



SIKKERHETS DATABLAD

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)
FOR-2008-05-30-516 Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

KYB K2C Shock Oil

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KYB K2C Shock Oil
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
Produkttype REACH : Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Smøremiddel

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør av sikkerhetsdatablad

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

1.4. Nødtelefonnummer

Under kontortid :

+32 11 54 96 96

24/24 t :

Norge - Norwegian Poison Information Centre: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Asp. Tox.	kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic	kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer



Inneholder: destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin.

Signalord Fare

H-setninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P331 IKKE framkall brekning.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

Ingen andre kjente farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

KYB K2C Shock Oil

3.2. Stoffblandinger

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad	M-faktorer og ATE
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin	64742-55-8 265-158-7	86% <C<96%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Bestanddel	
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte	72623-87-1 276-738-4	4%<C<7%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	Bestanddel	
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)	Bestanddel	M: 1 (Akutt, BIG) M: 1 (Kronisk, ECHA (registreringsd okumentasjon))

- (1) For fullstendige H- og EUH-setninger: se avsnitt 16
(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser
(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ta (egne) sikkerhetshensyn. Undersøk den forulykkede for vitale tegn hvis mulig. I tilfelle skade eller forgiftning, ring det europeiske nødsnummeret 112. Behandle symptomer ved å starte med de mest livstruende skadene og lidelsene. Hold den forulykkede under observasjon, mulighet for sensymptomer.

Etter innånding:

Bring den forulykkede ut i frisk luft. I tilfelle pusteproblemer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter hudkontakt:

Hvis det er mulig, tørk opp / tørrfjerning av kjemikaliet. Skyll/dusj deretter omgående med (lunkent) vann. Hvis irritasjonene vedvarer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter øyekontakt:

Skyll deg omgående med (lunkent) vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis irritasjonene vedvarer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Om du føler deg uvel, ta kontakt med lege/helsetjeneste. Ikke vent på symptomer før giftinformasjonssenter kontaktes.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

Ingen kjente virkninger.

Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter øyekontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter svelging:

Risiko for aspirasjonspneumoni.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

5.1.1 Egnede slukkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende skumslukker, klasse B, Hurtigvirkende CO2-apparat.

Stor brann: Skum, klasse B (ikke alkoholbestandig).

5.1.2 Uegnede slukkingsmidler:

Liten brann: Vann (hurtigvirkende slukker, spole); risiko for utvidet puddle.

Stor brann: Vann; risiko for utvidet puddle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved forbrenning: danning av CO og CO2.

5.3. Råd til brannmannskaper

5.3.1 Instruksjoner:

Husk at vann brukt til brannslukking kan være giftig. Begrens bruken av og om mulig samle inn slukningsvann.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslukkingmannskaper:

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2021-07-01

Dato for oppdatering: 2022-05-30

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

2 / 15

KYB K2C Shock Oil

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved brann/varme: luftforsynt åndedrettsvern (EN 136 + EN 137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen åpen ild.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Samle opp lekkende produkt, samle/pump over i passende beholder. Stopp lekkasjen; steng av tilførselen. Dem opp flytende utslipp. Forhindre jord- og vannforurensing. Stoffet må ikke slippes ut i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber utlekket væske i inert absorpsjonsmiddel. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Samle opp spilt emne omhyggelig. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åpen ild/varme. I finfordelt tilstand: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur. Finfordelt: hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Normal hygiene. Hold forpakningen godt lukket. Avfall må ikke tømmes i avløpet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppfyller de rettslige kravene. Oppbevares kaldt. Oppbevares tørt. Oppbevares mørkt. Sørg for beholdere til oppsamling av spill. Beskytt mot direkte sollys.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, oksyderingsmiddel, (sterke) baser, oksyderingsmiddel, halogener.

7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

Belgia

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	2 mg/m ³
Huiles minérales (brouillards)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	5 mg/m ³
	Korttidsverdi	10 mg/m ³

Nederland

Olienevel (minerale olie)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	5 mg/m ³
---------------------------	---	---------------------

Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2020-07-02-1479)

Oljetåke (mineraloljepartikler)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1 mg/m ³
---------------------------------	--	---------------------

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvemethoder

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

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2021-07-01

Dato for oppdatering: 2022-05-30

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

3 / 15

KYB K2C Shock Oil

8.1.4 Terskelverdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2.73 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	5.58 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.97 mg/kg bw/dag	

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2.73 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	5.58 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.97 mg/kg bw/dag	

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

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	1.76 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.5 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter oral	0.74 mg/kg bw/dag	

