)
------------------------	-----	------

Vlampunt

Waarde	> 200	°C
methode	ASTM D 92	

Zelfontbrandingstemperatuur

Waarde	> 400	°C
methode	ASTM E-659	

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

Ontledingstemperatuur

Waarde > 280 °C
Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

pH-waarde

Waarde 7
Koncentratie/H₂O 0,1 g/l
temperatuur 20 °C

Viscositeit

dynamisch

Waarde 72 tot 82 mPa.s
temperatuur 20 °C
methode DIN 53015

kinematisch

Waarde 77,6 mm²/s
temperatuur 20 °C
Waarde 27,7 mm²/s
temperatuur 40 °C

Oplosbaarheid

Medium Water
Opmerking niet mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

log Pow 8,8 tot 9,7
temperatuur 25 °C

Dampspanning

Waarde 0,00006 Pa
temperatuur 20 °C

Dichtheid

Waarde 0,97 g/cm³
temperatuur 20 °C

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingsnelheid

Opmerking niet bepaald

Explosieve eigenschappen

Opmerking Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

Oxiderende eigenschappen

bepaling niet oxiderend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, reageert met waterstofperoxide (H₂O₂).

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LD50	> 10000	mg/kg
methode	OESO 401	
Species	rat (mannelijk)	
NOAEL	88,3	mg/kg
Blootstellingsduur	7 d	
Species	rat (vrouwelijk)	
NOAEL	108,6	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

Species	konijn	
LD50	> 3160	mg/kg
Species	konijn	
NOAEL	500	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
	> 4,4	mg/l
Blootstellingsduur	4 h	
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
Species	rat (mannel./vrouwel.)	
NOAEL	> 0,5	mg/l
Blootstellingsduur	6 h	

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling niet irriterend

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling niet irriterend

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

bepaling niet sensibiliserend

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking bij dierproeven zijn bekend.
niet relevant voor de mens

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)	
LC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	96	h
Opmerking	Semistatisch systeem	
Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)	
LC0	>= 100	mg/l

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

Species	Daphnia magna	
EC50	>= 74	mg/l
Blootstellingsduur	24	h
Opmerking	Statisch systeem	
Species	Daphnia magna	
NOEC	>= 100	mg/l
Blootstellingsduur	21	d
methode	OESO 202	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

Species	Desmodesmus subspicatus	
EC50	> 88	mg/l
Blootstellingsduur	72	h
Species	Desmodesmus subspicatus	
NOEC	88	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

Species	actief slib	
EC50	> 83,9	mg/l
Blootstellingsduur	30	min
methode	OESO 209	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Di-isononylftalaat

Waarde	81	%
Testduur	28	d
bepaling	gemakkelijk afbreekbaar	

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

aerobe

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

log Pow	8,8	tot	9,7
temperatuur	25	°C	

Bioconcentratiefactor (BCF)

BCF	<	3
-----	---	---

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof niet voldoet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof niet voldoet aan de criteria voor vPvB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Afbraak en verspreiding in het milieu

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	no -	-

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 0 %

Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006

Nr. 3 + 28 + 29 + 40 + 48 + 69 + 75

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus

Di-isononylftalaat

IECSC (China)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

TSCA (USA)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

NZIOC(New Zealand)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

TCSI(Taiwan chemical substance inventory)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

ECL (Korea)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

PICCS (Philippines)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

DSL (Canada)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: acute toxicity estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: Bioconcentratiefactor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
 BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: Biochemical oxygen demand
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: Chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Duitse industrie standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: Dissolved organic carbon
 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei
 EC: effective concentration
 EC: European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: Effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration

* **Diisononylftalaat (DINP) (ongestabiliseerd) (798)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1008993

Versie: 4 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 04.02.2025

PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 ThOD: Theoretical oxygen demand
 TRA: Targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Watterverontreinigingsklasse (Duitsland)
 WHO: World Health Organization
 WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.