

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.04.2024
1.5	05.09.2024	800010056803	Trykdato 12.09.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Waste Plastic Pyrolysis Oil
Produktkode	:	X3601, X4601, X4602, X4603, X4608
Unik Formelidentifikator (UFI)	:	M03P-4RNS-050S-ESRH

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Råvare til brug i den kemiske industri.
Frarådede anvendelser	:	Dette produkt må ikke benyttes til andet end det, der anbefales i afsnit 1 uden først at spørge leverandøren til råds.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør	:	Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	:	+31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	:	+31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230
Kontakt for sikkerhedsdatablad	:	sccmsds@shell.com

1.4 Nødtelefon

+44 (0) 1235 239 670 (Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnet 24 timer, 7 dage om ugen)
Forgifte informationscentret: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Akut toksicitet, Kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Døsende virkninger , Indånding	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kimcellemutagenicitet, Kategori 1	H340: Kan forårsage genetiske defekter.
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1	H350: Kan fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 1	H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
SUNDHEDSFARE:	
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave
1.5

Revisionsdato:
05.09.2024

SDS nummer:
800010056803

Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

	gentagen eksponering. MILJØRISICI: H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	: Forebyggelse: P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P273 Undgå udledning til miljøet. Reaktion: P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Opbevaring: P405 Opbevares under lås. Bortskaffelse: P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

2.3 Andre farer

Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fyringsolie, pyrolyse	69013-21-4 273-782-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315	0 - 100

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5 Revisionsdato: 05.09.2024 SDS nummer: 800010056803 Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

		Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372 (Det auditoriske system) Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	
destillater (råolie), krakkede strippede dampkrakkede råoliedestillater, C10-12-fraktion; krakket petroleum	68477-40-7 270-729-9 649-410-00-7 01-2119486792-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	0 - 100
brændstoffer, diesel-	68334-30-5 269-822-7 649-224-00-6 01-2119484664-27	Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Acute 2; H401	0 - 51
naphtha	8030-30-6 232-443-2 649-262-00-3	Flam. Liq. 1; H224 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Repr. 2; H361 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	0 - 32
rester (råolie), atmosfærisk tårn	64741-45-3 265-045-2 649-008-00-1 01-2119485975-17	Carc. 1B; H350 Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <u>EUH066</u> M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	0 - 24
petroleum (råolie)	8008-20-6	Asp. Tox. 1; H304	0 - 18

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5 Revisionsdato: 05.09.2024 SDS nummer: 800010056803 Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

	232-366-4 649-404-00-4 01-2119485517-27	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
--	---	--	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Yderligere oplysninger

Indeholder:

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
benzen	71-43-2, 200-753-7	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Muta.1B; H340 Carc.1A; H350 STOT RE1; H372 Aquatic Chronic3; H412	0 - 5
cumen	98-82-8, 202-704-5	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 STOT SE3; H335 Carc.1B; H350 Aquatic Chronic2; H411	0 - 1
cyclohexan	110-82-7, 203-806-2	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400	0 - 2
ethylbenzen	100-41-4, 202-849-4	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	0 - 10
Naphthalen	91-20-3, 202-049-5	Acute Tox.4; H302 Carc.2; H351 Aquatic Acute1;	0 - 25

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave
1.5

Revisionsdato:
05.09.2024

SDS nummer:
800010056803

Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

		H400 Aquatic Chronic1; H410	
toluen	108-88-3, 203-625-9	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Repr.2; H361d STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	0 - 14
Trimethylbenzen, alle isomerer	25551-13-7, 247-099-9	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic2; H411	0 - 1
inden	95-13-6, 202-393-6	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic2; H411	0 - 10
xylen	1330-20-7, 215-535-7	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	0 - 2
Dicyclopentadiene	77-73-6, 201-052-9	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H302 Asp. Tox.1; H304 Acute Tox.2; H330 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Repr.2; H361 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	0 - 10
n-hexan	110-54-3, 203-777-6	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315	0 - 16

