



SÄKERHETSATABLAD

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, ändrad genom Förordning (EU) nr 2020/878

KYB K2C Shock Oil

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : KYB K2C Shock Oil
Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (blandning)
Produkttyp REACH : Blandning

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

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Smörjmedel

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör av säkerhetsdatabladet

Technical Touch
Ondernemersstraat 20
B-3920 Lommel
☎ +32 11 54 96 96
info@technical-touch.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Under kontorstid :

+32 11 54 96 96

24/24 t :

Sverige - Giftinformationscentralen: +46 10 45 66 700 (måndag-fredag kl 9:00 - 17:00)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass	Kategori	Riskangivelse
Asp. Tox.	kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic	kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter



Innehåller: destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska.

Signalord Fara

H-angivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-angivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P405 Förvaras inlåst.

2.3 Andra faror

Inga andra kända risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplbart

3.2 Blandningar

Utarbetad av: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw
Reviderad för: 2;3
Revideringsnummer: 0200

Utgivningsdag: 2021-07-01
Revideringsdatum: 2022-05-30

BIG-nummer: 67485

1 / 15

878-18661-034-sv-SE

KYB K2C Shock Oil

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning	M-faktorer och ATE
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8 265-158-7	86% <C<96%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Ingrediens	
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	72623-87-1 276-738-4	4%<C<7%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	Ingrediens	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4	0.1% <C<0.9%	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)	Ingrediens	M: 1 (Akut, BIG) M: 1 (Kronisk, ECHA (registreringsunderlag))

- (1) Fullständiga ordalydelsen av de H- och EUH-fraser: se avsnitt 16
(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser
(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Iaktta (egen) säkerhet. Närma dig om möjligt personen och kontrollera vitala funktioner. I händelse av skada och/eller förgiftning ring det europeiska larmnumret 112. Inled behandlingen med de mest livshotande skadorna och störningarna. Håll personen under observation, det finns risk för fördröjda symtom.

Vid inandning:

Ta ut personen i friska luften. Vid andningsproblem sök läkarhjälp.

Vid kontakt med hud:

Torka av kemikalien om möjligt. Skölj/duscha därefter genast med (ljummet) vatten. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare/hälsocentral.

Vid kontakt med ögon:

Skölj omedelbart med (ljummet) vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare/hälsocentral.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp om du inte mår bra. Kontakta Giftinformationscentralen genast, vänta inte på symtom.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med hud:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med ögon:

Ingen känd effekt.

Vid förtäring:

Risk för aspirationspneumoni.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Liten brand: Snabbverkande pulversläckare klass ABC, Snabbverkande pulversläckare klass BC, Snabbverkande skumsläckare klass B, Snabbverkande koldioxidsläckare.

Stor brand: Skum klass B (inte alkoholbeständigt).

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Liten brand: Vatten (snabbverkande släckare, rulle), risk för expanderande pöl.

Stor brand: Vatten, risk för expanderande pöl.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Var uppmärksam på miljöförorenande släckvatten. Begränsa användandet av och, om möjligt, samla upp släckvatten.

5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar (EN 374). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034). Vid brand/hetta: fristående andningsapparat (EN 136 + EN 137).

KYB K2C Shock Oil

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga öppna lågor.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar (EN 374). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

Lämpliga skyddskläder

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Stoppa läckan, stäng av tillförseln. Valla in flytande spill. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra utbredning i kloakledningar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspilt vätska i inert absorptionsmedel. Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare. Samla utspilt ämne/rest omsorgsfullt. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. I finfördelat tillstånd: använd gnistfri och explosionssäker utrustning. Finfördelat: förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Får inte tömmas i avloppet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Följ de lagliga normerna. Förvaras svalt. Förvaras torrt. Förvaras mörkt. Tillse att behållare för att samla upp spill finns. Skydda mot direkt solljus.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor, oxidationsmedel, (starka) baser, oxidationsmedel, halogener.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Se information från tillverkaren.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

Belgien

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	2 mg/m ³
Huiles minérales (brouillards)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	5 mg/m ³
	Korttidsvärde	10 mg/m ³

