

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU



Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**
Versie: **2.0 nl**
Vervangt de versie van: 06.07.2016
Versie: (1)

datum van samenstelling:
06.07.2016
Herziening: 20.03.2020

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

1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof **Petroleumbenzine 60-95**
Artikelnummer 8575
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

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

Geïdentificeerde gebruiken: analytische en laboratoriumtoepassingen
laboratoriumchemicaliën

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Duitsland

Telefoon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carloth.de
Website: www.carloth.de

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is:

: Department Health, Safety and Environment

e-mail (bevoegde persoon):

sicherheit@carloth.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Naam	Straat	Postcode/stad	Telefoon	Website
Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum	Heidelberglaan 100	3584 CX Utrecht	030 - 274 8888	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling overeenkomstig GHS			
Rubriek	Gevarenklasse	Gevarenklasse en categorie	Gevaren-aanduiding
2.6	ontvlambare vloeistof	(Flam. Liq. 2)	H225
3.2	huidcorrosie /-irritatie	(Skin Irrit. 2)	H315
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	(STOT SE 3)	H336
3.10	aspiratiegevaar	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	(Aquatic Chronic 2)	H411

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: 8575

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Narcotische werking.

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord

Gevaar

Pictogrammen

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

Voorzorgsmaatregelen - preventie

P210	Verwijderd houden van open vuur en hete oppervlakken. Niet roken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

Voorzorgsmaatregelen - reactie

P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P331	GEEN braken opwekken.

Voorzorgsmaatregelen - opslag

P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
-----------	--

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering:

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan, Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan, Hydrocarbons, C₇, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: **Gevaar**

Symbool/symbolen



H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
bevat:	Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan, Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan, Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

3.2.3 Andere gevaren







Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Naam van de stof	Identificatie	gew .-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen	Specifieke concentratiegrenzen
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan	EC No 926-605-8 REACH reg. nr. 01-2119486291-36-xxxx	≤ 50	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	EC No 931-254-9 REACH reg. nr. 01-2119484651-34-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanen, cyclics	EC No 927-510-4 REACH reg. nr. 01-2119475515-33-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412		
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	CAS No 92128-66-0 EC No 921-024-6 REACH reg. nr. 01-2119475514-35-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
n-Hexaan	CAS No 110-54-3 EC No 203-777-6 Catalogus nr. 601-037-00-0 REACH reg. nr. 01-2119480412-44-xxxx	< 5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361f STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %
Cyclohexaan	CAS No 110-82-7 EC No 203-806-2 Catalogus nr. 601-017-00-1 REACH reg. nr. 01-2119463273-41-xxxx	< 1,5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevaarsaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inslikken

Aspiratiegevaar. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie, Duizeligheid, Slaperigheid, Narcotische werking, Gevaar bij inademing

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen



Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving
sproeiwater, schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

in geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: 8575

5.3 Advies voor brandweerlieden

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.

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

Damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Voorkoming van ontstekingsbronnen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen. Wanneer niet in gebruik, in goed gesloten verpakkingen bewaren.

• Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming



Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Vorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet roken tijdens gebruik.

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

Overweging van ander advies

Opslag - en opvangreservoir aarden.

• Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

• Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 – 25 °C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	CAS No	Notatie	Identificatie	TG G 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TG G 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	CW [ppm]	CW [mg/m ³]	Bron
DE	Hydrocarbon mixtures, use as solvent, additive-free Fraction: C6-C8 aliphatics			AGW		700		1.400			TRGS 900
DE	koolwaterstofmengsel (RCP methode)			AGW		300		600			TRGS 900
DE	n-hexaan	110-54-3	Y	AGW	50	180	400	1.440			TRGS 900
DE	cyclohexaan	110-82-7		AGW	200	700	800	2.800			TRGS 900
EU	n-hexaan	110-54-3		IOELV	20	72					2006/15/EG
EU	cyclohexaan	110-82-7		IOELV	200	700					2006/15/EG
NL	n-hexaan	110-54-3		GW		72		144			SC-SZW
NL	cyclohexaan	110-82-7		GW		700		1.400			SC-SZW

Notatie

CW Ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

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)

Y A risk of developmental toxicity does not need to be expected if the occupational exposure limit value and the biological limit value (BGW) are adhered to