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave
1.5

Revisionsdato:
05.09.2024

SDS nummer:
800010056803

Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

		Asp. Tox.1; H304 STOT RE2; H373 STOT SE3; H336 Repr.2; H361f Aquatic Chronic2; H411	
Penten	109-67-1, 203-694-5	Flam. Liq.1; H224 Asp. Tox.1; H304 STOT SE3; H336	0 - 3
undecan	1120-21-4, 214-300-6	Asp. Tox.1; H304 EUH066	0 - 2
isopren	78-79-5, 201-143-3	Flam. Liq.1; H224 Muta.2; H341 Carc.1B; H350 Aquatic Chronic2; H411	0 - 1
Biphenyl	92-52-4, 202-163-5	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0 - 1
styren	100-42-5, 202-851-5	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 Repr.2; H361d STOT RE1; H372 Aquatic Chronic3; H412	>= 0 - <= 25
pentan	109-66-0, 203-692-4	Flam. Liq.1; H224 Asp. Tox.1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic2; H411 EUH066	>= 0 - < 5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.04.2024
1.5	05.09.2024	800010056803	Trykdato 12.09.2024

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælpere : Når man giver førstehjælp, skal man sikre, at man er iført passende personlige værnemidler i henhold til hændelsen, skader og omgivelserne.
- Hvis det indåndes : Flyt personen til frisk luft. Hvis personen ikke kommer sig hurtigt, skal han/hun transporteres til nærmeste læge eller skadestue.
- Fordampning af H₂S, som sidder i tøjet, kan være farligt for redningsfolk. Oprethold åndedrætsbeskyttelse for at undgå forurening fra den tilskadekomne til redningsmanden. Der skal så vidt muligt bruges mekanisk lufttilførsel til genoplivning.
- I tilfælde af hudkontakt : Tag kontamineret beklædning af. Skyl straks huden med store mængder vand i mindst 15 minutter, og afvask derefter med vand og sæbe, hvis det er muligt. Opstår der rødme, hævelse, smerter og/eller blærer, skal personen transporteres til nærmeste læge eller skadestue til yderligere behandling.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Transport til den nærmeste læge for yderligere behandling.
- Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning ved indtagelse. Transporter personen til nærmeste læge eller skadestue til yderligere behandling. Hvis opkastning opstår spontant, skal hovedet holdes under hofterne for at undgå aspiration. Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer forekommer i løbet af de næste 6 timer, skal den tilskadekomne transporteres til det nærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet eller kontinuerlig hoste eller hvæsen. Skyl munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller blærer. Hvis materialet trænger ind i lungerne, kan tegn og symptomer omfatte hosten, kvælning, hvæsende vejtrækning, problemer med at trække vejret, trykken for brystet, åndenød og/eller feber. Start af respiratoriske symptomer kan være forsinket i flere timer efter eksponering. Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald.
Beskadigelse af de bloddannende organer kan give sig udslag i: a) træthed og anæmi (RBC), b) mindre modstandsdygtighed over for infektion og/eller usædvanlig mange blå mærker og blødning (blodpladeeffekt).
Periferisk nerveskade kan give sig udslag i svækkelse af de motoriske evner (manglende koordination, usikker gang eller muskelsvækkelse i ekstremiteterne og/eller manglende følelse i arme og ben).
Effekter på hørelsen kan være midlertidig nedsat hørelse og/eller ringen for ørerne.
Hud- eller øjenkontakt med ikke-hærdet fotopolymer, dampe eller kondensat kan give hud- eller øjenirritation, udslet eller allergisk hududslæt.
Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller synsforstyrrelser.
Indtagelse kan resultere i kvalme, opkast og/eller diarre.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Symptomatisk behandling.
Søg omgående lægehjælp, særlig behandling
Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.
Hydrogensulfid (H₂S) - CNS-røgforgiftning. Kan forårsage rhinitis, bronkitis og sommetider lungeødem efter kraftig eksponering.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum, vandspray eller -tåge. Pulver, kuldioxid, sand eller jord kan benyttes til små brande.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde:
En kompleks blanding af luftbårne faste og flydende partikler og gasser (røg).
Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.
Uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Passende beskyttelsesbeklædning inklusive kemisk resistente handsker skal bæres; kemibeskyttelsesdragt er anbefalet, hvis stor kontakt med spildt produkt forventes. Selvstændigt åndedrætsværn skal bruges ved brande i lukkede rum. Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : 6.1.1 For ikke redningsmandskab:
Undgå kontakt med huden og øjnene.
6.1.2 For redningsmandskab:
Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Brug passende afskærmning for at forhindre ukontrolleret spredning. Undgå, at det spredes eller løber i kloaker, grøfter eller floder ved hjælp af sand, jord eller andre egnede barrierer.

Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Glat hvis spildt. Undgå uheld, rens øjeblikkeligt op. Undgå at produktet spredes sig ved hjælp af sand eller jord. Inddæm væsken direkte eller i absorberende materiale. Opsug restmateriale med et absorberende middel som f.eks. ler, sand eller andet egnet materiale, og bortskaf det på korrekt vis.

6.4 Henvisning til andre punkter

For vejledning i valg af åpersonlige værnemidler se Sektion 8 i dette sikkerhedsdatablad., For vejledning om afskaffelse af spildt produkt se Sektion 13 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Brug lokal udsugningsventilation, hvis der er risiko for inhalering af dampe, tåger eller aerosoler. Brug informationen i dette datablad som input til en risikovurdering af de lokale forhold for at identificere de rette metoder til sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af dette materiale.

Råd om sikker håndtering : Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden. Undgå indånding af damp og/eller tåge. Når produktet håndteres i tromler, skal der anvendes sikkerhedsfodtøj og egnet håndteringsudstyr.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5 Revisionsdato: 05.09.2024 SDS nummer: 800010056803 Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

Bortskaf forurenede klude eller rengøringsmateriale på korrekt vis for at undgå brand.

Begræns linjehastighed under pumpning for at undgå dannelse af elektrostatisk udladning (≤ 1 m/s indtil opfyldningsrøret er nedsænket til to gange dets diameter, derefter ≤ 7 m/s). Undgå at sprøjte ved påfyldning.

Brandklasse : Brandfareklasse:
I-1

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, godt ventileret sted.
Benyt korrekt mærkede beholdere, der kan lukkes.
Se afsnit 15 for yderligere specifik lovgivning, der dækker emballering og opbevaring af dette produkt.

Pakkemateriale : Passende materiale: Til beholdere eller beholderbeklædninger skal der benyttes ulegeret stål eller polyethylen med høj densitet.
Upassende materiale: PVC

Beholder: : Polyethylenbeholdere må ikke udsættes for høje temperaturer på grund af en eventuel risiko for deformering.

7.3 Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
benzen	71-43-2	GV	0,5 ppm 1,6 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
benzen		S	1 ppm 3,2 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
benzen		TWA	0,25 ppm 0,8 mg/m ³	Shells interne standard (SIS) for 8-12 timers TWA.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave
1.5

Revisionsdato:
05.09.2024

SDS nummer:
800010056803

Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

benzen		STEL	2,5 ppm 8 mg/m ³	Shells interne standard (SIS) for 15 minutter (STEL).
cumen	98-82-8	GV	10 ppm 50 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
cumen		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/EU
	Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende			
cumen		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/EU
	Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende			
cumen		S	50 ppm 250 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
cyclohexan	110-82-7	GV	50 ppm 172 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
cyclohexan		TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
cyclohexan		S	100 ppm 344 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
ethylbenzen	100-41-4	GV	50 ppm 217 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
ethylbenzen		S	100 ppm 434 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Naphthalen	91-20-3	GV	10 ppm 50 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
Naphthalen		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
Naphthalen		S	20 ppm 100 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der			