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter oral	0.74 mg/kg bw/dag	

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

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	0.435 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.25 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	0.25 mg/kg bw/dag	

PNEC

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Delområde	Verdi	Merknad
Oral	9.33 mg/kg mat	

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Delområde	Verdi	Merknad
Oral	9.33 mg/kg mat	

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

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.199 µg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	1.99 µg/l	
Sjøvann	0.02 µg/l	
STP	0.017 mg/l	
Ferskvannsediment	0.458 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.046 mg/kg sediment dw	
Jord	0.054 mg/kg jord dw	
Oral	16.67 mg/kg mat	

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2. Eksponeringskontroll

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme. I finfordelt tilstand: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur. Finfordelt: hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

c) Øyevern:

Øyevern er ikke påkrevet ved normal bruk.

d) Hudvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

KYB K2C Shock Oil

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	Væske
Lukt	Svak lukt
Luktterskel	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Farge	Lys gul
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)
Ekspløsjongrenser	1 - 7 vol %
Antennelighet	Ikke klassifisert som brennbart
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Kinematisk viskositet	≤ 20.5 mm²/s ; 40 °C
Smeltepunkt	-25 °C
Kokepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Relativ damptetthet	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Damptrykk	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.83 ; 15 °C
Rentetthet	826 kg/m³ ; 15 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Selvantennelsestemperatur	200 °C - 410 °C ; Estimert verdi
Flammepunkt	148 °C ; Open cup ; ASTM D92
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

9.2. Andre opplysninger

Størknepunkt (frysing)	-25 °C
------------------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved temperatur over flammepunkt: økt risiko for brann/eksplosjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Forholdsregler

Hold adskilt fra åpen ild/varme. I finfordelt tilstand: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur. Finfordelt: hold adskilt fra antennelseskilder/gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmiddel, (sterke) baser, oksyderingsmiddel, halogener.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning: danning av CO og CO2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

KYB K2C Shock Oil

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 2.18 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

KYB K2C Shock Oil

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekivalent med OECD 403	2.18 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

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

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	> 6000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	RD50		59.7 ppm	30 minutter	Mus (mannlig)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

KYB K2C Shock Oil

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	Ekivalent med OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltbehandling med skylling
Hud	Ikke irriterende	Ekivalent med OECD 404	24 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	Ekivalent med OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltbehandling
Hud	Ikke irriterende		24 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

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

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	OECD 405		24; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Respirasjons- eller hudallergi

KYB K2C Shock Oil

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekivalent med OECD 406			Marsvin (mannlig)	Read-across	

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekivalent med OECD 406			Marsvin (mannlig)	Read-across	

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

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Menneskelig observasjon			Menneske (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke-sensibiliserende	Maksimeringstest hos marsvin		24; 48 timer	Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Spesifikk målorgantoksisitet

KYB K2C Shock Oil

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2021-07-01

Dato for oppdatering: 2022-05-30

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

6 / 15

KYB K2C Shock Oil

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 408	125 mg/kg bw/dag		Samlet effekt	13 uker (5 dager / uke)	Rotte (mannlig)	Read-across
Dermal/Hud-	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 uker (6t / dag, 3 dager / uke)	Kanin (hann / hunn)	Read-across
Innånding (aerosol)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 412	> 980 mg/m ³ luft		Ingen negative systemiske effekter	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 408	125 mg/kg bw/dag		Samlet effekt	13 uker (5 dager / uke)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 uker (6t / dag, 3 dager / uke)	Kanin (hann / hunn)	Read-across
Innånding (aerosol)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 412	> 0.98 mg/l		Ingen effekt	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across

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

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (diett)	NOAEL		25 mg/kg bw/dag		Ingen effekt		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Oral (diett)	Dosenivå		100 mg/kg bw/dag	Lever	Forstørrelse/skade på lever		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	Dosenivå	Subkronisk toksisitetstest	2000 mg/l		Ingen negative systemiske effekter	4 uker (3 ganger / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnscellemutagenitet (in vitro)

KYB K2C Shock Oil

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Positiv	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.typhimurium)		Read-across	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Read-across	

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Positiv med metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.typhimurium)		Read-across	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Read-across	

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

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ames-test	Bakterie (S.typhimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	

Kjønnscellemutagenitet (in vivo)

KYB K2C Shock Oil

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ (Intraperitoneal)	OECD 474		Mus (hann / hunn)		Read-across

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2021-07-01

Dato for oppdatering: 2022-05-30

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

7 / 15

KYB K2C Shock Oil

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ (Intraperitoneal)	OECD 474		Mus (hann / hunn)		Read-across

