

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 1 af 16

SIKKERHEDSDATABLAD

SEKTION 1	IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN
------------------	---

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for Danmark

1.1. IDENTIFIKATION AF STOF ELLER KEMISK PRODUKT

Produktnavn: WYROL 6
Produktbeskrivelse: Kulbrinte og tilsætningsstoffer
Produktkode: 201570204535, 4073922, 661827-60
UFI: KCF0-N0T9-200E-9GCC

1.2. ANVENDELSE AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT

Anvendelsesområde: Additiv til metalbearbejdning

Identificerede anvendelser:

Anvendelse af smøremidler i åbne højenergiprocesser - Industri
Anvendelse af smøremidler i åbne højenergiprocesser - Erhvervsbruger

Anvendelser som frarådes: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse for industri, erhvervsbrugere eller forbrugere ud over de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. IDENTIFIKATION AF SELSKAB/VIRKSOMHED

Leverandør: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERPEN .
Belgien

Teknisk Afdeling:	80 60 11 10
Leverandøren:	80 60 11 10
SDB på Internet:	www.msds.exxonmobil.com
E-post for SDB-spørgsmål:	sdsnorden@exxonmobil.com
Leverandør / Registrant:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. NØDNUMMER

Døgnvagt for ulykkestilfælde:	(DK) (+45) 69 91 85 73 (CHEMTREC)
Giftlinjen (Bispebjerg Hospital):	(DK) (+45) 82 12 12 12

SEKTION 2	FAREIDENTIFIKATION
------------------	---------------------------

2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aspirationsfare: Kategori 1., H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 2 af 16

Farlig for vandmiljøet — akut fare, farekategori 1, H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 2, H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. MÆRKNING

Mærkning i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Piktogrammer:



Signalord: Fare.

Faresætninger:

Sundhed:

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Miljø:

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende:

EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger:

Forebyggelse:

P273: Undgå udledning til miljøet.

Respons:

P301 + P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331: Fremkald IKKE opkastning.

P391: Udslip opsamles.

Opbevaring:

P405: Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

Indeholder: Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater

2.3. ANDRE FARER

Fysiske/kemiske risici:

Produktet kan akkumulere statisk elektricitet, som kan forårsage antændelse. Stoffet kan afgive dampe, der let danner brandbare blandinger med luft. Ophobede dampe kan brænde og/eller eksplodere hvis de antændes.

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 3 af 16

Brændbar

Sundhedsfarer:

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Kan irritere hud, næse, hals og lunger.

Miljømæssige risici:

Ingen yderligere farer. Materiale opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber:

Indeholder ikke stof(fer), der vides at have hormonforstyrrende egenskaber.

SEKTION 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. STOFFER Ikke relevant. Dette produkt reguleres som en blanding.

3.2. BLANDINGER

Dette materiale er defineret som en blanding.

Rapporterbare farlige stoffer, der opfylder klassificeringskriterierne og / eller har en grænseværdi (OEL)

Navn	CAS#	EC#	Registrering#	Koncentration *	GHS/CLP- klassificering	Specifikke koncentrationsg rænser, M- faktorer og ATE'er
2,6-Di-tert-butyl- p-cresol	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)	-
Kulbrinter, C11- C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater	-	926-141-6	01-2119456620-43	10 - < 20%	[Flam. Liq. 4 H227], Asp. Tox. 1 H304, EUH066	-
Dodecansyre, methylester	111-82-0	203-911-3	01-2119487989-06	80 - < 90%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411	-

Bemærk – klassifikationer i parenteser er en GHS-byggesten, der ikke blev indført af EU i CLP-regulativet (nr. 1272/2008) og er derfor ikke gældende i EU eller i ikke-EU-lande, der har implementeret CLP-regulativet, og vises kun af informationshensyn.

Bemærk: Enhver angivelse i EF-nummerkolonnen, der begynder med tallet "9" er et midlertidig listenummer udstedt af ECHA forud for offentliggørelsen af det officielle EU-nummer for stoffet. Se sektion 15 for yderligere oplysninger om CAS-nummeret for stoffet.

Anmærkning: Se sikkerhedsdatabladets afsnit 16 for faresætningernes fulde tekst.

SEKTION 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 4 af 16

4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

INDÅNDING

Undgå at personen eksponeres yderligere. Hjælpere skal ligeledes undgå eksponering og om nødvendigt benytte egnet åndedrætsværn. Hvis der konstateres irritation af luftveje, svimmelhed, kvalme eller bevidstløshed, skal der omgående søges lægehjælp. Hvis åndedrættet er standset, benyt kunstigt åndedræt ved hjælp af mekanisk udstyr eller ved mund-til-mund metoden.