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: 8575

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

• relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan		DNEL	5.306 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan		DNEL	13.964 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan		DNEL	5.306 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan		DNEL	13.964 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanen, isoalkanen, cyclics		DNEL	2.085 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanen, isoalkanen, cyclics		DNEL	300 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	92128-66-0	DNEL	2.035 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	92128-66-0	DNEL	773 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
n-Hexaan	110-54-3	DNEL	75 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
n-Hexaan	110-54-3	DNEL	11 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Cyclohexaan	110-82-7	DNEL	700 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Cyclohexaan	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Cyclohexaan	110-82-7	DNEL	700 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Cyclohexaan	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
Cyclohexaan	110-82-7	DNEL	2.016 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: 8575

• relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
Cyclohexaan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	zoet water
Cyclohexaan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	zeewater
Cyclohexaan	110-82-7	PNEC	3,24 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
Cyclohexaan	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	zoetwatersediment
Cyclohexaan	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	zeewatersediment
Cyclohexaan	110-82-7	PNEC	3,38 mg/kg	bodem

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid



• bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. 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. De tijden zijn geschatte waarden van metingen bij 22 ° C en permanent contact. Verhoogde temperaturen als gevolg van verhitte stoffen, lichaamswarmte enz. En een vermindering van de effectieve laagdikte door rekken kan leiden tot een aanzienlijke verkorting van de doorbraaktijd. Neem in geval van twijfel contact op met de fabrikant. Bij een ongeveer 1,5 maal grotere / kleinere laagdikte wordt de respectieve doorbraaktijd verdubbeld / gehalveerd. De gegevens zijn alleen van toepassing op de zuivere stof. Bij overdracht op mengsels van stoffen mogen ze alleen als richtlijn worden beschouwd.

• soort materiaal

NBR (Nitrilrubber)

• materiaaldikte

>0,11 mm

• doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

• andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Beschermingskleding tegen vlammen.

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: 8575

Bescherming van de ademhalingsorganen



Adembescherming is noodzakelijk bij: Aërosol- of nevelvorming. Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar (vloeistof)
Kleur	kleurloos
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar

Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde	Deze informatie is niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	<-20 °C
Beginkookpunt en kooktraject	55 – 98 °C
Vlampunt	<0 °C (ASTM D 56)
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof)
<u>Explosiegrenswaarden</u>	
• onderste explosiegrens (LEL)	0,9 vol%
• bovenste explosiegrens (UEL)	8,3 vol%
Explosiegrenzen van stofwolken	niet relevant
Dampspanning	100 – 200 hPa bij 20 °C
Dichtheid	0,67 – 0,8 g/cm ³ bij 15 °C
Dampdichtheid	Deze informatie is niet beschikbaar.
Bulkdichtheid	Niet toepasbaar
Relatieve dichtheid	Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.
<u>Oplosbaarheid(ed)</u>	
Oplosbaarheid in water	geen gegevens beschikbaar
<u>Verdelingscoëfficiënt</u>	
n-octanol/water (log KOW)	Deze informatie is niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	>200 °C - >200 °C

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
• kinematische viscositeit	0,45 – 1,4 mm ² /s bij 20 °C
Ontploffingseigenschappen	is niet als ontplofbare stof in te delen
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2 Overige informatie

Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)	T3 (Maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 200 °C)
--------------------------------------	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Gevaar van ontsteking. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Sterk oxiderend

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Producten van rubber, verschillende kunststoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

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.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen

• Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

- **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

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

Gevaar bij inademing

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

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- **Na inslikken**

braken, aspiratiegevaar

- **Bij contact met de ogen**

er zijn geen gegevens beschikbaar

- **Na inademing**

duizeligheid, vermoeidheid, narcotische werking

- **Bij contact met de huid**

heeft ontvettend effect op de huid, veroorzaakt huidirritatie

Overige informatie

Geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

Aquatische toxiciteit (acuut)

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan		LL50	12 mg/l	vis	96 h
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan		EL50	17,06 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		LL50	>13,4 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EL50	3 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
n-Hexaan	110-54-3	LL50	12,51 mg/l	vis	96 h
n-Hexaan	110-54-3	EL50	21,85 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Cyclohexaan	110-82-7	LC50	4,53 mg/l	vis	96 h
Cyclohexaan	110-82-7	EC50	0,9 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Cyclohexaan	110-82-7	ErC50	9,317 mg/l	alg	72 h

