

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7
Produktkode	468510-BE02
SDS #	468510
Produkttype	Væske.

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

Identificerede brugere

- Generel brug af smøremidler og smørefedtstoffer i køretøjer eller maskiner-Industriel
- Generel brug af smøremidler og smørefedtstoffer i køretøjer eller maskiner-Professionel

**Anvendelse af stoffet/
blanding** Motorolier.
Ved specifik anbefaling bør der kontrolleres med den tilhørende servicebog/ smøreanvisning, eller kontakt producenten.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Nordic Lubricants A/S Orestads Boulevard 73 København S, 2300 Denmark
	+45 70 80 70 54
E-mail adresse	MSDSadvice@bp.com

1.4 Nødtelefon

NØDTELEFON Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition Blanding

[Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Aquatic Chronic 3, H412

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 og 12 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer og miljøfarer.

2.2 Mærkningselementer

Signalord Intet signalord.

Faresætninger H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Generelt P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse P273 - Undgå udledning til miljøet.

Reaktion Ikke relevant.

Opbevaring Ikke relevant.

Bortskaffelse P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Farlige indholdsstoffer Ikke relevant.

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Produktkode 468510-BE02

Side: 1/23

Version 3 **Udgivelsesdato** 17 oktober 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 7 februar 2024.

(Denmark)

PUNKT 2: Fareidentifikation

Supplementerende etiket elementer Ikke relevant.

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger Ikke relevant.
Følbar advarselstrekant Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Produktet lever ikke op til kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering Virker affedtende på huden.
BRUGTE MOTOROLIER
Brugt motorolie kan indeholde farlige komponenter, som kan være hudkræftfremkaldende. Se noten under afsnittet "Toksikologiske oplysninger - Hud", i dette datablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produktdefinition Blanding

Højraffineret baseolie (IP 346 DMSO ekstrakt < 3%). Funktionsforbedrende additiver.

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	REACH #: 01-2119484627-25 EF: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeks: 649-467-00-8	≥75 - ≤90	Ikke klassificeret.	-	[2]
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	REACH #: 01-2119471299-27 EF: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeks: 649-474-00-6	≤5	Ikke klassificeret.	-	[2]
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	REACH #: 01-2119484627-25 EF: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeks: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	REACH #: 01-2119471299-27 EF: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeks: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	REACH #: 01-2119487077-29 EF: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Indeks: 649-468-00-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	REACH #: 01-2119480132-48 EF: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indeks: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Produktkode 468510-BE02

Side: 2/23

Version 3 Udgivelsesdato 17 oktober 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 7 februar 2024.

(Denmark)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	REACH #: 01-2119493626-26 EF: 283-392-8 CAS: 84605-29-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C [1] ≥ 6.25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 12.5% Eye Irrit. 2, H319: 10% ≤ C < 12.5%
Phenol, dodecyl-, forgrenet	REACH #: 01-2119513207-49 EF: 310-154-3 CAS: 121158-58-5 Indeks: 604-092-00-9	≤0.1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 10 [1] [3] M [Kronisk] = 10
O,O,O-triphenylphosphorothioat	REACH #: 01-2119979545-21 EF: 209-909-9 CAS: 597-82-0	≤0.055	Aquatic Chronic 1, H410	M [Kronisk] = 10 [1]

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Tilsvarende problematisk stof

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt

Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Øjenlåg skal holdes væk fra øjeæblet for at sikre grundig skylning. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling.

Hudkontakt

Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Forurenede tøj og sko tages af. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen. Søg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.

Indånding

Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Indtagelse

Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Beskyttelse af førstehjælper

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding

Dampinhalation under omgivende forhold er normalt ikke et problem på grund af lavt damptryk.

Indtagelse

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudkontakt

Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.

Øjenkontakt

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Indånding

Overeksponering over for indånding af luftbårne dråber eller aerosol kan forårsage irritation i luftvejene.

Indtagelse

Indtagelse af store kvantiteter kan forårsage kvalme og diarré.

Hudkontakt

Længerevarende eller gentagen kontakt kan ødelægge huden og føre til irritation og/eller dermatitis.

Øjenkontakt

Potentiel risiko for forbigående sviden eller rødme, hvis tilfældig øjenkontakt forekommer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen.

Behandlingen bør være symptomatisk og tilsigte at lindre enhver følgerkning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug skum eller universal pulver til at slukke branden.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle. Hvis en vandstråle sprøjtes på det brændende produkt, kan det medføre, at ilden breder sig.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding

Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.

