# Sikkerhedsdatablad

**Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878**

## PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN *

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SHELL ALKYLATBENZIN 2-TAKT
Artikel nr. : 3082

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : SU22 Professionel brug. Til industriel eller institutionel brug. PC13 Brændstoffer til køretøjer og maskiner.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Jordbro, Sverige
Telefon : +46 8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Website : www.kemetyl.com

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:
SE - Telefon : +46 8 504 10100 (Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:
Giftlinjen +45-82 12 12 12 (Døgnet rundt)

## PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

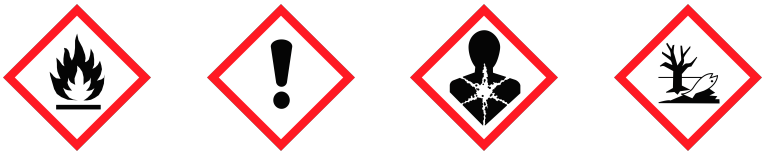
### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. 1272/2008 : Brandfarlig væske, kategori 1. Hudirritation, kategori 2. Aspirationsfare, kategori 1. Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2.

Sundhedsfarer : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Indeholder petroleumdestillat, kan være farlig ved indtagelse.
Fysisk/kemiske farer : Yderst brandfarlig. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt.
Miljøfarer : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):
Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-sætninger :

| | |
|---|---|
| H224 | Yderst brandfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

| | |
|---|---|
| P210 | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| P233 | Hold beholderen tæt lukket. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P301+P310 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. |
| P331 | Fremkald IKKE opkastning. |
| P370+P378 | Ved brand: Anvend carbondioxid, skum, pulver, vandspray til brandslukning. |
| P391 | Udslip opsamles. |
| P403+P235 | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. |

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)
: Indeholder: naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig ; Carbonhydrider, C≥5, C5-, C5-6-rige .

### 2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

## PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

| Stoffets navn | Koncentration (w/w) (%) | CAS nr. | EF-nummer | Bemærkning | REACH nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig | 50 - 75 | 68527-27-5 | 271-267-0 | | 01-2119471477-29 |
| Carbonhydrider, C≥5, C5-, C5-6-rige | 25 - < 50 | 68476-50-6 | 270-690-8 | | 01-2119489866-14 |
| Kulbrinter, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser | 0,1 - < 1 | ----- | 921-050-8 | | 01-2119485032-45 |
| n-Hexan | 0,1 - < 1 | 110-54-3 | 203-777-6 | | |

| Stoffets navn | Fareklasse | H-sætninger | Piktogrammer | |
|---|---|---|---|---|
| naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig | Flam. Liq. 1; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2 | H224; H304; H315; H336; H411 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 | |
| Carbonhydrider, C≥5, C5-, C5-6-rige | Flam. Liq. 1; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2 | H224; H304; H315; H336; H411 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 | |
| Kulbrinter, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser | Asp. Tox. 1 | H304; EUH066 | GHS08 | |
| n-Hexan | Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Repr. 2; STOT RE 2; Aquatic Chronic 2 | H225; H304; H315; H336; H361f; H373; H411 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 | H373 : C >= 5 % |

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

## PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER *

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

| | | |
|---|---|---|
| Indånding | : | Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge. |
| Hudkontakt | : | Fjern forurenet beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis irritation vedvarer. |
| Øjenkontakt | : | Skyl med (lunkent) vand. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer. |
| Indtagelse | : | Undgå at fremprovokere opkastning. Giv intet at drikke. Skyl munden. Giv eventuelt 1 à 2 spsk laksermiddel (natriumsulfat). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt omgåænde læge. |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

| | | |
|---|---|---|
| Indånding | : | Kan give hovedpine, sløvhed, svimmelhed og kvalme. |
| Hudkontakt | : | Lokalirriterende. Kan give rødme. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Øjenkontakt | : | Kan give irritationer og rødme. |
| Indtagelse | : | Kan give kvalme, opkastning og diaré. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød. |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | | |
|---|---|---|
| Oplysninger til læge | : | Ingen kendte. |

## PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE *

### 5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

| | | |
|---|---|---|
| Egnede | : | Carbondioxid (CO2). Skum. Pulver. Vandspray. |
| Ikke egnede | : | Vand i fuld stråle. Brug af stærk vandstråle kan sprede ilden. |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | | |
|---|---|---|
| Særlige farer for eksponering | : | Produktet vil flyde og kan genantændes på vandoverfladen. |
| Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter | : | Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding. |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | | |
|---|---|---|
| Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet | : | I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn. |

## PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | | |
|---|---|---|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | : | Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Dampe er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning. |

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | | |
|---|---|---|
| Miljøbeskyttelses foranstaltninger | : | Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand. |

Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : Se også under pkt. 8.