Nederländerna

Olienevel (minerale olie)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	5 mg/m ³
---------------------------	--	---------------------

Danmark

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	10 mg/m ³
Olietåge, mineraloliepartikler	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1 mg/m ³

Sverige

Oljedimma, inkl. oljerök	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1 mg/m ³
	Korttidsvärde	3 mg/m ³

Finland

2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (HTP-ARVOT)	10 mg/m ³
	Korttidsvärde (HTP-ARVOT)	20 mg/m ³

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2021-07-01

Revideringsdatum: 2022-05-30

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

3 / 15

KYB K2C Shock Oil

Öljysumu	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (HTP-ARVOT)	5 mg/m ³
----------	--	---------------------

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Produktnamn	Test	Nummer
Di-tert-butyl-p-cresol	OSHA	2108
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 Tröskelvärden

DNEL/DMEL - Arbetstagare

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	2.73 mg/m ³	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	5.58 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.97 mg/kg bw/dag	

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	2.73 mg/m ³	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	5.58 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.97 mg/kg bw/dag	

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	1.76 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.5 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter oralt	0.74 mg/kg bw/dag	

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter oralt	0.74 mg/kg bw/dag	

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	0.435 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.25 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	0.25 mg/kg bw/dag	

PNEC

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Medium	Värde	Anmärkning
Oral	9.33 mg/kg livsmedel	

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Medium	Värde	Anmärkning
Oral	9.33 mg/kg livsmedel	

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.199 µg/l	
Sötvatten (intermittent utsläpp)	1.99 µg/l	
Havsvatten	0.02 µg/l	
STP	0.017 mg/l	
Sötvatten sediment	0.458 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.046 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.054 mg/kg jord dw	
Oral	16.67 mg/kg livsmedel	

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. I finfördelat tillstånd: använd gnistfri och explosionssäker utrustning. Finfördelat: förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Mät koncentrationen i luften regelbundet. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Helmask med filtertyp A vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde.

b) Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374).

Reviderad för: 2/3

Utgivningsdag: 2021-07-01

Revideringsdatum: 2022-05-30

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

4 / 15

KYB K2C Shock Oil

c) Ögonskydd:

Behövs inte ögonskydd i normala bruksomständigheterna.

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Svag lukt
Luktröskel	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Färg	Ljus gul
Partikelstorlek	Ej tillämpligt (vätska)
Explosionsgräns	1 - 7 vol %
Brandfarlighet	Inte klassificerat som brandfarligt
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Kinematisk viskositet	$\leq 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$; 40 °C
Smältpunkt	-25 °C
Kokpunkt	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Relativ ångdensitet	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Ångtryck	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Löslighet	Vatten ; olöslig
Relativ densitet	0.83 ; 15 °C
Absolut densitet	826 kg/m^3 ; 15 °C
Sönderfallstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Självantändningstemperatur	200 °C - 410 °C ; Skattad värde
Flampunkt	148 °C ; Öppet kärl ; ASTM D92
pH	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

9.2 Annan information

Övergång till fast form (frys punkt)	-25 °C
--------------------------------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid temperatur över flampunkten: ökad brand/explosionsrisk.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Försiktighetsåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. I finfördelat tillstånd: använd gnistfri och explosionssäker utrustning. Finfördelat: förvara åtskild från antändningskällor/gnistor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, (starka) baser, oxidationsmedel, halogener.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

KYB K2C Shock Oil

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

KYB K2C Shock Oil

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Råtta (man / kvinna)	Read-across	
Hud	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (man / kvinna)	Read-across	
Inhalation (aerosol)	LC50	Likvärdig med OECD 403	> 2.18 mg/l	4 t	Råtta (man / kvinna)	Read-across	

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Råtta (man / kvinna)	Read-across	
Hud	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (man / kvinna)	Read-across	
Inhalation (aerosol)	LC50	Likvärdig med OECD 403	2.18 mg/l	4 t	Råtta (man / kvinna)	Read-across	

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 401	> 6000 mg/kg bw		Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	RD50		59.7 ppm	30 minuter	Mus (man)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