KONTAKT MED HUDEN

Vask kontaktstederne med vand og sæbe. Tag forurenede beklædninger af. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

KONTAKT MED ØJNE

Skyl grundigt med vand. Hvis der opstår irritation, skal der søges læge.

INDTAGELSE

Kontakt omgående læge. Undgå at fremprovokere opkastning.

4.2. VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Rødmen, tør, revnet hud.

4.3. ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Ved indtagelse kan stoffet indåndes i lungerne og give kemisk lungebetændelse, der skal behandles som sådan.

SEKTION 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. SLUKNINGSMIDLER

Passende slukningsmidler: Anvend vandtåge, skum, pulver eller kulsyre (CO₂) til brandbekæmpelse.

Upassende slukningsmidler: Direkte vandstråle.

5.2. SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

Farlige forbrændingsprodukter: Aldehyder, Uforbrændt forbrændingsrester, Kulmonoxid, Røg, Røggasser, Svovloxider

5.3. ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

Særlige brandbekæmpelsesprocedurer: Evakuer området. Undgå at væske fra brandbekæmpelsen løber ud i vandløb, kloak eller drikkevandsreservoirer. Brandfolk bør anvende normalt beskyttelsesudstyr, og selvforsynet åndedrætsværn (SCBA) ved brandbekæmpelse i lukkede rum. Anvend vandtåge for at køle brændende overflader og beskytte personer.

Usædvanlige brandrisici: Brændbar Produktet kan i tågeform og under tryk danne en antændelig blanding.

ANTÆNDELIGHEDSEGENSKABER

Flammepunkt [Metode]: >70°C (158°F) [ASTM D-93]

Øvre/nedre grænser for antænding (Ca. volumen% i luft): ØG: Ingen data tilgængelige NEG: Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

SEKTION 6

FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

ANMELDELSES PROCEDURER

I tilfælde af spild eller udslip skal myndigheder underrettes. I ulykkestilfælde eller ved udslip på vej kontaktes politi og brandvæsen.

BESKYTTENDE FORANSTALTNINGER

Undgå kontakt med spild. Advar eller evakuer alle personer i området og i vindretningen, hvis dette er nødvendigt på grund af materialets toksicitet eller brandfarlighed. Se afsnit 5 "Brandbekæmpelse". Se afsnit 2 "Fareidentifikation". Se afsnit 4 "Førstehjælpsforanstaltninger". Se afsnit 8 for råd om minimumskrav for personlig beskyttelse. Ekstra beskyttelse kan være påkrævet afhængig af forholdene og/eller udsagn fra nødhjælpspersonalet.

For indsatspersonel: Åndedrætsværn: Gasmasker, som dækker hele eller halvdelen af ansigtet, med filtre til organiske dampe og hvis relevant H₂S, eller selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) kan anvendes afhængigt af udslippets størrelse og det potentielle eksponeringsniveau. Hvis eksponeringen ikke kan karakteriseres helt, eller hvis en iltfri atmosfære er mulig eller forventes, anbefales SCBA.

Arbejdshandsker, der er bestandige over for aromatiske kulbrinter, anbefales. Bemærk: Handsker fremstillet af polyvinylacetat (PVA) er ikke vandbestandige og er uegnede til brug i nødsituationer.

Beskyttelsesbriller anbefales, hvis stænk eller kontakt med øjnene er muligt. Små udslip: Normal antistatisk arbejdsbeklædning er normalt tilstrækkeligt. Store udslip: Heldragt af kemikaliebestandigt, antistatisk materiale anbefales.

6.2. MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Store udslip: Inddæm udslippet for senere oprydning og bortskaffelse. Undgå spild og udslip i vandløb, kloakker, kældre eller aflukkede områder.

6.3. METODER OG Udstyr TIL INDDÆMNING OG OPRENSNING

Spild på landjorden: Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Undgå at berøre og træde i spild. Mindre udslip: Opsug med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og fyld materialet i beholdere til senere bortskaffelse.

Vandudslip: Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Begræns udslippet omgående ved hjælp af flydespærringer. Advar anden skibsfart. Fjern udslippet ved at skumme det fra overfladen eller med egnede absorberingsmidler. Rådspørg havnemyndigheder eller andre relevante myndighedert før brug af dispergeringsmidler.

