

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : perma MULTI 100 (SO32)
(Vorige naam: perma Multipurpose oil SO32)

Artikel-Nr. :

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeerolie

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 EUERDORF
GERMANY
Tel.: +49 9704 609-0
Fax: +49 9704 609-50
www.perma-tec.com

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : msds@perma-tec.com

Nationaal contact :

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +49 9704 609-99 (Mo-Do 8:00-16:30, Fr 8:00-12:00)

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Minerale olie.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	specifieke concentratiegrenzen M-factor Noten Acute toxiciteitsschattingen	Concentratie (% w/w)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffi-	64742-54-7 265-157-1	Asp. Tox.1; H304	Noot L	>= 30 - < 50

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 02.01.2024 Datum laatste uitgave: 05.02.2019 Printdatum: 02.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014

nische; basisolie — niet gespecificeerd	649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX			
benzeenamine, N- fenyl-, reactieproduk- ten met 2,4,4- trimethylpenteen	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23- XXXX	Repr.2; H361f Aquatic Chronic3; H412		$\geq 0,25 - < 1$
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :				
residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basis- olie — niet gespecifi- ceerd	64742-62-7 265-166-0 649-471-00-X 01-2119480472-38- xxxx	Niet geclassifi- ceerd	Noot L	$\geq 50 - < 70$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Medische hulp inroepen.
Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de ver-
schijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische
hulp inroepen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige
beademing toepassen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aan-
houdt.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 10 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische
hulp inroepen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Medische hulp inroepen.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

Mond spoelen met water.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven : Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar : Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingspro- : Koolstofoxiden
ducten

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke bescher-
uitrusting voor brandweerlie- mingsmiddelen gebruiken. Blootstelling aan ontledingspro-
den ducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaat- : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
regelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Dampen of spuitnevel niet inademen.
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of
waterloop.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen of spuitnevel niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.
Niet in aanraking laten komen met ogen, mond of huid.
Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Niet inslikken.
Niet opnieuw verpakken.
Lege containers niet hergebruiken.
Deze veiligheidsinstructies zijn ook van toepassing op de lege verpakking waar mogelijk nog productresten in zitten.
Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Specifieke instructies voor het omgaan met de stof zijn niet vereist.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie
3.0

Herzieningsdatum:
02.01.2024

Datum laatste uitgave: 05.02.2019
Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014

Printdatum:
02.01.2024

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd	64742-62-7	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidseffecten	Waarde
residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,73 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5,58 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,97 mg/kg
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,31 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,44 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd	Oraal	9,33 mg/kg
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Zoetwater	0,034 mg/l
	Zeewater	0,003 mg/l
	Microbiologische activiteit in rioolwaterzuivering	10 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

	veringsinstallaties	
	Zoetwater afzetting	0,446 mg/kg
	Zeeafzetting	0,045 mg/kg
	Bodem	1,76 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Alleen hanteren op plaatsen die zijn uitgerust met lokale afzuiging (of andere geschikte afzuiging).

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 10 min
Beschermingsindex : Klasse 1

Opmerkingen : Draag beschermende handschoenen. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld.
De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.
Filter type : Filter type A-P

Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vloeibaar
Kleur : geel
Geur : kenmerkend
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 02.01.2024	Datum laatste uitgave: 05.02.2019 Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	Printdatum: 02.01.2024
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	$\geq 200\text{ °C}$ Methode: ISO 2592, open beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	100 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	$< 0,001\text{ hPa}$ (20 °C)
Relatieve dichtheid	:	0,88 (20 °C) Referentiestof: Water De waarde is berekend.
Dichtheid	:	0,88 g/cm ³ (20 °C)
Bulk soortelijk gewicht	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Sublimatiepunt	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen specifieke gevaren te noemen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
----------------------	---	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.
-----------------------------	---	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Geen materialen om speciaal te vermelden.
-------------------------	---	---

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit	:	Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.
Acute toxiciteit bij inademing	:	Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.
Acute dermale toxiciteit	:	Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): > 5,53 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402

benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 GLP: ja
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Geen huidirritatie
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie
GLP	:	ja