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5 Revisionsdato: 05.09.2024 SDS nummer: 800010056803 Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

	anses for at være kræftfremkaldende.			
toluen	108-88-3	GV	25 ppm 94 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
toluen		TWA	50 ppm 192 mg/m3	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
toluen		STEL	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
toluen		S	100 ppm 384 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Trimethylbenzen, alle isomerer	25551-13-7	GV	20 ppm 100 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Trimethylbenzen, alle isomerer		S	40 ppm 200 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
inden	95-13-6	GV	10 ppm 45 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
inden		S	20 ppm 90 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
xylén	1330-20-7	GV	25 ppm 109 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
xylén		S	100 ppm 442 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Dicyclopentadiene	77-73-6	GV	0,5 ppm 2,7 mg/m3	DK OEL
Dicyclopentadiene		S	1 ppm 5,4 mg/m3	DK OEL
n-hexan	110-54-3	GV	20 ppm 72 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
n-hexan		TWA	20 ppm 72 mg/m3	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
n-hexan		S	40 ppm 144 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5 Revisionsdato: 05.09.2024 SDS nummer: 800010056803 Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

isopren	78-79-5	TWA	3 ppm 8,4 mg/m ³	Shells interne standard (SIS) for 8 timers TWA.
Biphenyl	92-52-4	GV	0,2 ppm 1 mg/m ³	DK OEL
Biphenyl		S	0,4 ppm 2 mg/m ³	DK OEL

Biologiske arbejds-hygieniske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
benzen	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,8 mg/m ³ / 8h
petroleum (råolie)	Forbrugere	Oralt		19 mg/kg 24h
Bemærkninger:	lang sigt, systemiske virkninger			
brændstoffer, diesel-	Arbejdstagere	Dermal		2,9 mg/kg 8h
Bemærkninger:	lang sigt, systemiske virkninger			
brændstoffer, diesel-	Arbejdstagere	Indånding		68 mg/m ³ /8h (aerosol)
Bemærkninger:	lang sigt, systemiske virkninger			
brændstoffer, diesel-	Forbrugere	Dermal		1,3 mg/kg 24h
Bemærkninger:	lang sigt, systemiske virkninger			
brændstoffer, diesel-	Forbrugere	Indånding		20 mg/m ³ /24h(aerosol)
Bemærkninger:	lang sigt, systemiske virkninger			
ethylbenzen	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	293 mg/m ³
ethylbenzen	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	77 mg/m ³
ethylbenzen	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	180 mg/kg legemsvægt/d ag
ethylbenzen	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	15 mg/m ³
ethylbenzen	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,6 mg/kg legemsvægt/d ag
rester (råolie), atmosfærisk tårn	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	0,065 mg/kg 8h
rester (råolie), atmosfærisk tårn	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,12 mg/m ³ /8h (aerosol)
Naphthalen	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	4,23 mg/kg
toluen	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	384 mg/m ³
toluen	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske	192 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5 Revisionsdato: 05.09.2024 SDS nummer: 800010056803 Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

			effekter	
toluen	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	180 mg/kg legemsvægt/d ag
toluen	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	226 mg/m3
toluen	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	56,5 mg/m3
toluen	Forbrugere	Dermal	Langtids systemiske effekter	226 mg/kg legemsvægt/d ag
toluen	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	8,13 mg/kg legemsvægt/d ag
Dicyclopentadiene	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	160,23 mg/m3
Dicyclopentadiene	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	0,3 mg/kg legemsvægt/d ag
Dicyclopentadiene	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,058 mg/m3
Dicyclopentadiene	Menneske via miljø	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,26 mg/m3
Dicyclopentadiene	Menneske via miljø	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,15 mg/kg legemsvægt/d ag
isopren	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,4 mg/m3
isopren	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	23,7 mg/kg legemsvægt/d ag
isopren	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,213 mg/kg legemsvægt/d ag

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Læs i konjunktion med eksponeringsscenariet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.

Personligt sikkerhedsudstyr skal overholde de anbefalede nationale standarder. Få oplysninger om dette hos leverandøren af sikkerhedsudstyret.

Oplysningerne er lavet under hensyntagen til PV-direktivet (Rådets direktiv 89/686/EØF) og CEN Europæiske Komité for Standardisering (CEN) standarder.