Anbefalinger heri er baseret på de mest sandsynlige scenarier for spild og udslip. Geografiske forhold, vind, temperatur, og (ved udslip på vand) bølgestørrelse, strømretning m.v. kan have indvirkning på valg af bekæmpelsesmetode. Derfor bør havnemyndigheder eller andre relevante myndigheder tages med på råd. Bemærk, at der kan forekomme særlige forskrifter eller begrænsninger for bekæmpelsen i et givent lokalområde.

6.4. REFERENCER TIL ANDRE PUNKTER

Se sektion 8 og 13.

SEKTION 7

HÅNDTERING OG OPBEVARING

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 6 af 16

7.1. HÅNDTERING

Undgå indånding af tåger eller vampe. Undgå kontakt med huden. Små metalpartikler fra maskineringen kan medføre rifter i huden og give ophav til eksem. Undgå også små spild og udsivning for at undgå risiko for at glideulykker på grund af glatte gulve. Produktet kan akkumulere statisk elektricitet, som kan forårsage antændelse (antændelseskilde). Når produktet håndteres i bulk, ville en elektrisk gnist kunne antænde brændbare dampe fra væsker og andre tilstedeværende rester (f.eks. ved omlastning af forskellige produkter). Følg relevante procedurer for sammenkobling og/eller jord. Bemærk at dette dog ikke vil eliminere risikoen for statisk akkumulering. Følg relevante standarder, anvisninger og procedurer.

Statisk akkumulator: Dette produkt kan akkumulere statisk elektricitet.

7.2. OPBEVARING

Valget af beholder, f.eks. lagertank, kan påvirke statisk op-og udladning. Hold beholderen lukket. Håndter beholderne med forsigtighed. Åbn beholderen langsomt, så evt. overtryk kan udlignes. Opbevares køligt med god udluftning. Opbevaringsbeholdere skal være jordforbundne. Fastmonterede lagertanke, transporttanke og tilhørende udstyr, bør være jordforbundet for at undgå akkumulering af statisk elektricitet.

7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER

Sektion 1 oplyser om identificeret slutbrug. Ingen erhvervs- eller sektorspecifikke retningslinjer tilgængelige.

SEKTION 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. GRÆNSEVÆRDIER FOR EKSPONERING

EKSPONERINGS-GRÆNSEVÆRDIER

Hygiejniske grænseværdier/standarder (Bemærk: Grænseværdierne kan ikke adderes)

Stofnavn	Form	Grænsværdier			Anmærkning	Kilde
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol		8 tim - Gennemsnitsværdier	10 mg/m ³			Arbejdstilsynet
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Inhalebar fraktion og damp	8 tim - Gennemsnitsværdier	2 mg/m ³			ACGIH
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater [Kulbrinte, i alt]	Damp	RCP-Gennemsnitsværdier	1200 mg/m ³	164 ppm		ExxonMobil
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater		8 tim - Gennemsnitsværdier	180 mg/m ³	25 ppm		Arbejdstilsynet

Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer

Bemærk: Information om anbefalede målemetoder kan indhentes fra følgende institutter / instanser:
Arbejds miljøinstituttet og Arbejdstilsynet.

Produktnavn: WYROL 6
 Sidste revision: 05 jan 2023
 Revidering Nummer: 3.00
 Side 7 af 16

DERIVED NO EFFECT LEVEL (DNEL)/DERIVED MINIMAL EFFECT LEVEL (DMEL)

Arbejdstager

Stofnavn	Hud	Inhalering
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater	NA	NA

Forbruger

Stofnavn	Hud	Inhalering	Oral
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater	NA	NA	NA

Bemærk: Det afledte niveau for ingen effekt (DNEL) er et anslået sikkert eksponeringsniveau, der er afledt af toksicitetsdata i henhold til specifikke retningslinjer inden for det europæiske REACH-regulativ. DNEL kan afvige fra en erhvervsmæssig grænse for eksponering (OEL) for det samme kemikalie. OEL'er kan anbefales af en enkelt virksomhed, et myndighedsorgan eller en ekspertorganisation, f.eks. Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) eller American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL'er betragtes som sikre eksponeringsniveauer for en typisk arbejder i en arbejdssituation i et 8-timers arbejdsdøgn og en 40-timers arbejdsuge som et tidsvægtet gennemsnit (TWA) eller en 15-minutters kort tids eksponeringsgrænse (STEL). OEL'er betragtes også som beskyttende for helbredet, men afledes via en anden proces end i REACH.

PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (PNEC)

Stofnavn	Aqua (ferskvand)	Aqua (søvand)	Aqua (tilfældigt udslip)	Rensning anlæg	Bundfald, aflejring	Jord	Oral (sekundær forgiftning)
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

EKSPONERINGSKONTROL

Krav til og type af eksponeringskontrol varierer afhængig af potentiel eksponeringsvej. Følgende kan overvejes: Anvend eksplosionssikkert ventilationsudstyr for at sikre koncentrationer under grænseværdien.

FORANSTALTNINGER TIL KONTROL AF ERHVERVSMÆSSIG EKSPONERING

Valg af personlige værnemidler varierer afhængig af potentielle eksponeringsforhold såsom aktuel anvendelse, håndteringsmåde, koncentration og ventilation. Informationen herunder om valg af personlige værnemidler til brug med dette produkt er baseret på at produktet bruges som anbefalet.

Beskyttelse af åndedrætsorganer: Hvis det ikke er muligt at teknisk vej at holde luftforureningen tilstrækkeligt lav, kan anvendelse af egnet åndedrætsværn være en mulighed. Valg, brug og vedligeholdelse af

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 8 af 16

åndedrætsværn skal ske i overensstemmelse med lokale vedtægter, hvis sådanne findes.

Halvmaske med filter. Type AP filter materiale, Den Europæiske Komite for Standardisering (CEN) standard EN 136, 140 og 405 (masker) og EN 149 og 143 (filtre) indeholder yderligere anbefalinger.

Ved høje koncentrationer af luftforurening skal friskluftforsynet åndedrætsværn anvendes. Åndedrætsværn med trykflaske kan være velegnet hvor iltindholdet i luften er lavt, hvor det er vanskeligt at måle forureningskoncentrationen, eller hvis luftfilterets kapacitet overskrides.

Beskyttelse af hænder: Information om handsker er baseret på almindelig tilgængelig litteratur og oplysninger fra producenterne. Den enkelte handskes egnethed og modstandsdygtighed vil afhænge af den aktuelle anvendelse. Kontakt handskeproducenten for yderligere rådgivning vedrørende korrekt valg og handskens tæthed for det aktuelle anvendelse. Kontroller og udskift slidte eller beskadigede handsker. Handsketyper, der kan vurderes til dette brug er bl. a.:

Ved risiko for langvarig eller gentagen kontakt anbefales kemisk resistente handsker. Ved risiko for kontakt med underarmene anbefales kravehandsker. Nitril, minimum 0,38 mm tykkelse eller lignende beskyttende materiale med en høj grad af beskyttelse i tilfælde af kontinuerlig kontakt, gennemtrængningstid minimum 480 minutter i henhold til CEN-standarderne EN 420 og EN 374.

Beskyttelse af øjne: Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideafskærmning. Kemiske sikkerhedsbriller bør bruges under arbejde, der fremkalder tåge af produktet. Under andre anvendelsesforhold bør normale industripraksis for øjenbeskyttelse følges.

Beskyttelse af hud: Al specifik information om beklædning i dette sikkerhedsdatablad er baseret på tilgængelig litteratur og data fra producenter. Til arbejde med dette produkt, kan beklædningen være:

Hvis længere eller gentagen kontakt med produkter forventes, anbefales kemikalie- og olie resistent beklædning.

Specifikke hygiejneforanstaltninger: Sørg altid for god hygiejne: Afvaskning efter håndtering, inden der spises, drikkes eller ryges. Vask arbejdstøj rutinemæssigt for at fjerne forurening. Kasser forurenede tøj og fodbeklædning, hvis det ikke kan renses ordentligt. Sørg for gode rutiner i forbindelse med håndtering af arbejdsbeklædning og personlige værnemidler.

FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF EKSPONERING AF MILJØET

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord. Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

SEKTION 9

FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Bemærk: Fysiske og kemiske egenskaber er udelukkende opført med hensyn til sundhed, miljø og sikkerhed og repræsenterer ikke nødvendigvis produktspecifikationen fuldt ud. Yderligere data kan rekvireres fra leverandøren.

9.1. GENEREL INFORMATION

Tilstandsform: Flydende

Farve: Farveløs.