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

Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ (Oral (diett))	Analyse kromosomavvik	9 måned(er)	Rotte (mannlig)	Benmarg	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

KYB K2C Shock Oil

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-		Ekvivalent med OECD 451		78 uke(r)	Mus (kvinnelig)	Ingen karsinogenisk effekt		Read-across

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-	Dosenivå	Ekvivalent med OECD 453	100 mg/kg bw/dag	104 uker (3 ganger / uke)	Mus (mannlig)	Tumordannelse		Read-across

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

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Oral (diett)	NOAEL	Karsinogen toksisitetsstudie	25 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksitet

KYB K2C Shock Oil

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksitet (Dermal/Hud-)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	30 mg/kg bw/dag	20 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	125 mg/kg bw/dag	20 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Embryotoksitet og føtotoksitet		Read-across
Maternal toksitet (Dermal/Hud-)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	8 mg/kg bw/dag	20 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Maternal toksitet		Read-across
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOAEL	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Read-across

KYB K2C Shock Oil

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet (Dermal/Hud-)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	30 mg/kg bw/dag	3 dager (direktighet, daglig) - 20 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	125 mg/kg bw/dag	3 dager (direktighet, daglig) - 20 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Teratogenitet		Read-across
Maternal toksisitet (Dermal/Hud-)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	8 mg/kg bw/dag	3 dager (direktighet, daglig) - 20 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Maternal toksisitet		Read-across
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOAEL	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Read-across

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

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	375 mg/kg bw/dag	10 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Oral (magesonde))				10 dager (direktighet, daglig)				
Effekter på fertilitet (Oral (diett))	NOAEL (P)		500 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Fare ved innånding

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Giftighet andre effekter

KYB K2C Shock Oil

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

KYB K2C Shock Oil

Ingen kjente virkninger.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

KYB K2C Shock Oil

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

KYB K2C Shock Oil

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 100 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	Ekvivalent med OECD 202	> 10000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	
Toksisitet alger og andre vannplanter	NOEC	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Dødelig
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	Ekvivalent med OECD 211	10 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	NOEC	DIN 38412-34	> 1.93 mg/l	10 minutter	Photobacterium phosphoreum	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 100 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	Ekvivalent med OECD 202	> 10000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi av et lignende produkt; Bevegelse
Toksisitet alger og andre vannplanter	NOEL	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEL	Ekvivalent med OECD 211	10 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi av et lignende produkt; Reproduksjon

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

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	ECOSAR v1.00	0.199 mg/l	96 t	Pisces			QSAR; Dødelig
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	0.48 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	> 0.24 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
	NOEC	OECD 201	0.24 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOEC	OECD 210	0.053 mg/l	30 dager	Oryzias latipes			Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	0.069 mg/l	21 dager	Daphnia magna		Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP

Konklusjon

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	31 %; Oksygenforbruk	28 dager	Erfaringsverdi

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	31 %; Lignende produkt	28 dager	Read-across

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

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
	4.7 %	28 dager	Erfaringsverdi

Konklusjon

Vann

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2021-07-01

Dato for oppdatering: 2022-05-30

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

10 / 15

KYB K2C Shock Oil

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3. Bioakkumuleringsevne

KYB K2C Shock Oil

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.01	5 - 7			Beregnet verdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
KOWWIN		7	20 °C	Beregnet

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.01	0.4 l/kg - 6280 l/kg			QSAR

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
KOWWIN		1.99 - 18.02	20 °C	QSAR

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

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		4.17	37 °C	Erfaringsverdi

Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		7	Beregnet verdi

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		1.71 - 14.70	QSAR

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

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	SRC PCKOCWIN v1.66	4.362	Beregnet verdi

Prosentfordeling

Metode	Brøkdel luft	Brøkdel biota	Brøkdel sediment	Brøkdel jord	Brøkdel vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	0.37 %		30.4 %	58.5 %	10.7 %	Beregnet verdi

Konklusjon

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

KYB K2C Shock Oil

Klimagasser

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2021-07-01

Dato for oppdatering: 2022-05-30

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

11 / 15

KYB K2C Shock Oil

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997. Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

07 06 04* (avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk: andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndtere farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Send til godkjent avfallssamlingsanlegg.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR)

14.1. FN-nummer	Transport	Fri
14.2. FN-forsendelsesnavn		
14.3. Transportfareklasse(r)		
Farenummer		
Klasse		
Klassifiseringskode		
14.4. Emballasjegruppe		
Emballasjegruppe		
Faresedler		
14.5. Miljøfarer		
Merket for miljøskadelige stoffer	nei	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk		
Spesielle bestemmelser		
Unntatte mengder		

Jernbane (RID)