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller der beskytter mod kemikalie stænk (kemiske beskyttelsesbriller).
Hvis en lokal risikovurdering fastslår det, er kemiske beskyttelsesbriller muligvis ikke påkrævet, og sikkerhedsbriller kan yde tilstrækkelig øjenbeskyttelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Godkendt i henhold til EU-standarden EN166.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handskermå kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Det anbefales at påføre en uparfumeret fugtighedscreme. En handskes egnethed eller holdbarhed afhænger af anvendelsen, f.eks. hyppighed og varighed af kontakt, handskematerialets modstandsdygtighed over for kemikalier, fingerfærdighed. Søg altid vejledning hos handskelieferandørerne. Kontaminerede handsker skal udskiftes. For løbende kontakt anbefaler vi handsker med gennembrudstid på over 240 minutter med præference for > 480 minutter, hvor egnede handsker kan identificeres. For korttids/stænkbeskyttelse anbefaler vi det samme, men erkender, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse, muligvis ikke er til rådighed, og i dette tilfælde er en lavere gennembrudstid måske acceptabelt, så længe passende vedligeholdelse og udskiftningsregimer følges. Handsketykkelse er ikke en god indikator for handskerensistens over for et kemikalie, eftersom den afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Vælg handsker, der er testet i henhold til en relevant standard (f.eks. europæisk standard EN374, amerikansk standard F739). Ved længerevarende eller hyppig gentagen kontakt kan det være nødvendigt at bære nitrilhandsker. (Gennembrudningstid: > 240 min). PVC- eller neoprenhandsker kan benyttes til at beskytte mod tilfældig kontakt/stænk. Handsketykkelse bør typisk være større end 0,35 mm afhængigt af handskens mærke og model.

Beskyttelse af hud og krop : Kemikalieresistente handsker, støvler og forklæde (hvor der er risiko for stænk).

Beskyttelsestøj godkendt til EU-standard EN14605.

Åndedrætsværn : Hvis de tekniske foranstaltninger ikke kan holde koncentrationen af produkt i luften under et niveau, hvor de ansattes helbred ikke påvirkes skal der anvendes åndedrætsværn. Kontroller med leverandørerne af åndedrætsværn. Hvor filtermasker kan anvendes: Brug en passende kombination af filter og maske. Hvor filtermasker ikke kan anvendes (f.eks. højekoncentrationer eller i lukkede rum) anvend egnet

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

trykluftforsynet åndedrætsværn.
Alle åndedrætsværn og brugen heraf skal være i
overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Vælg et filter, der passer til kombinerede
partikulære/organiske gasser og dampe [Type A/Type P
kogepunkt > 65°C (149°F)], som opfylder EN14387 og
EN143.

Farer ved opvarmning : Ikke anvendelig

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: væske
Farve	: Forskellige farver
Lugt	: gennemtrængende
Lugttærskel	: Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data til rådighed
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: > 35 °C

Brandfare

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data til rådighed

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data til rådighed

Flammepunkt : < 23 °C

Selvantændelsestemperatur : Ingen data til rådighed

Dekomponeringstemperatur

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Dekomponeringstemperatur : Ingen data til rådighed

pH-værdi : Ikke anvendelig

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data til rådighed

Viskositet, kinematisk : Ingen data til rådighed

Opløselighed

Vandopløselighed : uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data til rådighed

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data til rådighed

Relativ massefylde : 0,7538 - 0,8106 (15 °C)

Massefylde : 0,7538 - 0,8106 g/cm³ (15 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data til rådighed

Partikelegenskaber

Partikel størrelse : Ingen data til rådighed

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber : Klassifikationskode: Ikke klassificeret

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : Ingen data til rådighed

Ledningsevne : Lav konduktivitet: < 100 pS/m, Dette materiales konduktivitet gør det til en statisk akkumulator., En væske betragtes typisk som ikke-ledende, hvis dens ledningsevne er under 100 pS/m, og betragtes som halvledende, hvis dens ledningsevne er under 10 000 pS/m., Uanset om en væske er ikke-ledende eller halvledende, er forholdsreglerne de samme., En række faktorer, for eksempel væsketemperatur, tilstedeværelsen af forurenende stoffer, og antistatiske tilsætningsstoffer kan have stor indflydelse på ledningsevne i en væske.

