

SIKKERHETSDATABLADET i samsvar med forordning 1907/2006

Produktnavn: 8048 Rubber Black

Dato av produksjon: 26.11.2006, Endringsdato: 07.07.2021, Utgave: 1.0

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

8048 Rubber Black



<https://my.chemius.net/p/oKkH4u/en/pd/no>

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

Bruk

Dekkpleieprodukt.

Anvendelser som frarådes

Ingen data.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Midt-Norge Autolakk AS Lakksalg.no

Rindalslina 337

6657 Rindal, Norge

+47 415 52 633

post@lakksalg.no

1.4 Nødtelefonnummer

I tilfelle av en ulykke ring Informasjonssenteret.

112

Leverandør

+47 415 52 633

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med forordning 1272/2008/EK

Flam. Liq. 2; H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Asp. Tox. 1; H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Skin Irrit. 2; H315 Irriterer huden.

STOT SE 3; H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking henhold forordning (EF) nr. 1272/2008

**Signalordet: Fare**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

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

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P301 + P310 + P331 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. IKKE framkall oppkastning.

P302 + P352 + P362 + P364 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ta av forurensede klær og vask disse før de brukes på nytt.

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til et sted med frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Inneholder:

hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

2.3 Andre farer

Damp kan skape eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer**

For blandinger se 3.2.

3.2 Stoffblandinger

KJEMISK NAVN	CAS EC INDEX REACH	%	KLASSIFISERING I SAMSVAR MED FORORDNING 1272/2008/EK	SÆRLIGE KONSENTRASJONSGRENSER	MERKNADER OM INGREDIENSER
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	64742-49-0 927-510-4 - 01-2119475515-33	50-100	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
n-heksan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	<2,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361F STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	STOT RE 2; H373; C ≥ 5%	/

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Førstehjelpstiltak

Generell veiledning / tiltak

I tilfelle ulykke eller hvis du føler deg uvel, søk øyeblikkelig legehjelp (vis etikett om mulig). Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs skadet person. Sett skadede i sideleie og sikre frie luftveier. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring.

Ved (overdreven) inhalasjon

Ta skadede til frisk luft – forlat det forurensede området. Vær rolig i en stilling der det er komfortabelt å puste. Kontakt lege, om symptomer oppstår, men ikke går bort. Hvis pusten er uregelmessig eller det forekommer åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. Ved bevisstløshet bring pasienten i stabil sidestilling og søk medisinsk hjelp.

I kontakt med huden

Fjern de tilsmussede klærne og skoene. Områder av kroppen som har kommet i kontakt med produktet, må vaskes med mye vann. Hvis symptomer ikke avtar, søk legehjelp. Vask forurensede klær og sko før de brukes på nytt.

I kontakt med øyne

Straks skyl åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon eller symptomer.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast! Oppsøk lege øyeblikkelig! Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved (overdreven) inhalasjon

Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet. Overeksponering av gass eller damp kan føre til pusteirritasjon. Hoste, nysing, rennende nese, tung pust.

I kontakt med huden

Irriterer huden. Irriterer huden.

I kontakt med øyne

Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon.

Ved svelging

Kan forårsake magesmerter. Kan føre til kvalme / oppkast og diaré. Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og mage-tarm. Kan være dødelig ved svelging eller innånding.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler

Vannspray.

Brann støv.

Alkoholresistent skum.

Karbondioksid (CO₂). Velg brannslukningsmidler som passer til de faktiske forholdene.

Uegnet brannslukningsmiddel

Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk. Dannes under forbrenning: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂). Forskjellige hydrokarboner. Formaldehyd. NO_x.

Aldehydene. Sot. Silisiumdioksid.

5.3 Råd til brannmannskaper

Beskyttelses tiltak

I tilfelle brann må området lukkes umiddelbart og alt personell i nærheten skal evakueres. Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Damp kan skape eksplosive blandinger med luft. Ved overoppheting kan beholderne eksplodere. Avkjøle ikke brennende beholdere med vann og, om mulig, fjern fra brannområdet. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring.

Verneutstyr

Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, verneøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

Ytterligere opplysninger

Kontaminerte slukningsmidler må avhendes i henhold til forskriften. Ikke la dem komme inn i avløpssystemet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlig verneutstyr

Bruk personlig verneutstyr (kapittel 8).

