

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**
Version: **2.0 sv**
Ersätter versionen från: 06.07.2016
Version: (1)

datum för sammanställning:
06.07.2016
Omarbetning: 20.03.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **Petroleumbensin 60-95**
Produktnummer **8575**
Registeringsnummer (REACH) **ej relevant (blandning)**

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: laboratorie- och analysverksamhet
laboratoriekemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Webbsida: www.carlroth.de

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: : Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person): sicherheit@carlroth.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentr alen		171 76 Stockholm	010-456 6700	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enl. GHS			
Avsnitt	Faroklass	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.6	brandfarliga vätskor	(Flam. Liq. 2)	H225
3.2	frätande/irriterande på huden	(Skin Irrit. 2)	H315
3.8D	specifik organtoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsigheit)	(STOT SE 3)	H336
3.10	fara vid aspiration	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	(Aquatic Chronic 2)	H411

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Petroleumbensin 60-95

produktnummer: 8575

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Narkosverkan.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord

Fara

Piktogram

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 Irriterar huden
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

Skyddsangivelse - Förebyggande

P210 Får inte utsättas för öppen låga och heta ytor. Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelse - Åtgärder

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P331 Framkalla INTE kräkning.

Skyddsangivelse - Förvaring

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Farliga beståndsdelar för märkning:

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan,
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan,
Hydrocarbons, C₇, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner,
cykloalkaner, <5% n-hexan

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Farosymbol(er)



H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
innehåller: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan, Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan, Hydrocarbons, C₇, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Petroleumbensin 60-95







produktnummer: 8575

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Sammansättning/information om beståndsdelar.

Namn på ämnet	Identifikator	vikt %	Klassificering enl. 1272/2008/EG	Piktogram	Specifika koncentrationsgränser
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan	EG-nr 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		
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	EG-nr 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, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EG-nr 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		
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan	CAS-nr 92128-66-0 EG-nr 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-Hexan	CAS-nr 110-54-3 EG-nr 203-777-6 Indexnr 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 %
Cyklohexan	CAS-nr 110-82-7 EG-nr 203-806-2 Indexnr 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		

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: 8575

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid förtäring

Fara vid aspiration. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation, Yrsel, Dåsighet, Narkosverkan, Fara vid aspiration

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel



Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen
vattenspray, skum, torr släckpulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter

undvik inandning av rök vid brand eller explosion

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ångor är tyngre än luft. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten.

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: 8575

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



För annan personal än räddningspersonal

Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvika tändkällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt. Explosiva gaser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. När den inte används förvaras behållaren väl tillsluten.

• Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm



Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

• Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation.

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

- **Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl**

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 – 25 °C.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Land	Namn på agens	CAS-nr	Anmärkning	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	TGV [ppm]	TGV [mg/m ³]	Källa
EU	n-hexan	110-54-3		IOELV	20	72					2006/15/EG
EU	cyklohexan	110-82-7		IOELV	200	700					2006/15/EG
SE	n-hexan	110-54-3		HGV	20	72	50	180			AFS
SE	cyklohexan	110-82-7		HGV	200	700					AFS

Anmärkning

KTV Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)
 NGV Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)
 TGV Ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

- relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan		DNEL	5.306 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan		DNEL	13.964 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan		DNEL	5.306 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan		DNEL	13.964 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	2.085 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	300 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan	92128-66-0	DNEL	2.035 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan	92128-66-0	DNEL	773 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
n-Hexan	110-54-3	DNEL	75 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
n-Hexan	110-54-3	DNEL	11 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Cyklohexan	110-82-7	DNEL	700 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Cyklohexan	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
Cyklohexan	110-82-7	DNEL	700 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Cyklohexan	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
Cyklohexan	110-82-7	DNEL	2.016 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

• relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
Cyklohexan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	färskvatten
Cyklohexan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	marint vatten
Cyklohexan	110-82-7	PNEC	3,24 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
Cyklohexan	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	sediment i sötvatten
Cyklohexan	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	sediment i havsvatten
Cyklohexan	110-82-7	PNEC	3,38 mg/kg	jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd



Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

- **handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovanstående skyddshandskarna. Tiderna är ungefärliga värden från mätningar vid 22 ° C och permanent kontakt. Ökade temperaturer på grund av uppvärmda ämnen, kroppsvärme etc. och en minskning av den effektiva skiktjockleken genom sträckning kan leda till en avsevärd minskning av genombrottstiden. Om du är osäker, kontakta tillverkaren. Vid en ungefär 1,5 gånger större / mindre skiktjocklek fördubblas respektive halveringstid. Uppgifterna gäller endast den rena substansen. Vid överföring till ämnesblandningar kan de endast betraktas som en guide.

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

- **materiallets tjocklek**

>0,11 mm

- **genombrottstid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas. Flamhämmande skyddsklädsel.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun).

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	flytande (vätska)
Färg	färglös
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Det finns inte några uppgifter

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	Information saknas.
Smältpunkt/frys punkt	<-20 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	55 – 98 °C
Flampunkt	<0 °C (ASTM D 56)
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)

Explosionsgräns

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

• undre explosionsgräns (UEG)	0,9 vol. %
• övre explosionsgräns (ÖEG)	8,3 vol. %
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	ej relevant
Ångtryck	100 – 200 hPa vid 20 °C
Densitet	0,67 – 0,8 g/cm ³ vid 15 °C
Ångdensitet	Information saknas.
Relativ densitet	Inte tillämplig
Relativ densitet	Information saknas om en denna egenskap.
<u>Löslighet(er)</u>	
Vattenlöslighet	det finns inte några uppgifter
<u>Fördelningskoefficient</u>	
n-oktanol/vatten (log KOW)	Information saknas.
Självantändningstemperatur	>200 °C - >200 °C
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
Viskositet	
• kinematisk viskositet	0,45 – 1,4 mm ² /s vid 20 °C
Explosiva egenskaper	ska inte klassificeras som explosiv(t)
Oxiderande egenskaper	finns ingen

9.2 Annan information

Temperaturklass (EU enl. ATEX)	T3 (Maximal tillåten yttemperatur av arbetsredskap: 200°C)
--------------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Fara för antändning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: Starkt oxiderande

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme.

10.5 Oförenliga material

Gummiprodukter, olika plaster

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: 8575

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

• Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

• Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

• Vid förtäring

kräkningar, fara vid aspiration

• Vid kontakt med ögonen

data saknas

• Vid inandning

yrsel, trötthet, narkosverkan

• Vid hudkontakt

uttorkande verkan på huden, irriterar huden

Annan information

Finns ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan		LL50	12 mg/l	fisk	96 h
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan		EL50	17,06 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		LL50	>13,4 mg/l	regnbågslox (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EL50	3 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
n-Hexan	110-54-3	LL50	12,51 mg/l	fisk	96 h
n-Hexan	110-54-3	EL50	21,85 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Cyklohexan	110-82-7	LC50	4,53 mg/l	fisk	96 h
Cyklohexan	110-82-7	EC50	0,9 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Cyklohexan	110-82-7	ErC50	9,317 mg/l	alg	72 h

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan		EC50	0,08 mg/l	fisk	d
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EL50	12 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EC50	0,23 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan	92128-66-0	EC50	0,23 mg/l	vatteninvertebrater	21 d

12.2 Process av nedbrytning

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan		syreförbrukning	83 %	10 d
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan		syreförbrukning	83 %	10 d
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		syreförbrukning	83 %	16 d
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan	92128-66-0	syreförbrukning	83 %	16 d
n-Hexan	110-54-3	syreförbrukning	83 %	10 d
Cyklohexan	110-82-7	biotisk/ej biotisk	77 %	28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan			3,6 (pH-värde: 7, 20 °C)	
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan		501,2	3,6 (pH-värde: 7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics			3,6 (pH-värde: 7, 20 °C)	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan	92128-66-0		3,4 – 5,2	
n-Hexan	110-54-3	501,2	4 (pH-värde: 7, 20 °C)	
Cyklohexan	110-82-7	167	3,44 (pH-värde: 7, 25 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: 8575

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.


13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	3295
14.2	Den officiella transportbenämningen från FN Farliga beståndsdelar	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan, n-Hexan
14.3	Faroklass för transport Klass	 3 (brandfarliga vätskor)
14.4	Förpackningsgrupp	II (farligt ämne)
14.5	Miljöfaror	farligt för vattenmiljön (Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan)
14.6	Särskilda skyddsåtgärder Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).	
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden Lasten är inte avsedd som bulktransport.	
14.8	Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag • Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)	
	UN-nummer	3295
	Officiell transportbenämning	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.
	Uppgifter i godsdeklarationen	UN3295, KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S., 3, II, (D/E), miljöfarlig, särbestämelse 640D Särbestämelse 640D

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

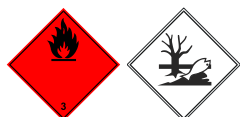
Klass	3
Klassificeringskod	F1
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	3 + "fisk och träd"



Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Reducerade mängder(EQ)	640D
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L
Restriktionskod för tunnlrar (TRK)	2
Restriktionskod för tunnlrar	D/E
Farlighetsnummer	33

• Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

UN-nummer	3295
Officiell transportbenämning	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN3295, KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S., 3, II, <0°C c.c., VATTENFÖRORENANDE
Klass	3
Vattenförorenande	ja (P) (farligt för vattenmiljön)
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	3 + "fisk och träd"



Reducerade mängder(EQ)	-
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L
EmS	F-E, S-D
Stuvningskategori	B

• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	3295
Officiell transportbenämning	Kolväten, flytande, n.o.s.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN3295, Kolväten, flytande, n.o.s., 3, II
Klass	3
Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	3
	
Reducerade mängder(EQ)	A3
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Gällande EU-bestämmelser

- **Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

Namn på ämnet	CAS-nr	Vikt %	Typ av registrering	Villkor	Nr
Petroleumbensin 60-95		100	1907/2006/EC bilaga XVII	R3	3
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan		33,7	1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan		20	1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		21	1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40
n-Hexan		2,9	1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40
Cyklohexan	110-82-7	1,4	1907/2006/EC bilaga XVII	R57	57
Cyklohexan		1,4	1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan		21	1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40

Förklaring

R3

1. Får inte användas i
 - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadssojellampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

Förklaring

4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
- a) Lampoljor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn", och från och med den 1 december 2010 med "Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador".
- b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador".
- c) Lampoljor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.
7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampoljor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampoljor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen.
- R40 1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
- metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
 - konstgjord snö och frost,
 - pruttkuddar,
 - spagettispray,
 - exkrementimitationer,
 - signalhorn för fester,
 - dekorativa flingor och dekorativt skum,
 - konstgjorda spindelnät,
 - stinkbomber.
2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: "Endast för yrkesmässigt bruk".
3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.
- R57 1. Får inte för första gången släppas ut på marknaden efter den 27 juni 2010 för försäljning till allmänheten som en beståndsdel i neoprenbaserade kontaktlim i koncentrationer som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent i förpackningsstorlekar som rymmer mer än 350 g.
2. Neoprenbaserade kontaktlim som innehåller cyklohexan och som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden för försäljning till allmänheten efter den 27 december 2010.
3. Utan att det påverkar tillämpningen av annan gemenskapslagstiftning om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och beredningar, ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att neoprenbaserat kontaktlim som innehåller cyklohexan i koncentrationer som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent och som efter den 27 december 2010 släpps ut på marknaden för försäljning till allmänheten är synligt, läsligt och outplånligt märkt med följande text:
- "- Denna produkt får ej användas under dåliga ventilationsförhållanden.
- Denna produkt får ej användas vid mattläggning."

• Begränsningar enligt REACH, avdelning VIII

Finns ingen.

• Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

• Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
E2	miljöfara (farligt för vattenmiljön, kat. 2)	200 500	57)

Anmärkning

57) Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: 8575

- **Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare**

Varuparti

Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)

VOC-halt	100 % 800 g/l
----------	------------------

Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-halt	100 %
----------	-------

VOC-halt	800 g/l
----------	---------

Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ingen beståndsdel är listad

Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

ingen beståndsdel är listad

Nationella förteckningar

Land	Nationella förteckningar	Status
AU	AICS	inte alla beståndsdelar är listade
CA	DSL	inte alla beståndsdelar är listade
CN	IECSC	inte alla beståndsdelar är listade
EU	ECSI	inte alla beståndsdelar är listade
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade
JP	CSCL-ENCS	inte alla beståndsdelar är listade
KR	KECI	inte alla beståndsdelar är listade
MX	INSQ	inte alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	inte alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	inte alla beståndsdelar är listade
TR	CICR	inte alla beståndsdelar är listade
TW	TCSI	inte alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	inte alla beståndsdelar är listade

Förklaring

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
 CICR Chemical Inventory and Control Regulation
 CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

Förklaring

DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG ämnesförteckning (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.	Registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
2.1	Anmärkningar: Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.		ja
2.2		Piktogram: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Skyddsangivelse - Förebyggande: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Skyddsangivelse - Åtgärder: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Skyddsangivelse - Förvaring	ja
2.2		Skyddsangivelse - Förvaring: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1		• relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1		• relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
14.2	Farliga beståndsdelar: Hydrocarbons C ₆ -C ₇ , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane, n-Hexan	Farliga beståndsdelar: Kolväten, C ₆ -C ₇ , isoalkaner, cykler, <5% n-hexan, n-Hexan	ja
14.3	Faroklass för transport	Faroklass för transport: class 3 hazard - flammable liquids	ja
14.5	Miljöfaror: farligt för vattenmiljön (Hydrocarbons C ₆ -C ₇ , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane)	Miljöfaror: farligt för vattenmiljön (Kolväten, C ₆ -C ₇ , isoalkaner, cykler, <5% n-hexan)	ja
14.8	Vattenförorenande: ja (farligt för vattenmiljön)	Vattenförorenande: ja (P) (farligt för vattenmiljön)	ja
14.8		• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)	ja
14.8		UN-nummer: 3295	ja

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Petroleumbensin 60-95

produktnummer: 8575

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
14.8		Officiell transportbenämning: Kolväten, flytande, n.o.s.	ja
14.8		Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration): UN3295, Kolväten, flytande, n.o.s., 3, II	ja
14.8		Klass: 3	ja
14.8		Miljöfaror: ja (farligt för vattenmiljön)	ja
14.8		Förpackningsgrupp: II	ja
14.8		Varningsetikett(er): 3	ja
14.8		Varningsetikett(er): ändring av specifikation (tabell)	ja
14.8		Reducerade mängder(EQ): A3	ja
14.8		Begränsade mängder (LQ): E2	ja
14.8		Transportkategori (TK): 1 L	ja

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2006/15/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en andra förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av direktiv 2000/39/EG och 2000/39/EG
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Acute	farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
Asp. Tox.	fara vid aspiration
BCF	bioconcentration factor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)
COD	kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50-värdet motsvarar koncentrationen som behövs för att framkalla en effekt i testorganismer
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Flam. Liq.	brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	korttidsvärde
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50-värdet motsvarar den koncentration som ger 50 % dödlighet
log KOW	n-oktanol/vatten
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (fötk. av Marine Pollutant)
NGV	nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
Repr.	reproduktionstoxicitet
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	frätande på huden
Skin Irrit.	irriterande på huden
STOT RE	specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

Petroleumbensin 60-95

produktnummer: **8575**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
STOT SE	specifik organotoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
TGV	täckvärde
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H225	mycket brandfarlig vätska och ånga
H304	kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	irriterar huden
H336	kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H361f	misstänks kunna skada fertiliteten
H373	kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
H400	mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.