## PUNKT 7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys- udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprøjte. Brug beskyttelsesbeklædning. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.

Ikke anbefalede emballage : PE og PP.

Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.

Klasse : I

### 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

## PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER *

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektkoncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

| Kemisk navn | Land | GV 8 timer (mg/m3) | GV 15 min. (mg/m3) | Anmærkninger | Kilde |
|---|---|---|---|---|---|
| n-Hexan | DK | 72 | - | - | |
| n-Hexan | EC | 72 | - | - | Directive 2006/15/EG |

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

| Kemisk navn | Eksponeringsve | DNEL, korttid | | DNEL, længerevarende | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Virkning på det sted | Systemisk virkning | Virkning på det sted | Systemisk virkning |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbonhydrider, C≥5, C5-, C5-6-rige n-Hexan | Indånding<br>Dermal)<br>Indånding | | | 1100 mg/m3 | 1300 mg/m3<br>11 mg/kg bw/day<br>75 mg/m3 |

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

| Kemisk navn | Eksponeringsve | DNEL, korttid | | DNEL, længerevarende | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Virkning på det sted | Systemisk virkning | Virkning på det sted | Systemisk virkning |
| Carbonhydrider, C≥5, C5-, C5-6-rige n-Hexan | Indånding<br>Dermal)<br>Indånding<br>Oral | 640 mg/m3 | | 180 mg/m3 | 1200 mg/m3<br>5,3 mg/kg bw/day<br>16 mg/m3<br>4 mg/kg bw/day |

### 8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes. Se direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:
Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.

:

Kropsbeskyttelse : Ved kortvarig brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/ støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængingstid: ca. 6 timer.

Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnet: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.

Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængingstid: ca. 6 timer.

Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne.

## PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER *

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|---|---|---|
| Fysisk form | : Flydende. | |
| Farve | : Farveløs. | |
| Lugt | : Karakteristisk. | |
| Lugttærskel | : Ikke kendt. | |
| pH | : Ikke anvendelig. | Vandfri produkt. |
| Vandopløselighed | : Ikke opløselig. | |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand) | : > 3 | Ikke målt. Ikke relevant til blandinger. |
| Flammepunkt | : < 23 °C | Lukket kop. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | : Ikke anvendelig. | Flydende. Se flammepunkt. |
| Selvantændelsestemperatur | : > 232 °C | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | : | 30 - 200 °C | |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval | : | < -20 °C | |
| Eksplosive egenskaber | : | Ikke eksplosiv. | |
| Eksplosions grænser (% i luft) | : | 1,4 - 7,6 | |
| Oxiderende egenskaber | : | Ikke anvendelig. | Indeholder ingen oxidationsmidler. |
| Dekompositionstemperatur | : | Ikke anvendelig. | |
| Viskositet (20°C) | : | < 20,5 mm2/sec | (1 mm2/sec = 1cSt) |
| Viskositet (40°C) | : | < 7 mm2/sec | |
| Damptryk (20°C) | : | Ikke kendt. | |
| Relativ dampmassefylde | : | > 1 | (luft = 1) |
| Relativ massefylde (20°C) | : | 0,7 g/ml | |
| Partikelegenskaber | : | Ikke anvendelig. | Flydende. |

### 9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke relevant.

## PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

## PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER *

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.
Indånding

Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 8,033 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan forårsage organskader. Berørte organ(er): Centralnervesystemet. Virkning(er): Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination. Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald.

Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 2848 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ætsning/irritation : Lokalirriterende. Kan give rødme. Længere udsættelse affedter og udtørrer huden.