Lugt: Karakteristisk

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 9 af 16

Smeltepunkt / Frysepunkt: Ikke teknisk gennemførligt / Ingen data tilgængelige
Startkogepunkt / og kogearter: 195°C (383°F) - 275°C (527°F) [ASTM D86]
Antændelighed (fast stof, gas): Ikke teknisk gennemførligt
Nedre og øvre eksplosionsgrænse: ØG: Ingen data tilgængelige NEG: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt [Metode]: >70°C (158°F) [ASTM D-93]
Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige
Nedbrydningstemperatur: Ingen data tilgængelige
pH-værdi: Ingen data tilgængelige
Kinematisk viskositet: 2.3 cSt (2.3 mm²/s) ved 40°C [testmetode ej tilgængelig]
Opløselighed: Ubetydeligt
Partitionskoefficient (n-oktanol/vand-partitionskoefficient): > 3.5 [Skønnet]
Damptryk: < 0.1 kPa (0.75 mm Hg) ved 20°C [Skønnet]
Relativ vægtfylde (AT 15 °C): 0.862 [ASTM D4052]
Relativ dampvægtfylde (luft = 1): > 2 ved 101 kPa [Skønnet]
Fordampningshastighed (n-Butylacetat = 1): Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber: Ingen
Oxiderende egenskaber: Ingen
Partikelkarakteristika
Median partikelstørrelse: Ikke relevant

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Flydepunkt: 0°C (32°F) [ASTM D97]

9.2.1. OPLYSNINGER VEDRØRENDE FYSISKE FAREKLASSER

Ingen data tilgængelige

9.2.2. ANDRE SIKKERHEDSKARAKTERISTIKA

Ingen data tilgængelige

SEKTION 10	STABILITET OG REAKTIVITET
------------	---------------------------

10.1. REAKTIVITET: Se nedenfor.

10.2. KEMISK STABILITET: Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER: Der vil ikke forekomme farlig polymerisation.

10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

: Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5. MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS: Stærke oxidationsmidler

10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Produktet nedbrydes ikke under normale omgivelsestemperaturer.

SEKTION 11	TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
------------	----------------------------

11.1. OPLYSNINGER OM FAREKLASSER SOM DEFINERET I FORORDNING (EF) NR. 1272/2008

Produktnavn: WYROL 6
 Sidste revision: 05 jan 2023
 Revidering Nummer: 3.00
 Side 10 af 16

Klasse	Konklusion / bemærkninger
Inhalering	
Akut toxicitet: Ingen endepunktsdata for materialet.	Minimal giftighed. Baseret på bedømmelse af komponenter
Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.	Forhøjede temperaturer eller mekanisk påvirkning kan føre til dannelse af dampe, der kan irritere øjne, næse, svælg og/eller lunger.
Indtagelse	
Akut toxicitet: Ingen endepunktsdata for materialet.	Minimal giftighed. Baseret på bedømmelse af komponenter
Hudgennemtrængelig	
Akut toxicitet: Ingen endepunktsdata for materialet.	Minimal giftighed. Baseret på bedømmelse af komponenter
Hudætsning/Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.	Kan udtørre huden og derigennem give ubehag og dermatitis. Baseret på bedømmelse af komponenter
Kontakt med øjne	
Alvorlig øjenscade/Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.	Kan forårsage let, kortvarigt ubehag for øjnene. Baseret på bedømmelse af komponenter
Sensibilisering	
Respiratorisk sensibilisering: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at være en respiratorisk sensibilisator.
Hudsensibilisering: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at være en hudsensibilisator. Baseret på bedømmelse af komponenter
Indånding: Data tilgængelige.	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer ind i luftvejene. Baseret på materialets fysisk-kemiske egenskaber.
Kimcellemutagenitet: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at være et kimcellemutagen. Baseret på bedømmelse af komponenter
Carcinogenitet, kræftfremkaldende egenskaber: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at fremkalde kræft. Baseret på bedømmelse af komponenter
Forplantningstoksicitet: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof. Baseret på bedømmelse af komponenter
Laktation: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at forårsage skader på børn i ammeperioden.
Specifik målorgantoksicitet (STOT)	
Enkelt eksponering: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at forårsage organskader ved en enkelt udsættelse.
Gentagen udsættelse: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen udsættelse. Baseret på bedømmelse af komponenter

11.2. OPLYSNINGER OM ANDRE FARER

11.2.1 HORMONFORSTYRENDE EGENSKABER

Indeholder ikke stof(fer), der vides at have hormonforstyrrende egenskaber, som påvirker menneskers sundhed.