Overfladespænding : Ingen data til rådighed

Molekylvægt : Ingen data til rådighed

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.04.2024
1.5	05.09.2024	800010056803	Trykdato 12.09.2024

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet udgør ikke nogen yderligere reaktivetsfare i tillæg til dem, der er anført i det følgende underafsnit.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Reagerer med kraftige oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Det forventes ikke, at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal opbevaring.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet ved indånding : (Rotte): Ekspositionsvarighed: 4 h
Bemærkninger: Farlig ved indånding
LC50 > 10,0 - <= 20,0 mg/l

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Lav giftighed

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding : LC 50 (Rotte, han og hun): 4,1 - 4,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 403

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Bemærkninger: Farlig ved indånding.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Forårsager hudirritation.

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Irriterer øjnene.

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ikke allergifremkaldende.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Indeholder benzen, CAS # 71-43-2.
Kan forårsage arvelige genetiske skader.

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Kategori 1B

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5 Revisionsdato: 05.09.2024 SDS nummer: 800010056803 Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Bemærkninger : Indeholder benzen, CAS # 71-43-2.
Kendt som kræftfremkaldende hos mennesker.
Kan forårsage leukæmi (AML - akut myleoid leukæmi).
Kan forårsage MDS (Myelodysplastic Syndrome).

Bemærkninger : Indeholder isopropylbenzen, CAS-nr. 98-82-8.
En øget hyppighed af tumors er observeret i forsøgsdyr; hvor signifikant dette er for mennesker er ukendt.

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Kategori 1A

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Arter : Mus

Anvendelsesrute : Hud

Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 451

Bemærkninger : Kan fremkalde kræft.

Bemærkninger : Indeholder isopropylbenzen, CAS-nr. 98-82-8.
En øget hyppighed af tumors er observeret i forsøgsdyr; hvor signifikant dette er for mennesker er ukendt.

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
benzen	Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 1A
naphtha	Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 1B
cumen	Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 1B
cyclohexan	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
petroleum (råolie)	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
ethylbenzen	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5 Revisionsdato: 05.09.2024 SDS nummer: 800010056803 Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

brændstoffer, diesel-	Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 2
Naphthalen	Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 2
rester (råolie), atmosfærisk tårn	Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 1B
toluen	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
fyringsolie, pyrolyse	Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 1A
Trimethylbenzen, alle isomerer	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
xylén	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
inden	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
n-hexan	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
Dicyclopentadiene	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
Penten	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
undecan	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
isopren	Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 1B
Biphenyl	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
destillater (råolie), krakkede strippede dampkrakkede råoliedestillater, C10-12-fraktion; krakket petroleum	Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 2

Materiale	Andet Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
benzen	IARC: Gruppe 1: Stoffer, der er kræftfremkaldende hos mennesker
naphtha	IARC: Gruppe 3: Stoffer, der ikke er klassificerbare med hensyn til kræftfremkaldende effekt hos mennesker
cumen	IARC: Gruppe 2B: Stoffer, der er muligt kræftfremkaldende hos mennesker
ethylbenzen	IARC: Gruppe 2B: Stoffer, der er muligt kræftfremkaldende hos mennesker
Naphthalen	IARC: Gruppe 2B: Stoffer, der er muligt kræftfremkaldende hos mennesker
toluen	IARC: Gruppe 3: Stoffer, der ikke er klassificerbare med hensyn til kræftfremkaldende effekt hos mennesker
xylén	IARC: Gruppe 3: Stoffer, der ikke er klassificerbare med hensyn til kræftfremkaldende effekt hos mennesker
isopren	IARC: Gruppe 2B: Stoffer, der er muligt kræftfremkaldende hos mennesker

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave
1.5

Revisionsdato:
05.09.2024

SDS nummer:
800010056803

Dato for sidste punkt: 10.04.2024
Trykdato 12.09.2024

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet

:

Bemærkninger: Indeholder n-hexan, CAS-nr. 110-54-3, Formodes at have en skadelig virkning på ufødte børns forplantningsevne., Kan nedsætte fertiliteten i doser, der har andre giftige virkninger., Påvirker forplantningssystemet hos dyr. Betragtes som en sekundær effekt i forhold til andre giftige virkninger., Forårsager fosterforgiftning hos dyr i doser, som er giftige for moderen.