KYB K2C Shock Oil

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Icke irriterande	Likvärdig med OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	Engångsdos med sköljning
Hud	Icke irriterande	Likvärdig med OECD 404	24 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Icke irriterande	Likvärdig med OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	Engångsdos
Hud	Icke irriterande		24 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Icke irriterande	OECD 405		24; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Icke irriterande	OECD 404	4 t	24; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

KYB K2C Shock Oil

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 406			Marsvin (man)	Read-across	

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2021-07-01

Revideringsdatum: 2022-05-30

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

6 / 15

KYB K2C Shock Oil

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 406			Marsvin (man)	Read-across	

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Observation människa			Människa (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	Ej sensibiliserande	Marsvin maximeringstest		24; 48 timmar	Marsvin (man / kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning
Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Specifik organotoxicitet

KYB K2C Shock Oil

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	LOAEL	Likvärdig med OECD 408	125 mg/kg bw/dag		Allmänna effekter	13 veckor (5 dagar / vecka)	Råtta (man)	Read-across
Hud	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 veckor (6t / dag, 3 dagar / vecka)	Kanin (man / kvinna)	Read-across
Inhalation (aerosol)	NOAEC	Likvärdig med OECD 412	> 980 mg/m ³ luft		Inga skadliga systemiska effekter	4 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Råtta (man / kvinna)	Read-across

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	LOAEL	Likvärdig med OECD 408	125 mg/kg bw/dag		Allmänna effekter	13 veckor (5 dagar / vecka)	Råtta (man)	Experimentellt värde
Hud	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 veckor (6t / dag, 3 dagar / vecka)	Kanin (man / kvinna)	Read-across
Inhalation (aerosol)	NOAEC	Likvärdig med OECD 412	> 0.98 mg/l		Ingen effekt	4 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Råtta (man / kvinna)	Read-across

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (diet)	NOAEL		25 mg/kg bw/dag		Ingen effekt		Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde
Oralt (diet)	Dosnivå		100 mg/kg bw/dag	Lever	Förstöring/påverkan av levern		Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde
Hud	Dosnivå	Subkronisk toxicitetstest	2000 mg/l		Inga skadliga systemiska effekter	4 veckor (3 gånger / vecka)	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

KYB K2C Shock Oil

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Positiv	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)		Read-across	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 473	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)		Read-across	

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Positiv med metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)		Read-across	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 473	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)		Read-across	

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2021-07-01

Revideringsdatum: 2022-05-30

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

7 / 15

KYB K2C Shock Oil

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Ames test	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 473	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Experimentellt värde	

Mutagenitet i könsceller (in vivo)

KYB K2C Shock Oil

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ (Intraperitoneal)	OECD 474		Mus (man / kvinna)		Read-across

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ (Intraperitoneal)	OECD 474		Mus (man / kvinna)		Read-across

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ (Oralt (diet))	Analys kromosomavvikelse	9 månad(er)	Råtta (man)	Benmärg	Experimentellt värde

Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Cancerogenitet

KYB K2C Shock Oil

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Hud		Likvärdig med OECD 451		78 vecka/veckor	Mus (kvinna)	Ingen cancerogen effekt		Read-across

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Hud	Dosnivå	Likvärdig med OECD 453	100 mg/kg bw/dag	104 veckor (3 gånger / vecka)	Mus (man)	Tumörbildning		Read-across

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Oralt (diet)	NOAEL	Cancerogen toxicitetsstudie	25 mg/kg bw/dag		Råtta (man / kvinna)	Ingen cancerogen effekt		Experimentellt värde

Slutsats

Ej klassificerad för carcinogenicitet

Reproduktionstoxicitet

KYB K2C Shock Oil

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet (Hud)	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	30 mg/kg bw/dag	20 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Likvärdig med OECD 414	125 mg/kg bw/dag	20 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Embryo och fostertoxicitet		Read-across
Maternal toxicitet (Hud)	LOAEL	Likvärdig med OECD 414	8 mg/kg bw/dag	20 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Maternal toxicitet		Read-across
Effekter på fertiliteten (Oralt (magsond))	NOAEL	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Råtta (man / kvinna)	Ingen effekt		Read-across