11.2.2 ANDRE OPLYSNINGER

For produktet i sin helhed:

Dampkoncentrationer over den anbefalede grænseværdi vil virke irriterende på øjne og åndedrætssystemet. Høje koncentrationer kan medføre hovedpine og svimmelhed samt virke bedøvende og medføre påvirkning af centralnervesystemet. Gentagen og/eller lang tids påvirkning af huden med lav viskose produkter kan affedte huden og resultere i irritation og betændelse. Små mængder væske, der kommer ned i lungerne i forbindelse med indtagelse eller ved opkastning kan medføre kemisk lungebetændelse eller lungeødem.

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 11 af 16

SEKTION 12 MILJØOPLYSNINGER

De givne oplysninger er baseret på data for materialet, materialets komponenter eller for lignende materialer ved anvendelse af brobygningsprincipperne.

12.1. TOKSICITET

Produktet: -- Forventes at være meget giftigt for organismer, der lever i vand og kan have langsigtede miljøskadevirkninger.

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Biologisk nedbrydning:

De fleste indholdsstoffer -- Produktet forventes at være biologisk letnedbrydeligt.

Atmosfærisk iltning:

Hydrocarbonbaserede ingredienser -- Forventes at nedbrydes hurtigt i forbindelse med luft.

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENTIALE

Hydrocarbonbaserede ingredienser -- Har potentiale for ophobning i naturen. Omdannelse eller fysiske forhold kan reducere koncentrationen i miljøet eller begrænse produktets tilgængelighed for biologisk nedbrydning.

12.4. MOBILITET I JORD

Hydrocarbonbaserede ingredienser -- Meget let fordampelighed, nedbrydes hurtigt i luft. Forventes ikke at udskilles i bundfald og i spildevandets tørstof.

En bestanddel -- Lav opløselighed i vand; flyder ovenpå, og må forventes at skylle i land. Forventes opsuget af sediment og partikler i spildevand.

12.5. RESULTATER AF PBT-VURDERING

Materialet opfylder ikke kriterierne i Reach bilag XIII for PBT eller vPvB.

12.6. HORMONFORSTYRRENDE EGENSKABER

Indeholder ikke stof(fer), der vides at have hormonforstyrrende egenskaber, som påvirker miljøet.

12.7. ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER

Der forventes ingen bivirkninger.

SEKTION 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Anbefalinger for bortskaffelse er baseret på produktets egenskaber på leveringstidspunktet. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale forskrifter.

13.1. METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

Produktet er egnet til forbrænding i et kontrolleret anlæg.

Europæisk affaldskodeks: 12 01 07*

*BEMÆRK: Koderne er baseret på den mest almindelige brug af dette produkt og reflekterer ikke forurening fra aktuel anvendelse. Brugere må vurdere de aktuelle processer når der genereres affald med forureningsstoffer for at sikre at der anvendes korrekte affaldskoder.

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 12 af 16

Dette materiale betragtes som farligt affald i henhold til Europa-Parlamentet og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og ophævelse af visse direktiver og er underlagt bestemmelserne i det pågældende direktiv, medmindre artikel 20 af det pågældende direktiv gør sig gældende.

Advarsel for tom emballage Advarsel om tom beholder (hvis relevant): Tomme beholdere kan indeholde rester og være farlige. Forsøg ikke at opfylde eller rengøre en beholder uden behørig vejledning. Tomme tromler skal tømmes fuldstændigt og opbevares sikkert, indtil de er behørigt istandsat eller bortskaffet. Tomme beholdere skal sendes til genbrug, genindvinding eller bortskaffelse via en kvalificeret eller godkendt underleverandør i overensstemmelse med de offentlige bestemmelser. BEHOLDERE MÅ IKKE TRYKBELASTES, SKÆRES, SVEJES, SLAGLODDES, BLØDLODDES, BORES, SLIBES ELLER UDSÆTTES FOR VARME, ÅBEN ILD, GNISTER, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDEN ANTÆNDELSESKILDE. DE KAN EKSPLODERE OG FORÅRSAGE PERSONSKADE ELLER DØDSFALD.