Bemærkninger: Indeholder toluen, CAS # 108-88-3., Forårsager fosterforgiftning hos dyr i doser, som er giftige for moderen., Mange undersøgelser af misbrug under graviditet viser, at toluen kan medføre fødselsdefekter, væksthæmning og indlæringsvanskeligheder.

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering

:

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Virkninger på fertilitet

:

Arter: Rotte

Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 414
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer, Formodes at have en skadelig virkning på ufødte børns forplantningsevne.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Bemærkninger

:

Høje koncentrationer kan påvirke centralnervesystemet, hvilket kan medføre hovedpine, svimmelhed og kvalme. Fortsat indånding kan forårsage bevidstløshed og/eller dødsfald.
Indånding af dampe kan forårsage irritation af åndedrætssystemet.

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Bemærkninger

:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Bemærkninger : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Målorganer : Blod, Bloddannende organer, Immunsystem
Bemærkninger : Indeholder benzen, CAS # 71-43-2.
Blod: forårsager hæmolyse af røde blodlegemer og/eller anæmi.
Bloddannende organer: gentagen eksponering påvirker knoglemarven.
Immunsystem: Dyreforsøg med dette materiale og dets komponenter har påvist giftighed for immunsystemet.

Målorganer : Centralnervesystem, Det auditoriske system, Åndedrætssystem, Synet.
Bemærkninger : Indeholder toluen, CAS # 108-88-3.
Centralnervesystem: gentagen eksponering påvirker nervesystemet.
Høresystem: længere tids og gentagen eksponering for høje koncentrationer har resulteret i høretab hos rotter. Misbrug af opløsningsmidler og støj i arbejdsmiljøet kan forårsage høretab.
Åndedrætssystem: gentagen udsættelse påvirker luftvejene.
Effekter blev kun observeret ved høje doser.
Synet: Kan forårsage nedsat farveperception.

Målorganer : Perifere nervesystem
Bemærkninger : Indeholder n-hexan, CAS-nr. 110-54-3
Det perifere nervesystem: gentagen eksponering forårsager periferisk neuropati hos dyr.

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Bemærkninger : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 90 d
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 411
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Aspiration giftighed

Produkt:

Aspiration ind i lungerne ved indtagelse eller opkastning kan forårsage kemisk lungebetændelse, som kan medføre døden.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Udsættelse for høje koncentrationer af ligende materialer har været forbundet med uregelmæssig hjerte rytme og hjertestop.

Bemærkninger : Myelodysplastisk syndrom (MDS) blev observeret hos individer, der blev eksponeret for meget høje benzenniveauer (området 50 ppm til 300 ppm) over længere tid på arbejdspladsen. Relevansen for disse resultater for lavere eksponeringsniveauer er ikke kendt.

Bemærkninger : Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige regelsæt kan eksistere.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Giftig
LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l
Giftig

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Giftig
LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: Ingen data til rådighed

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l

Toksicitet for mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data til rådighed

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 79 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 203
Bemærkninger: Meget giftig for fisk.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,22 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,32 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 201

NOEL (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,05 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: Ingen data til rådighed

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: Ingen data til rådighed

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: De vigtigste bestanddele er naturligt biologisk nedbrydelige, men indeholder komponenter, som kan bestå i miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.04.2024
1.5	05.09.2024	800010056803	Trykdato 12.09.2024

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data til rådighed

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulerer ikke i væsentlig grad.