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen huidirritatie
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen huidirritatie
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie
GLP	: ja

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen oogirritatie
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
GLP	: ja

benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen oogirritatie
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen oogirritatie
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
GLP	: ja

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
GLP	: ja

benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen:

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
GLP	: ja

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Genotoxiciteit in vivo	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.
--	---

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.
--	---

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen	: Geen gegevens beschikbaar
-------------	-----------------------------

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Kankerverwekkendheid - : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor
Beoordeling carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Giftigheid voor de voortplanting - : - Vruchtbaarheid -
Beoordeling Niet toxisch voor de voortplanting

benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen:

Giftigheid voor de voortplanting - : - Vruchtbaarheid -
Beoordeling Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Giftigheid voor de voortplanting - : - Vruchtbaarheid -
Beoordeling Niet toxisch voor de voortplanting
- Teratogeniteit -
Geen effecten op of via lactatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor micro-organismen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

- | | | |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Immobilisatie
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOELR: 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens |

benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen:

- | | | |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 51 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202 |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201 |

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test |
|------------------------|---|---|

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 02.01.2024	Datum laatste uitgave: 05.02.2019 Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	Printdatum: 02.01.2024
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

NOEC (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): >= 100 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

: LC50 : > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC : >= 10.000 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Testtype: semi-statische test

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten

: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Fysisch-chemische verwijderbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 3 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
GLP: ja

benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 1 %
Blootstellingstijd: 28 d

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
GLP: ja

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 3 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
GLP: ja

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

Bestanddelen:

benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 5

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Pow: > 3,5

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPvB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

Bestanddelen:

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bio-accumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten.

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens over ecologie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.

Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.

De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

Afvalnummer: : ongebruikt product
13 02 05*, niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

ongereinigde verpakkingen

15 01 10*, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie
3.0

Herzieningsdatum:
02.01.2024

Datum laatste uitgave: 05.02.2019
Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014

Printdatum:
02.01.2024

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). (EU SVHC) : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen (EC 1005/2009) : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) (EU POP) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (EU PIC) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,06 %

VEILIGHEIDSGEGENSTANDENINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H361f	:	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Noot L	:	De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8) bevat, in welk geval ook voor die gevaarlassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P210-P403.
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar ef-

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI 100 (SO32)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.02.2019	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 17.11.2014	02.01.2024

fect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bestemd voor goederen die door ons origineel verpakt en als zodanig aangeduid werden. De vermelde informatie mag zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van ons niet worden vermenigvuldigd of veranderd. Elke vorm van verspreiding van dit document is alleen toegestaan binnen de geldende wettelijke bepalingen. Een verspreiding die deze bepalingen te buiten gaat – met name openbaarmaking van onze veiligheidsinformatiebladen (bijv. als download op internet) – is zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van ons niet toegestaan. Wij stellen onze klanten overeenkomstig de wettelijke regelingen aangepaste veiligheidsinformatiebladen ter beschikking. Het valt onder de verantwoording van de klant veiligheidsinformatiebladen en evt. aanpassingen daarin, conform de wettelijke voorschriften aan zijn eigen klanten, medewerkers en overige gebruikers van het product door te geven. Voor de actualiteit van de veiligheidsinformatiebladen die gebruikers van derden ontvangen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Elke informatie en iedere aanwijzing in dit veiligheidsinformatieblad werd nauwgezet gecontroleerd en baseert op onze beschikbare informatie ten tijde van publicatie. De gegevens dienen om het product uit het oogpunt van de gewenste veiligheidsvoorzieningen te beschrijven; ze vormen geen vaste toezegging van eigenschappen of garantie voor de geschiktheid van het product voor individuele omstandigheden en zijn evenmin uitgangspunt voor een contractueel vastgelegde gerechtelijke relatie. Het bestaan van een veiligheidsinformatieblad voor een bepaald rechtsgebied betekent niet noodzakelijk dat invoer of gebruik binnen dat rechtsgebied wettelijk is toegestaan. Neem bij eventuele vragen contact op met uw verantwoordelijke verkoopmedewerker of de gemachtigde handelspartner.