Metoder for å forebygge ulykker

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern mulige tenn- eller varmekilder – ingen røyk!

Prosedyrer i tilfelle av ulykke

Evakuer faresonen. Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Ikke inhaler damp/tåke.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Miljøvern tiltak

Med hjelp av egnede damper, forebygge søl i vann / avløp / kloakk eller gjennomtrengelig jord. I tilfelle av stor utgivelse i vannet eller på ugjennomtrengelige gulv, ringe informasjonscenter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For begrensning

Begrens spill, med mindre begrensning vil medføre risiko.

For rengjøring

Unngå utslipp i avløp, vann, kjeller eller på avgrensede områder. I tilfelle større spill, samle opp spillmengden, pump væsken inn i egnede merkede beholdere, absorber resten med et absorberende materiale og avhend i henhold til lokale reguleringer. Samle ikke spill med sagflis eller annet brennbart materiale. Avhendes i henhold til gjeldende forskrift (se avsnitt 13). Rengjør rester fra spillsted.

ANDRE OPPLYSNINGER

Ingen data.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

Tiltak for forebygging av brann

Sørg for god ventilasjon. Beskytt mot åpen ild og andre antenneses- og varmekilder. Damp kan skape eksplosive

blandinger med luft. Forebygge statisk elektrisitet. Bruk ikke-gnistdannende verktøy.

Tiltak for forebygging av aerosol og støv

Bruk generell eller lokal ventilasjon for å unngå innånding av damper og aerosoler.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i miljøet.

Andre tiltak

Ingen data.

Instruksjoner om grunnleggende hygiene på arbeidsplassen

Respektere tiltak under kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Bruk personlig verneutstyr. Følg instruksjonene på etiketten og forskrifter for HMS på arbeidsplassen. Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Unngå innånding av damp / sprøytetåke.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i tett lukkede beholdere. Oppbevar i et kjølig, godt ventilert område. Lagres adskilt fra antenneskilder. Ikke røyk. Beskytt mot varme og direkte sollys. Holdes unna oksiderende stoffer. Hold unna mat, drikkevarer og dyrefôr.

Emballasjematerial

Original pakning.

Krav til lagring plass og containere

Lukk tett beholdere etter bruk og plassere dem stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

Veiledning for lager innredning

Ingen data.

Andre opplysninger om lagringsforhold

Ingen data.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen data.

Spesielle løsninger for industrien

Ingen data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Bindende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

KJEMISK NAVN	MG/M ³	ML/M ³	KORTSIKTIG VERDI MG/M ³	KORTSIKTIG VERDI ML/M ³	KOMMENTAR	BIOLOGISKE REFERANSEVERDIE R
n-heksan (110-54-3)	72	20	/	/	RE	/

Informasjon om overvåkingsprosedyrer

NS-EN 482:2012+A1:2015 Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler. NS-EN 689:2018 Arbeidsplassluft - Måling av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding - Strategi for prøving av samsvar med yrkeshygieniske grenseverdier.

DNEL/DMEL verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

KJEMISK NAVN	TYPEN	EKSPONERINGSTYPEN	EKSPONERING VARIGHET	KOMMENTAR	VERDI
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	2085 mg/m ³
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	300 mg/kg kroppsvekt/dag
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	447 mg/m ³
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	149 mg/kg kroppsvekt/dag
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	149 mg/kg kroppsvekt/dag

PNEC verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Ingen data.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Forebyggende sikkerhetstiltak

Må håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og gode sikkerhetsrutiner. Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Oppbevares vekke fra mat, drikke og for.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, kan det være nødvendig med personlig overvåkning på arbeidsplassen for å avgjøre effekten av ventilasjon eller andre kontrolltiltak og / eller behovet for åndedrettsvern. Fjern forurensede klær umiddelbart og rense før gjenbruk.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon og punktavsug på steder med økt konsentrasjon.

Personlig verneutstyr

Øynebeskyttelse

Hvis det er risiko for øyekontakt, bruk vernebriller. Sikkerhetsbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Vernehansker (EN 374).

Egnede materialer

Hudbeskyttelse

Bomull verneklær (EN ISO 13688) og sko som dekker hele foten (EN ISO 20345).

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern. Hvis konsentrasjonsgrensene overskrides, er det nødvendig å bruke egnet åndedrettsvern. Bruk egnet verneutstyr pustemaske med filter A2-P2.

Termiske farer

Ingen data.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Tiltak for å hindre eksponering til individuell stoff / stoffblanding

Ingen data.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Forhindre utslipp til grunnvann, friskt vann eller kloakk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Rennende

Maling

Ingen farge.

Lukt

Typisk

Opplysninger som er viktige for menneskers helse, miljø og sikkerhet

Luktgrense	Ingen data.
pH verdi	Ingen data.
Smeltepunkt / smelteområde	Ingen data.
Kokepunkt	Ingen data.
Flammepunkt	Ingen data.
Fordamping hastighet	Ingen data.
Brennpunkt	Ingen data.
Ekspløsjongrenser	Ingen data.
Damptrykk	Ingen data.
Relative damp tettheten	Ingen data.
Tetthet / tyngden	Tetthet: 0.736 kg/L ved 20 °C
løselighet	Ingen data.
Fordelingskoeffisient	Ingen data.
Selvantennelise	Ingen data.
Dekomponeringstemperatur	Ingen data.
Viskositet	Ingen data.
Ekspløsvitet	Ingen data.
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

Innholdet av organiske løsemidler	617 g/l (VOC) 85 % (VOC)
-----------------------------------	-----------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og transport.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normal bruk og med hensynn til veiledning for arbeid / håndtering / lagring (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt ved normal bruk i henhold med instruksjoner for bruk og lagring.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå alle mulige antennelseskilder (gnist eller flamme). Må ikke utsettes for varme og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Baser.
Syrer.
Oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann/ eksplosjon dannes gassene som betyr helsefare.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****(a) Akutt giftighet**

For komponenter

KJEMISK NAVN	EKSPONERINGSTYPEN	TYPEN	ART	TID	VERDI	METODEN	KOMMENTAR
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	dermal	LD ₅₀	rotte	24 h	> 2920 mg/kg bw	/	/
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	oral	LD ₅₀	rotte	/	> 5840 mg/kg bw	/	/
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	innånding (damp)	LC ₅₀	rotte	4 h	> 23300 mg/m ³	OECD 403	/

Tilleggsinformasjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet.

(b) Hudetsing/hudirritasjon

For komponenter

KJEMISK NAVN	ART	TID	RESULTAT	METODEN	KOMMENTAR
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	/	/	Irriterende.	/	/

Tilleggsinformasjon

Irriterer huden.

(c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

For komponenter

KJEMISK NAVN	EKSPONERINGSTYPEN	ART	TID	RESULTAT	METODEN	KOMMENTAR
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	/	/	/	Ikke klassifisert.	/	/
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	/	/	/	Kontakt med huden kan medføre irritasjon.	/	/

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for øynene.

(d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

For komponenter

KJEMISK NAVN	EKSPONERINGSSTYPEN	ART	TID	RESULTAT	METODEN	KOMMENTAR
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	-	/	/	Ikke klassifisert.	/	/

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

(e) Mutagenitet

For komponenter

KJEMISK NAVN	TYPEN	ART	TID	RESULTAT	METODEN	KOMMENTAR
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Genotoksisitet	/	/	Negativ	/	/

(f) Kreftfremkallende

For komponenter

KJEMISK NAVN	EKSPONERINGSSTYPEN	TYPEN	ART	TID	VERDI	RESULTAT
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	/	/	/	/	/	Stoffet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.

(g) Reproduksjonstoksisitet

For komponenter

KJEMISK NAVN	TYPEN	ART	TID	VERDI	RESULTAT	METODEN	KOMMENTAR
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	/	rotte	/	/	Resultatene fra dyreforsøk ga ingen indikasjon på en fertilitetspåvirkende effekt.	/	/
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	/	rotte	/	/	Viste ikke teratogene effekter i dyreforsøk.	/	/
n-heksan	/	/	/	/	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.	/	/

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Den kjemiske substansen er ikke kvalifisert som kreftfremkallende, skadelig for arvestoffer eller reproduksjon.