Komponenter:

rester (råolie), atmosfærisk tårn:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data til rådighed

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Hvis produktet kommer i kontakt med jorden kan en eller flere af indholdstofferne være mobil og kan derved ende med at forurene grundvandet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Film, der dannes på vand, kan påvirke iltoverførsel og beskadige organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Produkt	: Genindvind eller genbrug om muligt. Dem, der skaber affaldet, er ansvarlige for at fastslå affaldets giftighed og fysiske egenskaber, så der kan opnås korrekt affaldsklassifikation og bortskaffelsesmetode i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Bortskaffes ikke i miljøet, i kloakker eller i vandløb. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller grundvand eller bortskaffes i miljøet. Spildprodukter, udslip og brugte produkter udgør farligt affald.
Forurenede emballage	: Genbrug og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regler. Kommuneale genbrugsstationer eller Kommunekemi anbefales, da de har kompetence til at behandle denne type affald. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.
Lokal lovgivning Bemærkninger	: Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	: 3295
RID	: 3295
IMDG	: 3295
IATA	: 3295

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: KULBRINTER, FLYDENDE, N.O.S.
RID	: KULBRINTER, FLYDENDE, N.O.S.
IMDG	: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA)
IATA	: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Emballagegruppe

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.04.2024
1.5	05.09.2024	800010056803	Trykdato 12.09.2024

ADR

Emballagegruppe	:	II
Klassifikationskode	:	F1
Farenummer	:	33
Faresedler	:	3

RID

Emballagegruppe	:	II
Klassifikationskode	:	F1
Farenummer	:	33
Faresedler	:	3

IMDG

Emballagegruppe	:	II
Faresedler	:	3

IATA

Emballagegruppe	:	II
Faresedler	:	3

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt	:	ja
--------------	---	----

RID

Miljøfarligt	:	ja
--------------	---	----

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	:	ja
---	---	----

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

MARPOL Annex 1 regler gælder for bulktransport med skib.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Produktregistreringsnummer : Afventer registrering
REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
naphtha (Nummer på listen 29, 28)
benzen (Nummer på listen 72, 5, 29, 28)
cumen (Nummer på listen 28)
cyclohexan (Nummer på listen 57)

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

rester (råolie), atmosfærisk tårn
(Nummer på listen 28)
toluen (Nummer på listen 48)
isopren (Nummer på listen 28)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P5a-c BRANDFARLIGE VÆSKER

E2 MILJØFARER

Andre regulativer:

Informationen om lovgivning er ikke fyldstgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme.

Indeholder komponent(er) der kan være sundhedsskadelige for gravide kvinder, og som kan skade barnet under graviditet.

Indeholder komponent(er) med begrænset brug i forbindelse med unge mennesker.

Produktet er underlagt Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (BEK nr 372 af 25/04/2016), baseret på Seveso III directive (2012/18/EU).

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

AIIC	: Opført
TSCA	: Opført
TCSI	: Opført
DSL	: Opført
KECI	: Opført
IECSC	: Opført
NZIoC	: Opført

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering ikke blev udført for dette stof, da dette stof ikke er forpligtet til at blive registreret i henhold til REACH.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

EUH066 : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.04.2024
1.5	05.09.2024	800010056803	Trykdato 12.09.2024

H224	: Yderst brandfarlig væske og damp.
H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H226	: Brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H315	: Forårsager hudirritation.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	: Kan forårsage genetiske defekter.
H341	: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350	: Kan fremkalde kræft.
H351	: Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361	: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361d	: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H361f	: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H401	: Giftig overfor vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Carc.	: Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Muta.	: Kimcellemutagenicitet
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2019/1831/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om den femte liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
91/322/EEC	: Kommissionens direktiv 91/322/EØF om etablering af vejledende grænseværdier
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.04.2024
1.5	05.09.2024	800010056803	Trykdato 12.09.2024

2006/15/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL	:	Kortidsgrænseværdi
2019/1831/EU / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2019/1831/EU / STEL	:	Kortidsgrænseværdi
91/322/EEC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Rådgivning om oplæring/instruktion : Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

Andre oplysninger : Dette produkt må kun anvendes i lukkede systemer.

En lodret streg (|) i venstre margin indikerer en ændring i forhold til den foregående version.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Waste Plastic Pyrolysis Oil

Udgave 1.5	Revisionsdato: 05.09.2024	SDS nummer: 800010056803	Dato for sidste punkt: 10.04.2024 Trykdato 12.09.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder (f.eks. toksikologiske data fra Shell Health Services, materialeleverandørers data, CONCAWE, EU's IUCLID-database, EF-forordning 1272 osv.).

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA