

säkerhetsdatablad

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



Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: **9015**
Version: **2.0 sv**
Ersätter versionen från: 11.07.2016
Version: (1.0)

datum för sammanställning:
11.07.2016
Omarbetning: 08.02.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **Petroleum 180-230 °C**
Produktnummer 9015
Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

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

Identifierade användningar: 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

Informationstjänster vid nödsituationer **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

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
3.9	specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	(STOT RE 1)	H372
3.10	fara vid aspiration	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	(Aquatic Chronic 2)	H411

Kompletterande faroangivelser

Kod	Kompletterande faroangivelser
EUH066	upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

Anmärkningar

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

2.2 Märkningsuppgifter

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

Signalord

Fara

Piktogram



Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Skyddsangivelse - Förebyggande

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljö.

Skyddsangivelse - Åtgärder

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Farliga beståndsdelar för märkning: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

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.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
innehåller: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

säkerhetsdatablad

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



Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

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
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EG-nr 919-164-8 REACH Reg.-Nr. 01-2119473977-17- xxxx	≤ 100	STOT RE 1 / H372 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH066	

Anmärkningar

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

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 oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp.

Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha.

Vid ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Fara vid aspiration. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fara vid aspiration, Medvetslöshet, Psykomotorisk agitation, Huvudvärk, Svimning, Yrsel, Irriterande effekter, Spasmer

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

Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen
torr släckpulver, koldioxid (CO₂), sand

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kan bilda giftig kolmonoxidgas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga/dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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.

Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillgång till tillfredställande ventilation. Undvik: Aerosol- eller dimbildning.

- **Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm**



Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Skyddas från solljus.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd

- **Ventilationskrav**

Använd lokal och allmän ventilation.

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)

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)



Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

- **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 ovannämnda skyddshandskarna.

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

- **materialets tjocklek**

0,4 mm.

- **genombrottstid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

Stänkskydd - Skyddshandskar

- **Typ av material**

NBR (Nitrilgummi).

- **Materialets tjocklek**

>0,11 mm.

- **Genombrottstid för handskmaterialet**

>30 minuter (permeation: nivå 2).

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

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 - ljusgul
Lukt	information saknas
Lukttröskel	Det finns inte några uppgifter

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	Information saknas.
Smältpunkt/frys punkt	-57 °C vid 1 atm
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	180 - 230 °C
Flampunkt	>61 °C
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)
<u>Explosionsgräns</u>	
• undre explosionsgräns (UEG)	0,6 vol. %
• övre explosionsgräns (ÖEG)	7 vol. %
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	ej relevant
Ångtryck	0,05 kPa vid 20 °C
Densitet	0,805 g/ml vid 20 °C
Ångdensitet	Information saknas.
Relativ densitet	Inte tillämplig

Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

Relativ densitet	Information saknas om en denna egenskap.
<u>Löslighet</u>	
Vattenlöslighet	det finns inte några uppgifter
<u>Fördelningskoefficient</u>	
n-oktanol/vatten (log KOW)	Information saknas.
Självantändningstemperatur	>200 °C
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
Viskositet	
• kinematisk viskositet	1,3 - 2,2 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 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 200°C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid uppvärmning: 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

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte utsättas för värme.

10.5 Oförenliga material

olika plast och gummi

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

• Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	EG-nr	Exponering svåg	Endpoint	Värde	Art
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	oral	LD50	>15.000 mg/kg	råtta

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på 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 organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

• Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller 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

data saknas

• Vid kontakt med ögonen

data saknas

• Vid inandning

data saknas

• Vid hudkontakt

upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Annan information

Huvudvärk, Spasmer, Medvetslöshet, Yrsel, Psykomotorisk agitation

Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	EG-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	LL50	100 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	EL50	200 mg/l	vatteninvertebrater	48 h

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	EG-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	LL50	>1.000 mg/l	fisk	24 h
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	EL50	1.000 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	EC50	0,328 mg/l	vatteninvertebrater	21 d

12.2 Process av nedbrytning

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	EG-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	syreförbrukning	74,7 %	28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

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.

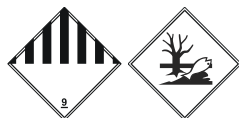
AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	3082
14.2	Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
	Farliga beståndsdelar	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
14.3	Faroklass för transport	
	Klass	9 (övriga farliga ämnen och föremål) (miljöfarlig)
14.4	Förpackningsgrupp	III (mindre farligt ämne)
14.5	Miljöfaror	farligt för vattenmiljön (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))
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	3082
	Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
	Uppgifter i godsdeklarationen	UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., (innehåller: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III, (-)
	Klass	9

Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: **9015**

Klassificeringskod	M6
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9 + "fisk och träd"



Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Reducerade mängder(EQ)	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
Restriktionskod för tunnlrar (TRK)	3
Restriktionskod för tunnlrar	-
Farlighetsnummer	90

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

UN-nummer	3082
Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., (innehåller: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III
Klass	9
Vattenförorenande	ja (farligt för vattenmiljön)
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9 + "fisk och träd"



Reducerade mängder(EQ)	274, 335, 969
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
EmS	F-A, S-F
Stuvningskategori	A

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

UN-nummer	3082
Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s., (innehåller: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III

säkerhetsdatablad

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



Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

Klass	9
Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Förpackningsgrupp	III
	9 + "fisk och träd"



Reducerade mängder (EQ)	A97, A158, A197, 274
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	30 kg

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 föreningar**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)**

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

- **Begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker (2004/42/EG, Decopaint Directiv)**

VOC-halt 100 %

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

VOC-halt 100 %

Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)
3.2		Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)
12.1		Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)
12.2		Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)
14.8	Uppgifter i godsdeklarationen: UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., (innehåller: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III, (E)	Uppgifter i godsdeklarationen: UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., (innehåller: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III, (-)
14.8	Restriktionskod för tunnlrar: E	Restriktionskod för tunnlrar: -
14.8		• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)
14.8		UN-nummer: 3082
14.8		Officiell transportbenämning: Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.
14.8		Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration): UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s., (innehåller: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III
14.8		Klass: 9
14.8		Miljöfaror: ja (farligt för vattenmiljön)
14.8		Förpackningsgrupp: III9 + "fisk och träd"
14.8		Förpackningsgrupp: ändring av specifikation (tabell)
14.8		Reducerade mängder(EQ): A97, A158, A197, 274
14.8		Begränsade mängder (LQ): E1
14.8		Transportkategori (TK): 30 kg

Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: 9015

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)
16		Förkortningar: ändring av specifikation (tabell)

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
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)
Aquatic Chronic	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
Asp. Tox.	fara vid aspiration
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)
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
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)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
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
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (fösk. av Marine Pollutant)
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
STOT RE	specifik organtoxicitet (upprepad exponering)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

säkerhetsdatablad

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



Petroleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

produktnummer: **9015**

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)

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

Kod	Text
H304	kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H372	orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering
H411	giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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.