Farlige forbrændingsprodukter

Forbrændingsprodukter kan omfatte følgende:
carbonoxider (CO, CO₂)
metaloxid/-oxider
fosforoxider
svovloxider (SO, SO₂...osv...)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Dette materiale er skadeligt for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Kontakt nødberedskab. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Gulve kan være glatte; pas på ikke at falde. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Adgang til et indelukket eller dårligt ventileret område, der er kontamineret med damp tåge eller gas, er ekstremt farligt uden korrekt åndedrætsværn og et sikkert arbejdsystem. Bær selvstændigt åndedrætsapparat. Brug egnet kemikaliebestandig dragt. Kemikaliebestandige støvler. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se Afsnit 5 for brandbekæmpelsesforanstaltninger.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se punkt 12 om miljøoplysninger.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger

✓ Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå, at spild og udslip kommer i kontakt med jord og overfladevand. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Genbrug ikke beholderen. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Vask grundigt efter brug. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

✓ Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret område, væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10). Holdes borte fra varme og direkte sollys. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares og anvendes kun i beholdere/udstyr specielt beregnet for dette produkt. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Ikke velegnet

Forlænget eksponering for forhøjet temperatur

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger

Se afsnit 1.2 og Eksponeringsscenarier i bilag, hvis gældende.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form:

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Produktkode 468510-BE02

Side: 5/23

Version 3 Udgivelsesdato 17 oktober 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 7 februar 2024.

(Denmark)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

tåge, partikler

STEL (S): 2 mg/m³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler

Skønt specifikke OEL'er for visse komponenter kan være vist i denne section, kan der være andre komponenter tilstede i alle tåger, dampe eller støv, der måtte blive produceret. De specifikke OEL'er vil derfor måske ikke være behørigt for det samlede product og er kun beregnet som vejledning.

Anbefalede målingsprocedurer

Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

Biologiske eksponeringsindekser

Produkt/ingrediens navn

Ingen kendte eksponeringsindekser.

Eksponeringsindekser

Afledt nuleffektniveau

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

Beregnet nuleffektconcentration

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for udsugningsanlæg eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse. Alle aktiviteter, der involverer kemikalier, skal vurderes for deres helbredsrisiko for at sikre, at eksponeringer kontrolleres tilstrækkeligt. Personligt beskyttelsesudstyr bør kun overvejes, efter andre former for kontrolforanstaltninger (f.eks. tekniske kontroller) er blevet behørigt evalueret. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde behørigt standarder, være velegnede til den pågældende brug, holdes i god tilstand og vedligeholdes korrekt. Din leverandør af personligt beskyttelsesudstyr skal kontaktes for rådgivning om udvælgelse og behørigt standarder. For yderligere information kontakt din nationale organisation for standarder. Det endelige valg af beskyttelsesudstyr vil afhænge af en risikovurdering. Det er vigtigt at sikre, at dele af det personlige beskyttelsesudstyr er kompatible.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Korrekt valg af åndedrætsudstyr afhænger af de kemikalier, der skal håndteres, arbejds- og anvendelsesforhold, samt åndedrætsudstyrets tilstand. Der skal tages sikkerhedsmæssige forholdsregler for hver enkelt anvendelsesområde. Derfor bør åndedrætsudstyret vælges i samråd med leverandøren/fabrikanten og der skal foretages en dybdegående vurdering af arbejdsforholdene

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Generel information:

Da specifikke arbejdsmiljøer og materialehåndteringspraksis varierer, skal der udvikles sikkerhedsprocedurer for hver enkelt påtænkt anvendelse. Det korrekte valg af beskyttelseshandsker afhænger af de kemikalier, der håndteres, samt arbejdsbetingelser og brug. De fleste handsker yder kun beskyttelse i en begrænset periode, før de skal bortskaffes og udskiftes (selv de bedste kemikaliebestandige handsker vil blive nedbrudt efter gentagen udsættelse for kemikalier).

Handsker skal vælges i samråd med leverandøren / producenten og en fuld evaluering af arbejdsbetingelserne skal inddrages i overvejelserne.

Anbefales: Nitrilhandsker.

Gennemtrængningstid:

Gennembrudstid-data genereres af handskeproducenten under laboratorietestforhold og angiver, hvor lang tid en handske kan forventes at yde effektiv modstand mod gennemtrængning (permeation). Når man følger anbefalinger for gennembrudstider, er det

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Produktkode 468510-BE02

Side: 6/23

Version 3 **Udgivelsesdato** 17 oktober 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 7 februar 2024.

