



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse RP ELITE EVOLUTION C3 5W-40

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

Produktkode RP_0053J

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

Identificerede anvendelser Automotive applikationer.

Anvendelser, der frarådes Alle andre anvendelser.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Adresse Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Telefon +34 917538000 /+34 917538100

Fax +34 902303145

E-mail adresse FDSRLESA@repsol.com

1.4. Nødtelefon

Carechem 24 +45 8988 2286 / +44 1235 239670

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

2.2. Mærkningsselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Farepiktogrammer Ingen.

Signalord Ingen.

Faresætninger Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassifikation.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse Ikke tildelt.

Reaktion Ikke tildelt.

Opbevaring Ikke tildelt.

Bortskaffelse Ikke tildelt.

Supplerende oplysninger på etiketten EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.
Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.
Der henvises til sektion 5, 6 og 7 i dette materialesikkerhedsdatablad for information om andre farer, der er forskellige fra klassifikationsfarer, men kan bidrage til den samlede fare ved produktet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Destillater (mineralolie), hydrogenbehandlet, svær, paraffinholdig	40 - 60	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					L

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Mineralolie*	2,3 - 5,8	-	-	-	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					
Calcium forgrenet alkylphenatsulfid (overbaseret)	0,5 - 1,5	-	-	-	
Klassificering: Aquatic Chronic 4;H413					
Bis(nonylphenyl)amin	0,5 - 1,2	36878-20-3 253-249-4	01-2119488911-28-XXXX	-	
Klassificering: Aquatic Chronic 4;H413					
phenol, dodecyl-, forgrenet	< 0,03	121158-58-5 310-154-3	01-2119513207-49-XXXX	604-092-00-9	
Klassificering: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

M:M-faktor

Bemærkninger vedrørende sammensætning

DMSO-ekstrakt ifølge IP346-metoden for basisoliestoffer: <3.0%.

*Den indeholdte mineralske olie kan beskrives ved et eller flere af følgende:
CAS 64742-54-7, registreringsnr. 01-2119484627-25, destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; - CAS 64742-65-0, registreringsnr. 01-2119471299-27, destillater (petroleum), solvent-afvoksede tunge paraffin-; - CAS 64742-55-8, registreringsnr. 01-2119487077-29, destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-; - CAS 64742-56-9, registreringsnr. 01-2119480132-48, destillater (petroleum), solvent-afvoksede lette paraffin-.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent. Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding.

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt

Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse

Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Eksposering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Brænder i tilfælde af brand.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Under brand kan dannes sundhedsfarlige gasser såsom: Kulilte, kuldioxid, oxider af svovl, zink og phosphor.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger

Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

Specifikke fremgangsmåder

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel	Følg standardnødprocedure. Hold al ikke nødvendigt personale væk. Anvend egnede personlige værnemidler.
For indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici. Undgå vedvarende eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skær, svejs, lod, bor, slib eller eksponér ikke beholderne for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser Automotive applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Produkt	Type	Værdi	Tilstandsform
Olietåge, mineralsk	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m ³	Tåge.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Arbejdstagere

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Bis(nonylphenyl)amin (CAS 36878-20-3)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	5 mg/kg uge/dag	200	Toksicitet ved gentagen dosering
Destillater (mineralolie), hydrogenbehandlet, svær, paraffinholdig (CAS 64742-54-7)			
Korttids-, Lokal, Indånding	5,58 mg/m ³	45	Toksicitet ved gentagen dosering
phenol, dodecyl-, forgrenet (CAS 121158-58-5)			
Korttids-, Systemisk, Indånding	44,18 mg/m ³	75	Akut toksicitet
Langtids-, Systemisk, Dermal	0,25 mg/kg uge/dag	60	Udviklingstoksicitet

Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Bis(nonylphenyl)amin (CAS 36878-20-3)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	2,5 mg/kg uge/dag	400	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	0,25 mg/kg uge/dag	400	Toksicitet ved gentagen dosering

Destillater (mineralolie), hydrogenbehandlet, svær, paraffinholdig (CAS 64742-54-7)			
Korttids-, Lokal, Indånding	1,19 mg/m3	75	Toksicitet ved gentagen dosering
phenol, dodecyl-, forgrenet (CAS 121158-58-5)			
Korttids-, Systemisk, Dermal	50 mg/kg uge/dag	100	Akut toksicitet
Korttids-, Systemisk, Indånding	13,26 mg/m3	250	Akut toksicitet
Korttids-, Systemisk, Oral	1,26 mg/kg uge/dag	1000	Akut toksicitet
Langtids-, Systemisk, Dermal	0,075 mg/kg uge/dag	200	Udviklingstoksicitet
Langtids-, Systemisk, Indånding	0,79 mg/m3	50	Udviklingstoksicitet
Langtids-, Systemisk, Oral	0,075 mg/kg uge/dag	200	Udviklingstoksicitet

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestandsdele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Bis(nonylphenyl)amin (CAS 36878-20-3)			
Ferskvand	0,412 mg/l	10	
Havvand	0,041 mg/l	100	
Sediment (ferskvand)	1 mg/kg	100	
Sediment (havvand)	0,1 mg/kg	1000	
Destillater (mineralolie), hydrogenbehandlet, svær, paraffinholdig (CAS 64742-54-7)			
Sekundær forgiftning	9,33 mg/kg		Oral
phenol, dodecyl-, forgrenet (CAS 121158-58-5)			
Ferskvand	0,074 µg/L	50	
Havvand	0,007 µg/L	500	
Jord	0,118 mg/kg		
Sediment (ferskvand)	0,226 mg/kg		
Sediment (havvand)	0,027 mg/kg		
Sekundær forgiftning	4 mg/kg	300	Oral
STP	100 mg/l	10	

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information	Valget af det bedst egnede personlige beskyttelsesudstyr til enhver situation afhænger blandt andet af typen af arbejde, der skal udføres, og de forhold, arbejdet skal udføres under. Når du vælger det rigtige udstyr, skal du tage hensyn til de relevante risikoanalyser og om nødvendigt kontakte den sikkerhedsansvarlige eller leverandøren af udstyret. Udstyret skal under alle omstændigheder overholde de aktuelt gældende CEN-standarder. Personerne, som bruger udstyret, skal have fået den krævede træning i at anvende udstyret.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Øjenværn skal opfylde standarden EN 166.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Brug passende kemiskbestandige handsker. Brug altid kemisk resistente beskyttelseshandsker, der overholder EN 374, ved håndteringen af dette produkt. Overhold god industriel hygiejnepraksis, og vask handskerne med sæbe og vand, før de tages af. Bedøm arbejdsforholdene, og kontakt altid din handskeleverandør for at få information om den bedst egnede handsketype til den pågældende opgave samt specifikationskravene til materiale, tykkelse og gennembrudstid. Brugen af type B handsker i overensstemmelse med EN 374 anbefales som en minimumsbeskyttelse imod periodisk kontakt eller stænk. Kontakt din leverandør for at finde den bedst egnede løsning til det pågældende produkt. Kravene i EN 388 skal overholdes, når brugen involverer mekaniske risici med risiko for slid og gennemskæring. Der skal tages hensyn til kravene i EN 407 ved opgaver, der involverer termiske risici.
- Andet	Brug særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af olietåge kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes. Åndedrætsværn bør opfylde standard EN 14387. Brug et luftrensende åndedrætsværn, hvis der er belæg for ukontrollerede afgivelser, eksponeringsgraderne er ukendte eller andre omstændigheder hvori et luftrensende åndedrætsværn ikke kan yde en passende beskyttelse. Egnat valg af åndedrætsværn bør foretages af kvalificeret fagfolk.
Farer ved opvarmning	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
Hygiejniske foranstaltninger	Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

**Foranstaltninger til
begrænsning af eksponering af
miljøet**

Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubber, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer. Produktet må ikke udledes i miljøet via spildevand eller spildevand. De foranstaltninger, der skal tages i tilfælde af utilsigtet udslip, kan findes i afsnit 6 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Klar væske.
Farve	< 3
Lugt	Der foreligger ingen data (*)
Lugttærskel	Der foreligger ingen data (*)
Smeltepunkt/frysepunkt	Der foreligger ingen data (*)
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Der foreligger ingen data (*)
Antændelighed	Brænder i tilfælde af brand.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	Der foreligger ingen data (*)
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	Der foreligger ingen data (*)
Flammepunkt	240 °C (464 °F) Typisk
Selvantændelsestemperatur	Der foreligger ingen data (*)
Dekomponeringstemperatur	Der foreligger ingen data (*)
pH	Der foreligger ingen data (*)
Kinematisk viskositet	13,3 mm ² /s (Typisk) (100 °C (212 °F)) 76,7 mm ² /s (Typisk) (40 °C (104 °F))
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Der foreligger ingen data (*)
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Der foreligger ingen data (*)
Damptryk	Der foreligger ingen data (*)
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet	0,853 g/mL
Relativ massefylde	Der foreligger ingen data (*)
Dampmassefylde	Der foreligger ingen data (*)
Partikelegenskaber	Der foreligger ingen data (*)

9.2. Andre oplysninger

**9.2.1. Oplysninger vedrørende
fysiske fareklasser** Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed	Der foreligger ingen data (*)
Viskositet	Der foreligger ingen data (*)
Andre sikkerhedskarakteristika	(*) Ingen data tilgængelige på tidspunktet for skrivning, eller fordi det ikke er relevant på grund af produktets art og fare.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding. Langvarig indånding kan være skadeligt.

Hudkontakt Hyppig eller langvarig kontakt kan affedte og udtørre huden med deraf følgende ubehag og hudbetændelse.

Øjenkontakt Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

Indtagelse Kan give ubehag ved indtagelse.

Symptomer Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt	Art	Testresultater
RP ELITE EVOLUTION C3 5W-40 (CAS Blanding)		
Akut		
Dermal		
ATE		> 5000 mg/kg
Oral		
ATE		> 5000 mg/kg

Bestanddele	Art	Testresultater
Destillater (mineralolie), hydrogenbehandlet, svær, paraffinholdig (CAS 64742-54-7)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Indånding.		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Rotte	> 5,53 mg/l, 4 Timer
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg

Hudætsning/-irritation På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Respiratorisk sensibilisering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Hudsensibilisering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Kimcellemutagenicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Carcinogenicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Højt raffineret mineralsk olie (CAS -) 3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

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

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

Andre oplysninger Langvarig og gentagen kontakt med brugte olier kan medføre alvorlige hudgener. Medmindre andet er angivet, er dette produkts sundhedsvirkninger blevet vurderet på baggrund af de relevante beregningsmetoder for klassificering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

Dette materiale indeholder en eller flere komponenter, der har en forgrenet alkylphenol-urenhed, der er yderst giftig for organismer, der lever i vand (beskrevet i punkt 3). De komponenter, der indeholder urenheden, er blevet testet og er ikke giftige for organismer, der lever i vand. Derfor skal dataene i punkt 3 for alkylphenol-urenheden ikke anvendes til klassificering af produktet for akvatisk toksicitet.

Bestanddele	Art		Testresultater
Destillater (mineralolie), hydrogenbehandlet, svær, paraffinholdig (CAS 64742-54-7)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	> 100 mg/l, 72 timer
Fisk	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EL50	Daphnia magna	> 1000 mg/l, 48 timer
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.		
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Der foreligger ingen data.		
Biokoncentreringsfaktor (BCF)	Ikke kendt.		
12.4. Mobilitet i jord	Der foreligger ingen data.		
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.		
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.		
12.7. Andre negative virkninger	Oliespild udgør generelt en fare for miljøet.		

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
Forurenede emballage	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Europæisk affaldskode	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
Bortskaffelsesmetoder / information	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.
Særlige forholdsregler	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke tildelt.
Sekundær fare	-
ADR farenr.	Ikke tildelt.
Tunnelrestriktionskode	Ikke tildelt.
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.