SEKTION 14	TRANSPORTOPLYSNINGER
-------------------	-----------------------------

LAND (ADR/RID)

14.1. FN- (eller ID-) nummer: 3082
14.2. Korrekt forsendelsesnavn under FN (Teknisk navn): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Methyllaurat)
14.3. Klasse(r) for transportrisici: 9
14.4. Emballagegruppe: III
14.5. Miljømæssige risici: Ja
14.6. Særlige forholdsregler for brugere:
Klassifikationskode: M6
Faresedler: 9, EHS
Farenummer: 90
Hazchem EAC: 3Z

INDRE VANDVEJE (ADN)

14.1. FN- (eller ID-) nummer: 3082
14.2. Korrekt forsendelsesnavn under FN (Teknisk navn): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Methyllaurat)
14.3. Klasse(r) for transportrisici: 9
14.4. Emballagegruppe: III
14.5. Miljømæssige risici: Ja
14.6. Særlige forholdsregler for brugere:
Farenummer: 90
Faresedler: 9, EHS

SØ (IMDG)

14.1. FN- (eller ID-) nummer: 3082
14.2. Korrekt forsendelsesnavn under FN (Teknisk navn): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Methyllaurat)
14.3. Klasse(r) for transportrisici: 9
14.4. Emballagegruppe: III
14.5. Miljømæssige risici: Marine Pollutant
14.6. Særlige forholdsregler for brugere:
Faresedler: 9
EMS nummer: F-A, S-F
Transportdokument, navn/betegnelse: UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Methyllaurat), 9, PG III,

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 13 af 16

MARINE POLLUTANT

Fodnote: Ikke underlagt bestemmelserne for UN3082 Miljøfarlig væske, n.o.s., hvis det forsendes i mængder på 5 liter eller mindre pr. enkelt- eller indre kombinationspakning i henhold til IMDG-kode 2.10.2.7.

SØ (MARPOL 73/78 Convention - Annex II):

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke klassificeringspligtig i henhold til tillæg II

LUFT (IATA)

14.1. FN-nr.: 3082

14.2. Korrekt forsendelsesnavn under FN (Teknisk navn): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Methylaurat)

14.3. Klasse(r) for transportrisici: 9

14.4. Emballagegruppe: III

14.5. Miljømæssige risici: Ja

14.6. Særlige forholdsregler for brugere:

Faresedler: 9, EHS

Transportdokument, navn/betegnelse: UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Methylaurat), 9, PG III

[Fodnote: Ikke underlagt bestemmelserne for UN3082 Miljøfarlig væske, n.o.s., hvis det forsendes i mængder på 5 liter eller mindre pr. enkelt- eller indre kombinationspakning i henhold til den særlige bestemmelse A197.]

SEKTION 15	OPLYSNINGER OM REGULERING
-------------------	----------------------------------

LOVGIVNINGSTATUS SAMT GÆLDENDE LOVE OG BESTEMMELSER

Opført eller undtaget fra opførelse / notifikation på følgende kemiske lister : AIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

15.1. SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OCH MILJØ

Gældende EU-direktiver og -forordninger:

1907/2006 [... om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) ... og senere ændringer]

2004/42/EF [om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering og det senere direktiv 1999/13/EF.]

96/82/EF forlænget ved 2003/105/EF [... om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer]. Produktet indeholder et stof, der er omfattet af kriterierne i tillæg I. Se direktivet for oplysninger om krav, der tager højde for mængden af produktet, der opbevares på lokaliteten.

98/24/EF [... om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser...] Se direktivet for oplysninger om krav.

1272/2008 [... om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger ... og senere ændringer]

REACH Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 14 af 16

blandinger og artikler (bilag XVII):

Følgende punkter i bilag XVII kan tages i betragtning for dette produkt: None

Produktregistreret i:

Dansk produktregistreringsnummer: PRN 1777429

15.2. VURDERING AF KEMIKALIESIKKERHEDEN

REACH-oplysninger: En kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført for et eller flere af de stoffer der forekommer i produktet.

SEKTION 16	ANDRE OPLYSNINGER
-------------------	--------------------------

REFERENCER: Kilder til oplysninger, der anvendes i udarbejdelsen af dette sikkerhedsdatablad inkluderer en eller flere af følgende: resultater fra egne eller leverandørers toksikologiske undersøgelser, "CONCAWE Product Dossiers", publikationer fra andre brancheforeninger, såsom "EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium", "U.S. HPV Program Robust Summaries", "EU IUCLID Data Base", "U.S. NTP Publications" og andre kilder, som er relevante.