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2021-07-01

Revideringsdatum: 2022-05-30

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

8 / 15

KYB K2C Shock Oil

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet (Hud)	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	30 mg/kg bw/dag	3 dagar (dräktighet, daglig) - 20 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Likvärdig med OECD 414	125 mg/kg bw/dag	3 dagar (dräktighet, daglig) - 20 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Teratogenicitet		Read-across
Maternal toxicitet (Hud)	LOAEL	Likvärdig med OECD 414	8 mg/kg bw/dag	3 dagar (dräktighet, daglig) - 20 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Maternal toxicitet		Read-across
Effekter på fertiliteten (Oralt (magsond))	NOAEL	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Råtta (man / kvinna)	Ingen effekt		Read-across

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet (Oralt (magsond))	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	375 mg/kg bw/dag	10 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Ingen effekt	Foster	Experimentellt värde
Maternal toxicitet (Oralt (magsond))				10 dagar (dräktighet, daglig)				
Effekter på fertiliteten (Oralt (diet))	NOAEL (P)		500 mg/kg bw/dag		Råtta (man / kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Fara vid aspiration

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

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

Toxicitet andra effekter

KYB K2C Shock Oil

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

KYB K2C Shock Oil

Ingen känd effekt.

11.2 Information om andra faror

Inga tecken på endokrinstörande egenskaper

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

KYB K2C Shock Oil

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

KYB K2C Shock Oil

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LL50	OECD 203	> 100 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Akut toxicitet kräftdjur	EL50	Likvärdig med OECD 202	> 10000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	
Toxicitet alger och andra vattenväxter	NOEC	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Långsiktig toxicitet fisk	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 dag(ar)	Oncorhynchus mykiss		Sötvatten	Skattad värde; Dödligt
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	Likvärdig med OECD 211	10 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	NOEC	DIN 38412-34	> 1.93 mg/l	10 minuter	Photobacterium phosphoreum	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LL50	OECD 203	> 100 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Akut toxicitet kräftdjur	EL50	Likvärdig med OECD 202	> 10000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde av en liknande produkt; Rörelseeffekt
Toxicitet alger och andra vattenväxter	NOEL	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxttakt
Långsiktig toxicitet fisk	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 dag(ar)	Oncorhynchus mykiss		Sötvatten	QSAR; Nominalkoncentration
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEL	Likvärdig med OECD 211	10 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde av en liknande produkt; Reproduktion

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	ECOSAR v1.00	0.199 mg/l	96 t	Pisces			QSAR; Dödligt
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	0.48 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	OECD 201	> 0.24 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxttakt
	NOEC	OECD 201	0.24 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxttakt
Långsiktig toxicitet fisk	NOEC	OECD 210	0.053 mg/l	30 dag(ar)	Oryzias latipes			Experimentellt värde; GLP
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	0.069 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna		Sötvatten	Experimentellt värde; GLP

Slutsats

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	31 %; Syreförbrukning	28 dag(ar)	Experimentellt värde

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	31 %; Liknande produkt	28 dag(ar)	Read-across

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2021-07-01

Revideringsdatum: 2022-05-30

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

10 / 15

KYB K2C Shock Oil

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
	4.7 %	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Slutsats

Vatten

Innehåller svårnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

KYB K2C Shock Oil

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	BCFBAF v3.01	5 - 7			Beräknat värde

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
KOWWIN		7	20 °C	Beräknad

smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	BCFBAF v3.01	0.4 l/kg - 6280 l/kg			QSAR

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
KOWWIN		1.99 - 18.02	20 °C	QSAR

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		4.17	37 °C	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc		7	Beräknat värde

smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc		1.71 - 14.70	QSAR

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	SRC PCKOCWIN v1.66	4.362	Beräknat värde

Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay Level III	0.37 %		30.4 %	58.5 %	10.7 %	Beräknat värde

Slutsats

Innehåller komponent(er) som adsorberas i marken

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga tecken på endokrinstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

KYB K2C Shock Oil

Växthusgaser

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 517/2014)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

KYB K2C Shock Oil

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Europeiska unionen

Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014 och Förordning (EU) nr 2017/997.