RID

14.1. UN-nummer	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
------------------------	--

14.2. Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

**UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)**

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse Ikke tildelt.

Sekundær fare -

14.4. Emballagegruppe Ikke tildelt.

14.5. Miljøfarer Nej.

14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsigtighedsregler for
brugeren

ADN

14.1. UN-nummer Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.2. Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

**UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)**

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse Ikke tildelt.

Sekundær fare -

14.4. Emballagegruppe Ikke tildelt.

14.5. Miljøfarer Nej.

14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsigtighedsregler for
brugeren

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping
name** Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

**14.6. Special precautions
for user** Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping
name** Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

**14.6. Special precautions
for user** Not assigned.

**14.7. Bulktransport til søs i
henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.

EL50: Effektivt niveau, 50%.

IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflytransport selskaberne).

IMDG: International søtransport af farligt gods.

IMO: International Maritime Organization (Den internationale søfartsorganisation).

LC50: Dødelig koncentration, 50 %.

LD50: Letaldosis, 50 %.

LL50: Letalt niveau, 50%.

NOEL: Niveau, hvor der ikke observeres virkninger.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

STEL: Korttidseksponeringsgrænse.

TWA: Time Weighted Average (Tidsvægtet gennemsnit).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

ECHA CHEM

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank [Fortegnelse over Farlige Stoffer]

IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity [WHO International Agency for Research on Cancer. Bogserie. Evaluering af Carcinogenitet.]

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

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

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H360F Kan skade forplantningsevnen.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Oplysninger om uddannelse

Ansvarsfraskrivelse

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Dette materiale- og sikkerhedsdatablad (SDS) henviser udelukkende til substansen/produktet angivet i sektion 1 af dette dokument.

De angivne oplysninger i denne SDS er blevet indhentet i henhold til den bedste tilgængelige information på grundlag af tekniske oplysninger, der anses for pålidelige på tidspunktet for udarbejdelsen og i overensstemmelse med de gældende lovkrav vedrørende klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer, uden at der ydes nogen udtrykkelig eller underforstået garanti eller om nøjagtigheden af de deri indeholdte oplysninger eller om nøjagtigheden af oplysningerne eller deres egnethed til en bestemt brug eller specifikation.

Køber er som modtager at stoffet/produktet angivet i sektion 1 af dette dokument, som dette materiale- og sikkerhedsdatablad (SDS) henviser til, ansvarlig for evaluering af informationerne indeholdt i denne SDS og for at kontrollere, at de er korrekte og passende for den tilsigtede anvendelse af det stoffet/produktet, der er specificeret i afsnit 1 i dette dokument.

Køber er som modtager af stoffet/produktet angivet i sektion 1 af dette dokument, som der henvises til i dette materiale- og sikkerhedsdatablad (SDS), er også ansvarlig for tilstrækkelig styring af risici herfor på sin arbejdsplads. Derfor er køber forpligtet over for sine arbejdstagere og repræsentanter såvel som enhver anden person, der måtte håndtere, bruge eller blive udsat for stoffet/produktet, der er specificeret i afsnit 1 i dette dokument, på deres arbejdsplads til (i) at lette adgangen til de relevante oplysninger i dette materiale- og sikkerhedsdatablad (SDS), og til dette formål overføre SDS'ens relevante angivelser, især dem, der vedrører risiko forbundet med produktet/stoffet, der er specificeret i afsnit 1 i dette dokument, for personers og miljøets sikkerhed og sundhed. Samt (ii) sikre, at de modtager og har passende uddannelse i håndtering, brug og omgang med produktet/stofferne angivet i sektion 1 af dette dokument i henhold til vejledningen i SDS'en.

Derfor accepteres intet ansvar for skader på modtageren af SDS'en, der opstår som følge af eller brug af informationen eller brugen af det stof/produkt, der er specificeret i afsnit 1 i dette dokument.