(h) STOT — enkeltexponering/gjentatt eksponering

For komponenter

KJEMISK NAVN	EKSPONERINGSSTYPEN	TYPEN	ART	TID	ORGAN	VERDI	RESULTAT	METODEN	EKSPONERING	KOMMENTAR
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	innånding	-	/	/	/	/	Kan medføre effekter på sentralnervesystemet.	/	/	høye dampkonsentrasjoner
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	innånding	-	/	/	/	/	Symptomer: kvalme, bevisstløshet.	/	/	høye dampkonsentrasjoner
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	innånding	-	/	/	/	/	Symptomer: irritasjon av slimhinne.	/	/	høye dampkonsentrasjoner
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	innånding	-	/	/	/	/	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	/	/	høye dampkonsentrasjoner

hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	oral	-	/	/	/	/	Kan forårsake irritasjon av fordøyelses systemet.	/	/	/
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	-	-	/	/	/	/	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.	/	/	/

Tilleggsinformasjon

Kan føre til dødsighet og svimmelhet.

(i) STOT — enkelteksponering/gjentatt eksponering

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

STOT RE (gjentatt eksponering): ikke klassifisert.

(j) Aspirasjonsfare

For komponenter

KJEMISK NAVN	RESULTAT	METODEN	KOMMENTAR
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding i lungene kan forårsake lungeskader.	/	Den eksponerte personen bør holdes under medisinsk overvåkning i 48 timer.
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.	/	/

Tilleggsinformasjon

Kan være dødelig ved svelging eller innånding.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

For komponenter

KJEMISK NAVN	TYPEN	VERDI	EKSPONERINGSTID	ART	ORGANISME	METODEN	KOMMENTAR
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	ErL ₅₀	10 - 30 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	EbL ₅₀	10 - 30 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	EL ₅₀	3 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	LL ₅₀	> 13.4 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	NOELR	6.3 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 OECD 201	/

Kronisk giftighet

For komponenter

KJEMISK NAVN	TYPEN	VERDI	EKSPONERINGSTI D	ART	ORGANISME	METODEN	KOMMENTAR
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	NOELR	1 mg/l	21 dager	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	NOELR	1.53 mg/l	28 dager	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	QSAR Petrotox QSAR Petrotox	/

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Abioitsk nedbryting

Ingen data.

Bionedbryting

For komponenter

KJEMISK NAVN	TYPEN	GRAD	TID	RESULTATET	METODEN	KOMMENTAR
hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	biologisk nedbrytbarhet	98 %	28 dager	lett nedbrytbare	OECD 301 F	/

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient

Ingen data.

Biokonsentrasjonsfaktor

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord

Kjent eller forventet spredning til miljøet

Ingen data.

Overflatespenningen

Ingen data.

Adsorpsjon / desorpsjon

Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vurderingen er ikke gjort.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data.

12.7 Tilleggsinformasjon

For produkt

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Vannfareklasse 3 (Selvklassifisering): Meget farlig for vann. Ikke la stoffet renne ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

For komponenter

hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulere og giftig (PBT). Dette stoffet anses ikke å være veldig persistent og veldig bioakkumulere (vPvB).

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt/emballasje

Fjerning av produktrester

Unngå utøsning i nærmiljøet. Fjernes i samsvar med avfallshåndteringsregler. Overlates til en godkjent enhet som mottar / fjerner / bearbeider farlig avfall. Produkt og beholder må avhendes på sikkert vis.

Avfallskoder

Ingen data.

Emballasje

Ikke stikke, skjære eller sveise urensset emballasje. Avhendes i samsvar med regler for håndtering av pakning og pakkingsavfall. Hellt tom emballasje skal fjernes av en autorisert avfallsmottaker.

Avfallskoder

Ingen data.

Metoder for avfallsbehandling

Ingen data.









Mulighet for søl i kloakker

Ingen data.