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan		EC50	0,08 mg/l	vis	d
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanen, isoalkanen, cyclics		EL50	12 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanen, isoalkanen, cyclics		EC50	0,23 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	92128-66-0	EC50	0,23 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d

12.2 Proces van de afbreekbaarheid

De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan		zuurstofdepletie	83 %	10 d
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan		zuurstofdepletie	83 %	10 d
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanen, isoalkanen, cyclics		zuurstofdepletie	83 %	16 d
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	92128-66-0	zuurstofdepletie	83 %	16 d
n-Hexaan	110-54-3	zuurstofdepletie	83 %	10 d
Cyclohexaan	110-82-7	biotisch/abiotisch	77 %	28 d

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan			3,6 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan		501,2	3,6 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanen, isoalkanen, cyclics			3,6 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	92128-66-0		3,4 – 5,2	
n-Hexaan	110-54-3	501,2	4 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
Cyclohexaan	110-82-7	167	3,44 (pH-waarde: 7, 25 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden



Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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.

13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden.




13.3 Opmerkingen

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

Petroleumbenzine 60-95




artikelnummer: **8575**

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	3295
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.
	Gevaarlijke bestanddelen	Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan, n-Hexaan
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	
	Klasse	3 (brandbare vloeistoffen)
14.4	Verpakkingsgroep	II (middelmatig gevaarlijke stof)
14.5	Milieugevaren	gevaar voor het aquatisch milieu (Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan)
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.	
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	
	De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.	
14.8	Informatie voor elke van de VN-reglementen	
	• Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)	
	VN-nummer	3295
	Juiste vervoersnaam	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.
	Gegevens op het vervoersdocument	UN3295, KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, II, (D/E), gevaarlijk voor het milieu, bijzondere bepaling 640D Bijzondere bepaling 640D
	Klasse	3
	Classificatiecode	F1
	Verpakkingsgroep	II
	Gevaarsetiketten	3 + "vis en boom"
	 	
	Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
	Bijzondere bepalingen	640D
	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
	Vervoerscategorie	2
	Tunnelbeperkingscode	D/E

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	33
• Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)	
VN-nummer	3295
Juiste vervoersnaam	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN3295, KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, II, <0°C c.c., MARIENE VERONTREINIGER
Klasse	3
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	ja (P) (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	3 + "vis en boom"
 	
Bijzondere bepalingen	-
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Stuwage categorie	B
• Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)	
VN-nummer	3295
Juiste vervoersnaam	Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g.
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN3295, Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g., 3, II
Klasse	3
Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	3
	
Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: 8575

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)

• **Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)**
Geen van de bestanddelen is vermeld.

• **Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**
Geen van de bestanddelen is vermeld.

• **Verordening 850/2004/EG betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**
Geen van de bestanddelen is vermeld.

• Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam van de stof	CAS No	Gew.-%	Registratie type	Beperkingsvoorwaarden	Nr.
Petroleumbenzine 60-95		100	1907/2006/EC bijlage XVII	R3	3
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan		33,7	1907/2006/EC bijlage XVII	R40	40
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan		20	1907/2006/EC bijlage XVII	R40	40
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		21	1907/2006/EC bijlage XVII	R40	40
n-Hexaan		2,9	1907/2006/EC bijlage XVII	R40	40
Cyclohexaan	110-82-7	1,4	1907/2006/EC bijlage XVII	R57	57
Cyclohexaan		1,4	1907/2006/EC bijlage XVII	R40	40
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan		21	1907/2006/EC bijlage XVII	R40	40

Legenda

R3

1. Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.

3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:

- als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
- gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.

4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).

5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:

- a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
- b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

Legenda

- c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.
- R40 1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
- metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsnieuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetkussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);
 - feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlokken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.
- R57 1. Mag na 27 juni 2010 niet voor het eerst in de handel worden gebracht als bestanddeel, in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer, van contactlijmen op basis van neopreen in een verpakking van meer dan 350 g die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek.
2. Contactlijmen op basis van neopreen die cyclohexaan bevatten en niet aan punt 1 voldoen, mogen na 27 december 2010 niet in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek.
3. Onverminderd andere communautaire wetgeving betreffende de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op contactlijmen op basis van neopreen die cyclohexaan bevatten in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer en na 27 december 2010 in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek, zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„- Dit product mag niet worden gebruikt bij slechte ventilatie.
- Dit product mag niet worden gebruikt voor het leggen van vloerbedekking”.