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

Akronym	Fuld tekst
i.r.	Ikke relevant
i.f.	Ikke fastlagt
i.e.	Ikke etableret
VOC (Stof eller indhold)	Flyktig organisk forbindelse
AIIIC	Australsk fortegnelse over industrikemikalier
AIHA WEEL	American Industrial Hygiene Associations grænser for miljømæssig eksponering på arbejdspladsen
ASTM	ASTM International, tidligere kendt som American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Liste over hjemlige stoffer (Canada)
EINECS	Europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle substanser
ELINCS	Europæisk liste over anmeldte kemiske substanser
ENCS	Eksisterende og nye kemiske substanser (japansk fortegnelse)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China
KECI	Korean Existing Chemicals Inventory
NDSL	Liste over ikke-hjemlige substanser (Canada)
NZIoC	New Zealandsk fortegnelse over kemikalier
PICCS	Filippinsk fortegnelse over kemikalier og kemiske substanser
TLV	Tærskelværdi (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Loven om kontrol af giftige stoffer (Amerikansk fortegnelse)
UVCB	Stoffer med ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
LC	Dødelig koncentration
LD	Dødelig dosis
LL	Dødelig belastning
EC	Effektiv koncentration
EL	Effektiv belastning
NOEC	Ingen observeret effekt koncentration

Produktnavn: WYROL 6
Sidste revision: 05 jan 2023
Revidering Nummer: 3.00
Side 15 af 16

NOELR Ingen observeret effekt belastning

Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Klassificeringsprocedure
Aquatic Acute 1; H400	Beregning
Aquatic Chronic 2; H411	Beregning
Asp. Tox. 1; H304	Baseret på testdata

Fortegnelse over faresætninger (H-koderne) anvendt i afsnit 3 i dette dokument:

[Flam. Liq. 4 H227]: Brændbar væske; Flammable Liquid, Cat 4

Asp. Tox. 1 H304: Kan være livsfarligt hvis det indtages og kommer ind i luftvejene, Aspiration, kat.

Aquatic Acute 1 H400: Meget giftigt for organismer, der lever i vand, Akut mil toks, kat.

Aquatic Chronic 1 H410: Meget giftigt for organismer, der lever i vand, med langvarige effekter, Kronisk mil toks, kat.

Aquatic Chronic 2 H411: Giftigt for organismer, der lever i vand, med langvarige effekter, Kronisk mil toks, kat.

EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

DETTE SIKKERHEDSDATABLAD ER OPDATERET SOM ANFØRT HERUNDER:

Sammensætning: Komponenttabel for REACH : Information er ændret.

Sektion 08: Grænseværdier - skema : Information er ændret.

Punkt 09 median partikelstørrelse : Information er tilføjet.

Sektion 09: Frysepunkt C (F) : Information er slettet.

Sektion 09: Smeltepunkt C (F) : Information er slettet.

Afsnit 1: UFI : Information er tilføjet.

Punkt 11 EU bilag II data vedrørende hormonforstyrrende stof : Information er tilføjet.

Punkt 12 EU bilag II data vedrørende hormonforstyrrende stof : Information er tilføjet.

Sektion 13: Europæisk affaldskode - bemærkning om fare : Information er ændret.

Punkt 2 EU bilag II data vedrørende hormonforstyrrende stof : Information er tilføjet.

Punkt 9 smelte- og frysepunkter : Information er tilføjet.

Ifølge ExxonMobils bedste kendskab og overbevisning var de heri indeholdte oplysninger og anbefalinger nøjagtige og pålidelige på udgivelsesdatoen. ExxonMobil kan kontaktes, hvis der er behov for at sikre at dette dokument er det nyest tilgængelige. Disse oplysninger og anbefalinger videregives til brugerens overvejelse og nærmere gennemgang. Det er brugerens ansvar at forvise sig om, at materialet er egnet til det konkrete formål. Hvis brugeren omemballerer produktet, er det brugerens ansvar at sikre at nødvendige oplysninger om sundhed og sikkerhed gives på den endelige emballage og/eller på anden måde. De, der håndterer og anvender produktet, skal sikres egnede procedurer mht. advarsler og sikker håndtering af produktet. Det er strengt forbudt at ændre indholdet af dette dokument. Hel eller delvis genudgivelse eller videreformidling af dokumentet i et omfang, der overskrider det lovbestemte, er ikke tilladt. Af praktiske grunde anvendes udtrykket "ExxonMobil", der kan indbefatte et eller flere af følgende firmaer: ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation eller eventuelle koncernselskaber, i hvilke førstnævnte to firmaer måtte have interesser.

Kun til intern anvendelse
MHC: 1A, 0, 0, 0, 1, 1

PPEC: C

Produktnavn: WYROL 6

Sidste revision: 05 jan 2023

Revidering Nummer: 3.00

Side 16 af 16

DGN: 2026629XDK (555353)

Tillæg

Tillæg ikke påkrævet for dette materiale.