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

07 06 04* (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika: Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. För bort till en behandlingsanläggning.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
------------------	--

Klass	
-------	--

Klassificeringskod	
--------------------	--

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
---------------	--

Etiketter	
-----------	--

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
-----------------	--

Begränsade mängder	
--------------------	--

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
------------------	--

Klass	
-------	--

Klassificeringskod	
--------------------	--

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
---------------	--

Etiketter	
-----------	--

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
-----------------	--

Begränsade mängder	
--------------------	--

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer

UN-nummer	9006
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
------------------------------	---

14.3 Faroklass för transport

Klass	9
-------	---

Klassificeringskod	M12
--------------------	-----

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
---------------	--

Etiketter	
-----------	--

14.5 Miljöfaror

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2021-07-01

Revideringsdatum: 2022-05-30

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

12 / 15

KYB K2C Shock Oil

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	
Begränsade mängder	
Särskild angivelse	Farliga endast vid transport i tankfartyg.

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer	
Transport	Inte underkastad
14.2 Officiell transportbenämning	
14.3 Faroklass för transport	
Klass	
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	
14.5 Miljöfaror	
Vattenförorenande ämne	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	
Begränsade mängder	
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt, baserat på tillgängliga data

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	
Transport	Inte underkastad
14.2 Officiell transportbenämning	
14.3 Faroklass för transport	
Klass	
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	
Passagerar- och godstransport	
Begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
0 %	

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Inte föremål för EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

	Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
· destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska · smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F. b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1.	1. Får inte användas i — prydadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydadslampor 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 prydadsolja (lampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304. 4. Prydnadsolja (lampor 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) Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2021-07-01

Revideringsdatum: 2022-05-30

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

13 / 15

KYB K2C Shock Oil

		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 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 H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
· destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Ämnen som omfattas av ett eller flera av följande led: a) Ämnen som klassificerats som något av följande i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008: — Cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könsellsmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, dock ej ämnen som klassificerats endast på grund av effekter efter exponering via inandning. — Reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, dock ej ämnen som klassificerats endast på grund av effekter efter exponering via inandning. — Hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B. — Frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C eller irriterande på huden i kategori 2. — Allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2. b) Ämnen som förtecknas i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009. c) Ämnen som förtecknas i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009 och för vilka ett villkor anges i minst en av kolumnerna g, h och i i tabellen i den bilagan. d) Ämnen som förtecknas i tillägg 13 till denna bilaga. De tilläggskrav som anges i punkterna 7 och 8 i kolumn 2 i denna post gäller för alla blandningar som används vid tatuering, oberoende av om de innehåller ett ämne som omfattas av leden a–d i denna kolumn i denna post.	Blandningar för tatueringsändamål är föremål för begränsningar i EU-förordning 2020/2081

Nationell lagstiftning Belgien

KYB K2C Shock Oil

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Nederländerna

KYB K2C Shock Oil

Waterbezwaarlijkheid	A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	
SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten; Upptaget i SZW-förteckningen över cancerframkallande ämnen
SZW - Lijst van mutagene stoffen	aardoliegassen en residuen; Upptaget i SZW-förteckningen över mutagena ämnen

Nationell lagstiftning Frankrike

KYB K2C Shock Oil

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Tyskland

KYB K2C Shock Oil

Lagerklasse (TRGS510)	10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind
WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	
TA-Luft	5.2.5/I
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	
TA-Luft	5.2.5
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	
TA-Luft	5.2.5/I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

Nationell lagstiftning UK

KYB K2C Shock Oil

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Danmark

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2021-07-01

Revideringsdatum: 2022-05-30

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

14 / 15

KYB K2C Shock Oil

KYB K2C Shock Oil

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Sverige

KYB K2C Shock Oil

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Finland

KYB K2C Shock Oil

Uppgift saknas

Andra relevanta uppgifter

KYB K2C Shock Oil

Uppgift saknas

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

TLV - Carcinogen

Mineral oil, excluding metal working fluids: Poorly and mildly refined; A2

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

TLV - Carcinogen

Butylated hydroxytoluene; A4

IARC - klassificering

3; Butylated hydroxytoluene (bht)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de H- och EUH-angivelser som nämns i avsnitt 3:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(*)	FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioackumulerbar & Toxisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitetsspecifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2021-07-01

Revideringsdatum: 2022-05-30

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

15 / 15