Sensibilisering : Indeholder ingen hudsensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt

Ætsning/irritation : Let irritation mulig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indtagelse

Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 3518 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspiration : Aspiration ind i lungerne ved indtagelse eller opkastning kan forårsage kemisk lungebetændelse, som kan medføre døden. Hvis produktet indtages, hvis nogen af følgende forsinkeded tegn eller symtomer opstår inden for 6 timer søg da nærmeste læge eller skadestue: Fever over 38,3°C, åndedrætsbesvær, bryst smerter, vedvarende hoste eller hvæsende vejrtrækning.

Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diaré.

Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

| Kemisk navn | Egenskab | | Metode | Forsøgsdyr |
|---|---|---|---|---|
| naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig | LD50 (dermal) | > 2000 mg/kg bw | OECD 402 | Kanin |
| | Øjenirritation - anslå | Ikke irriterende | Read across | Kanin |
| | LD50 (oral) | > 5000 mg/kg bw | OECD 401 | Rotte |
| | Hudirritation | Lokalirriterende | OECD 404 | Kanin |
| | NOAEL (fertilitet) - anslå | Ikke reproduktionstoksisk | Read across | |
| | Genotoksicitet - anslå | Ikke gentoxisk | Read across | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Hudsensibilisering - anslå | Ikke sensibiliserende | Read across | Marsvin |
| | LC50 (indånding) | > 5610 mg/m3 | OECD 403 | Rotte |
| | Mutagenicitet - anslå | Ikke mutagen | Read across | |
| | NOEL (carcinogenicitet) - anslå | Ikke carcinogen | Read across | |
| Carbonhydrider, C≥5, C5-, C5-6-rige | LC50 (indånding) - anslå | > 5610 mg/m3 | Read across | Rotte |
| | LD50 (dermal) - anslå | > 2000 mg/kg bw | Read across | Rotte |
| | LD50 (oral) - anslå | > 5000 mg/kg bw | Read across | Rotte |
| | Hudsensibilisering - anslå | Ikke sensibiliserende | Read across | Marsvin |
| | Mutagenicitet - anslå | Ikke mutagen | Read across | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (dermal) - anslå | 3750 mg/kg bw/d | Read across | Rotte |
| | NOAEL (indånding) - anslå | > 20000 mg/m3 | Read across | Rotte |
| | Genotoksicitet - anslå | Ikke gentoxisk | Read across | |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

## PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER *

### 12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Giftig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 11 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 4 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Indeholder bioakkumulerende stoffer.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Adsorberer til jord og har lav mobilitet. Flyder på vand.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

| Kemisk navn | Egenskab | | Metode | Forsøgsdyr |
|---|---|---|---|---|
| naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig | LC0 (fisk) | 5,2 mg/l | | Pimephales promelas |
| | NOEC (fisk) - anslå | 2,6 mg/l.d | OECD 204 | Pimephales promelas |
| | LC50 (fisk) - anslå | 8,2 mg/l | | Pimephales promelas |
| | EC50 (daphnia) - anslå | 4,5 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | IC50 (alger) - anslå | 3,1 mg/l | OECD 201 | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | NOEC (daphnia) - anslå | 2,6 mg/l.d | OECD 211 | Daphnia magna |
| | Fuldstændig aerob bionedbrydning (%) | > 60 % | ----- | |
| naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig | Log P(ow) | > 4 | | |
| Carbonhydrider, C≥5, C5-, C5-6-rige | IC50 (alger) | 3,1 mg/l | OECD 201 | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | NOEC (daphnia) - kronisk | 2,6 mg/l.d | OECD 211 | Daphnia magna |
| | EC50 (daphnia) | 4,5 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| Carbonhydrider, C≥5, C5-, C5-6-rige | Log P(ow) | > 6 | | |

## PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Emballage skal genbruges eller genanvendes. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.

Yderligere advarsel : Rester kan udgøre en eksplosionsfare. Slå ikke hul, skær ikke i eller formal urensede tønder.

Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, i kloakker eller i vandløb. Ingen udledning af spildevand fra rengøring af beholder til miljøet.

Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.

Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

## PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER *

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer : UN 1203

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : BENZIN

Godsets betegnelse (IMDG, IATA) : MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL

### 14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

| | | |
|---|---|---|
| Klasse | : | 3 |
| Klassificeringskode | : | F1 |
| Emballagegruppe | : | II |
| Fareetiket | : | 3 + mærke: "Miljøfarlige stoffer". |
| Tunnelrestriktionskode | : | D/E |
| | : | |

| | | |
|---|---|---|
| Andre oplysninger | : | Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe. Enkeltemballager med indhold på højst 5 l væske eller 5 kg faste stoffer derunder må ikke mærkes med mærket for miljøfarlige stoffer. |

IMDG (sø)

| | | |
|---|---|---|
| Klasse | : | 3 |
| Emballagegruppe | : | II |
| EmS | : | F - E / S - E |
| Marin forureningsfaktor | : | Ja |
| Andre oplysninger | : | Enkeltemballager med indhold på højst 5 l væske eller 5 kg faste stoffer derunder må ikke mærkes med mærket for miljøfarlige stoffer. |

IATA (luft)

| | | |
|---|---|---|
| Klasse | : | 3 |
| ERG -kode | : | 3H |
| Emballagegruppe | : | II |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | | |
|---|---|---|
| Andre oplysninger | : | Lokale variationer kan forekomme. Det er muligt "Begrænset mængde" gælder for transport af dette produkt. |

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

| | | |
|---|---|---|
| Marpol | : | Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Emballerede væsker betragtes ikke som bulk. |

## PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING *

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

| | | |
|---|---|---|
| EF-forskrifter | : | Forordning (EU) Nr. 2020/878 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter. Direktiv 2008/98/EF (affald). |

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| | | |
|---|---|---|
| Kemikaliesikkerheds-vurdering | : | Ikke anvendelig. |

## PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER *

### 16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2020/878 af 18. juni 2020 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde

alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

| | | |
|---|---|---|
| ADR | : | Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | : | Estimat for akut toksicitet |
| CLP | : | Klassificering, mærkning og emballering |
| CMR | : | Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk |
| EØF | : | Europæiske Økonomiske Fællesskab |
| GHS | : | Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier |
| IATA | : | Internationale lufttransport-sammenslutning |
| IBC-koden | : | Den Internationale Bulk Chemical Code |
| IMDG | : | Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LD50/LC50 | : | Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population |
| MAC | : | Maximum Allowable Concentration |
| MARPOL | : | International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe |
| NO(A)EL | : | Højeste niveau uden observerede (negative) effekter |
| OECD | : | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| PBT | : | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PC | : | Kemisk produktkategori |
| PT | : | Produkttype |
| REACH | : | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier |
| RID | : | Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane |
| STP | : | Spildevandsbehandlingsanlæg |
| SU | : | Anvendelsessektor |
| GV | : | Grænseværdier |
| FN | : | Forenede Nationer |
| UFI | : | Unik formelidentifikator |
| VOC | : | Flygtige organiske forbindelser |
| vPvB | : | Meget persistent og meget bioakkumulerende |

Vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder f.eks. toksikologiske materialeleverandørers data, CONCAWE IFRA, CESIO, EF-forordning 1272/2008 osv.

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

| | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 1 | : | Ekspertvurdering. |
| Skin Irrit. 2 | : | Beregningsmetode. |
| STOT SE 3 | : | Beregningsmetode. |
| Asp. Tox. 1 | : | På grundlag af forsøgsdata. Beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 2 | : | Beregningsmetode. |

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

| | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 1 | : | Brandfarlig væske, kategori 1. |
| Flam. Liq. 2 | : | Brandfarlig væske, kategori 2. |
| Skin Irrit. 2 | : | Hudirritation, kategori 2. |
| Repr. 2 | : | Reproduktionstoksicitet, kategori 2. |
| STOT SE 3 | : | Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3. |
| STOT RE 2 | : | Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2. |
| Asp. Tox. 1 | : | Aspirationsfare, kategori 1. |
| Aquatic Chronic 2 | : | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2. |

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

| | |
|---|---|
| H224 | Yderst brandfarlig væske og damp. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |

| | |
|---|---|
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H361 | Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

---

Sikkerhedsdatabladet ender her.

Trykdato : 2022-06-09