• Beperkingen overeenkomstig REACH, Titel VIII

Geen.

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

geen van de bestanddelen is vermeld

• Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelrichtingen en hogedrempelrichtingen		Noten
E2	milieugevaren (gevaar voor het aquatisch milieu, cat.2)	200	500	57)

Notatie

57) Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2

• Richtlijn 75/324/EEG betreffende aërosols

Vulpartij

Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)

VOS-gehalte	100 % 800 g/l
-------------	------------------

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: 8575

Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

VOS-gehalte	100 %
VOS-gehalte	800 g/l

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 111/2005/EC houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

• Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning

A schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lan-A

(3) ge termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

niet vermeld

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Kanker- verwek- kend- heid	Mutage- niteit	Giftig- heid voor de voort- planting
n-Hexaan	n-hexaan	110-54-3			repr F2

Legenda

F2 Vruchtbaarheid categorie 2

repr Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

Nationale inventarissen

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

Land	Nationale inventarissen	Status
AU	AICS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CA	DSL	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CN	IECSC	niet alle bestanddelen zijn vermeld
EU	ECSI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
EU	REACH Reg.	alle bestanddelen zijn vermeld
JP	CSCL-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
KR	KECI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
MX	INSQ	niet alle bestanddelen zijn vermeld
NZ	NZIoC	niet alle bestanddelen zijn vermeld
PH	PICCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TR	CICR	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TW	TCSI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	niet alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACH geregistreerde stoffen
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheids-relevante
2.1	Opmerkingen: Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevaarenaanduidingen).		ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Voorzorgsmaatregelen - preventie: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Voorzorgsmaatregelen - reactie: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Voorzorgsmaatregelen - opslag	ja
2.2		Voorzorgsmaatregelen - opslag: verandering in de lijst (tabel)	ja

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheids-relevante
2.2		Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml: verandering in de lijst (tabel)	ja
8.1		• relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
8.1		• relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.2	Gevaarlijke bestanddelen: Hydrocarbons C ₆ -C ₇ , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane, n-Hexaan	Gevaarlijke bestanddelen: Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan, n-Hexaan	ja
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	Transportgevaarenklasse(n): class 3 hazard - flammable liquids	ja
14.5	Milieugevaren: gevaar voor het aquatisch milieu (Hydrocarbons C ₆ -C ₇ , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane)	Milieugevaren: gevaar voor het aquatisch milieu (Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan)	ja
14.8	Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): ja (gevaar voor het aquatisch milieu)	Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): ja (P) (gevaar voor het aquatisch milieu)	ja
14.8		• Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)	ja
14.8		VN-nummer: 3295	ja
14.8		Juiste vervoersnaam: Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g.	ja
14.8		Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration): UN3295, Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g., 3, II	ja
14.8		Klasse: 3	ja
14.8		Milieugevaren: ja (gevaar voor het aquatisch milieu)	ja
14.8		Verpakkingsgroep: II	ja
14.8		Gevaarsetiketten: 3	ja
14.8		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.8		Bijzondere bepalingen: A3	ja
14.8		Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E2	ja
14.8		Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 1 L	ja

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2006/15/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG
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 européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
AGW	grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
Aquatic Acute	acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	aspiratiegevaar
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, Labeling 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
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
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)
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
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)

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: **8575**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-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
LL50	Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt
log KOW	n-octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	voorspelde concentratie zonder effect
ppm	deeltjes per miljoen
RCP	wederzijdse berekeningsmethode
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
Repr.	voortplantingstoxiciteit
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
STOT RE	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
STOT SE	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	kortetijdswaarde
TGG 8 uur	tijd gewogen gemiddelde
TRGS 900	Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)
VOS	vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
- Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Petroleumbenzine 60-95

artikelnummer: 8575

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

Code	Tekst
H225	licht ontvlambare vloeistof en damp
H304	kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	veroorzaakt huidirritatie
H336	kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H361f	wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
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

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