Kommentarer

Ingen data.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 FN nummer			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2 FN-forsendelsesnavn			
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (<i>vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa</i>), hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (<i>vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa</i>), hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (<i>vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa</i>), hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (<i>vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa</i>), hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
14.3 Transportfareklasse(r)			
3	3	3	3
			
			
14.4 Emballasjegruppe			
II	II	II	II
14.5 Miljøfarer			
JA	Marine pollutant	JA	JA

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker			
Begrensede mengder 1 L Transportkategori 2 Tunnel begrensning (D/E)	Begrensede mengder 1 L EmS F-E, <u>S-E</u> Spesielle advarster 274, 601, 640C Pakkeinstruksjoner P001 Tank instructions T7 Tank special provisions TP1, TP8, TP28	Limited Quantity Pakkeinstruksjoner Y341 Limited Quantity Net Qty 1 L Passenger Packing Instruction Pakkeinstruksjoner 353 Passenger Packing Instruction Net Qty 5 L	Begrensede mengder 1 L
14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket			
-	-	Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- Regulering (EC) Nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18 Desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH) om opprettelse av et europeisk Kjemikaliebyrå og om endring av direktiv 1999/45/EC og opphevelse av

Direktiv 2004/42/EC

ikke aktuelt

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004

Ingen data.

Spesielle forholdsregler

Ingen data.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i sikkerhetsdatabladet

Ingen data.

Kilder til sikkerhetsdatabladet

Ingen data.

Forkortelser og akronymer

ATE - Anslåtte verdier for akutt giftighet

ADR - Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

ADN - Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier

CEN - Den europeiske standardiseringsorganisasjon

C&L - Klassifisering og merking

CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008

CAS# - Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service

CMR - Kjemikalier med kreftfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonsskadelige egenskaper

CSA - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSR - Rapport om kjemikaliesikkerhet

DNEL - Avledet nivå uten virkning

DPD - Direktiv om farlige preparater 1999/45/EF

DSD - Direktiv om farlige stoffer 67/548/EØF

DU - Etterfølgende bruker

EC - Det europeiske fellesskap, EF
ECHA - Det europeiske kjemikaliebyrå
EF- nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)
EEA - EØS, det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge)
EØF - Det europeiske økonomiske fellesskap
EINECS - EUs liste over eksisterende kjemikalier
ELINCS - EUs liste over registrerte kjemiske stoffer
EN - Europeisk standard
EQS - Miljøkvalitetskrav
EU - Den europeiske union
Euphrac - European Phrase Catalogue
EAK - Europeisk avfallskatalog (erstattet av en europeisk avfallsliste, EAL – se nedenfor)
GES - Generisk eksponeringsscenario
GHS - Globalt harmonisert system
IATA - Internasjonal sammenslutning av ruteflyselskaper
ICAO-TI - Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i luften
IMDG - Internasjonal kodeks for transport av farlig last til sjøs
IMSBC - Den internasjonale koden for sikker transport av fast bulklast
IT - Informasjonsteknologi
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database
IUPAC - Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
JRC - EUs felles forskningscenter
Kow - Fordelingskoeffisient for oktanol/vann
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)
JE - Juridisk enhet
EAL - Europeisk avfallsliste (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Ledende registrant
P/I - Produsent/importør
MS - Medlemsstater
MSDS - Dataark for materialsikkerhet
DB - Driftsvilkår
OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
GfA - Grenseverdi for arbeidsmiljø
EFT/EUT - Offisielt EF- EØF eller EU-dokument
ER - Enerepresentant
EU-OSHA - Det europeiske arbeidsmiljøorganet
PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff
PEC - Beregnet konsentrasjon med virkning
PNEC(-er) - Beregnet konsentrasjon uten virkning
PVU - Personlig verneutstyr
(Q)SAR - Kvalitativ strukturaktivitetsrelasjon
REACH - Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
RID - Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
RIP - REACH-implementeringsprosjekt
RMM - Risikohåndteringstiltak
SCBA - Luftforsynt åndedrettsvern
SDS - Sikkerhetsdatablad
SIEF - Forum for utveksling av opplysninger om stoffer
SMB - Små og mellomstore bedrifter
STOT - Giftvirkning på bestemte organer
(STOT) RE - Gjentatt eksponering
(STOT) SE - Enkelteksponering
SVHC - Stoffer med svært betenkelige egenskaper
FN - De forente nasjoner
vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerende

Betydningen av H-setningene i punkt 3 av sikkerhetsdatabladet

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

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

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.