14.1. FN-nummer	Transport	Fri
14.2. FN-forsendelsesnavn		
14.3. Transportfareklasse(r)		
Farenummer		
Klasse		
Klassifiseringskode		
14.4. Emballasjegruppe		
Emballasjegruppe		
Faresedler		
14.5. Miljøfarer		
Merket for miljøskadelige stoffer	nei	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk		
Spesielle bestemmelser		
Unntatte mengder		

Innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer	FN-nummer	9006
14.2. FN-forsendelsesnavn	Forsendelsesnavn	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3. Transportfareklasse(r)	Klasse	9
	Klassifiseringskode	M12
14.4. Emballasjegruppe	Emballasjegruppe	
	Faresedler	
14.5. Miljøfarer	Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Spesielle bestemmelser	
	Unntatte mengder	
	Spesifikk indikasjon	Kun farlig ved transport i tankkjøretøy.

Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1. FN-nummer	Transport	Fri
14.2. FN-forsendelsesnavn		

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2021-07-01

Dato for oppdatering: 2022-05-30

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

12 / 15

KYB K2C Shock Oil

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	
--------	--

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

Maritim forurensningskilde	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser	
Begrensede mengder	

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, basert på tilgjengelige data
-----------------------------	---

Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer

Transport	Fri
-----------	-----

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	
--------	--

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser	
------------------------	--

Passasjer- og fraktttransport

Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	
--	--

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
0 %	

Direktiv 2012/18/EF (Seveso III)

Ikke underlagt Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
· destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin · smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte	Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grunner, eller parfyme eller begge deler, dersom de — kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og — utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304. 4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN). 5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt: a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det å suge på veken – kan føre til livstruende lungeskade» b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade». c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.
· destillater (petroleum),		

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2021-07-01

Dato for oppdatering: 2022-05-30

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

13 / 15

KYB K2C Shock Oil

hydrogenbehandlede lette parafin	Stoffer som faller inn under ett eller flere av følgende punkter: a) Stoffer klassifisert som et av følgende stoffer i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008: — Kreftframkallende i kategori 1A, 1B eller 2, eller stoffer som skader arvestoffet i kjønnseller, i kategori 1A, 1B eller 2, unntatt stoffer som klassifiseres ut fra virkninger som oppstår utelukkende etter eksponering ved innånding. — Reproduksjonstoksiske i kategori 1A, 1B eller 2, unntatt stoffer som klassifiseres ut fra virkninger som oppstår utelukkende etter eksponering ved innånding. — Hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B. — Hudetsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C eller hudirriterende i kategori 2. — Stoffer som gir alvorlig øyeskade i kategori 1 eller øyeirriterende i kategori 2. b) Stoffer som er oppført i vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1223/2009. c) Stoffer som er oppført i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og som det er angitt et vilkår for i minst én av kolonnene g, h og i i tabellen i nevnte vedlegg. d) Stoffer som er oppført i tillegg 13 til dette vedlegget. Tilleggskravene i nr. 7 og 8 i kolonne 2 i denne posten får anvendelse på alle stoffblandinger til bruk for tatoveringsformål, uavhengig av hvorvidt de inneholder et stoff som faller inn under bokstav a)–d) i denne posten.	Blandinger for tatoveringsformål er underlagt begrensningene i Forordning (EU) 2020/2081
----------------------------------	--	--

Nasjonal lovgivning Belgia

KYB K2C Shock Oil

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Nederland

KYB K2C Shock Oil

Waterbezwaarlijkheid	A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin	
SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten; Angitt i SZW-liste over karsinogene stoffer
SZW - Lijst van mutagene stoffen	aardoliegassen en residuen; Angitt i SZW-liste over mutagene stoffer

Nasjonal lovgivning Frankrike

KYB K2C Shock Oil

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning 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
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin	
TA-Luft	5.2.5/I
smøreljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte	
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

Nasjonal lovgivning Storbritannia

KYB K2C Shock Oil

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2020-07-02-1479)

KYB K2C Shock Oil

Ingen data tilgjengelig

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Opptak gjennom hud	Mineraloljer brukt som motorolje; H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
Karsinogenitet	Mineraloljer brukt som motorolje; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Andre relevante data

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2021-07-01

Dato for oppdatering: 2022-05-30

Oppdateringsnummer: 0200

BIG-nummer: 67485

14 / 15

KYB K2C Shock Oil

KYB K2C Shock Oil

Ingen data tilgjengelig

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

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-klassifisering	3; Butylated hydroxytoluene (bht)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H- og EUH-setninger det henvises til under avsnitt 3:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
EC50	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, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området skjer på egen risiko. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.