(Denmark)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

vigtigt, at de faktiske arbejdspladsforhold tages i betragtning. Du skal altid konsultere din handskeleverandør for up-to-date teknisk information om gennembrudstider for den anbefalede handskestype.

Vores anbefalinger for udvælgelse af handsker er som følger:

Kontinuerlig kontakt:

Handsker med en minimum gennembrudstid på 240 minutter, eller >480 minutter, hvis egnede handsker er tilgængelige.

Hvis egnede handsker, der kan yde dette beskyttelsesniveau, ikke er tilgængelige, kan handsker med kortere gennembrudstider være acceptable, så længe behørigt handskevedligeholdelses- og udskiftningsregimer fastsættes og overholdes.

Kortvarig / stænkbeskyttelse:

Anbefalede gennembrudstider som ovenfor.

Det erkendes, at handsker med kortere gennembrudstider ofte kan blive brugt ved kortvarige, midlertidige udsættelser. Behørigt vedligeholdelses- og udskiftningsregimener skal derfor fastsættes og strengt overholdes.

Handsketykkelse:

For general generel brug anbefaler vi generelt handsker med en tykkelse på over 0,35 mm.

Det skal understreges, at handsketykkelse ikke nødvendigvis er en god indikator for handskers modstandsdygtighed overfor et specifikt kemikalie, da handskens gennemtrængningseffektivitet vil være afhængig af handskematerialets præcise sammensætning. Handskeudvælgelsen skal derfor også baseres på en overvejelse af opgavebehov og kendskab til gennembrudstider.

Handsketykkelsen kan også variere alt afhængig af handskeproducent, handskestype og handskemodel. Producentens tekniske data skal derfor altid tages i betragtning for at sikre, at den bedst egnede handske udvælges til opgaven.

Bemærk: Alt afhængig af den aktivitet, der udføres, kan handsker af varierende tykkelse være påkrævet for specifikke opgaver. For eksempel:

- Tyndere handsker (ned til 0,1 mm eller under) kan være påkrævet, hvis en højere grad af fingerfærdighed er nødvendig. Disse handsker vil sandsynligvis kun yde en kortvarig beskyttelse og vil normalt kun være til engangsbrug, hvorefter de bortskaffes.

- Tykkere handsker (op til 3 mm eller over) kan være påkrævet, hvis der foreligger en mekanisk (såvel som en kemisk) risiko, dvs. hvis der er mulighed for afskrabning eller punktering.

Hud og krop

Brug af beskyttelsestøj er god industripraksis.

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Overalls af bomuld eller polyester/bomuld vil kun yde beskyttelse mod let overfladekontaminering, som ikke vil trænge igennem til huden. Overalls skal vaskes regelmæssigt. Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvendes kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.

Der henvises til standarder:

Åndedrætsværn: EN 529
Handsker: EN 420, EN 374
Beskyttelse af øjne: EN 166
Filtrerende halvmaske: EN 149
Filtrerende halvmaske med ventil: EN 405
Halvmaske: EN 140 plus filter
Helmaske: EN 136 plus filter
Partikelfiltre: EN 143
Gasfiltre/kombinerede filtre: EN 14387

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Produktkode 468510-BE02

Side: 7/23

Version 3 **Udgivelsesdato** 17 oktober 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 7 februar 2024.

(Denmark)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstandsform	Væske.
Farve	Ravfarvet. [Lys]
Lugt	Ikke tilgængelig.
Lugtærskel	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke tilgængelig.
Brandfarlighed	Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	<input checked="" type="checkbox"/> Ukket beholder: >200°C (>392°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke relevant.
Kinematisk viskositet	<input checked="" type="checkbox"/> Kinematisk: 96.58 mm ² /s (96.58 cSt) ved 40°C Kinematisk: 13.9 til 16.3 mm ² /s (13.9 til 16.3 cSt) ved 100°C

Opløselighed

Medium	Resultat
vand	Ikke opløselig

Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Værdi)

Ikke relevant.

Damptryk

Navn på indholdsstof	Damptryk på 20 °C			Damptryk på 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
<input checked="" type="checkbox"/> Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Massefylde og/eller Relativ massefylde

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) ved 15°C

Relativ dampvægtfylde

Ikke tilgængelig.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse

Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed

Ikke tilgængelig.

Eksplosive egenskaber

Ikke tilgængelig.

Oxiderende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Flydepunkt

45 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ingen specifikke testdata er tilgængelige for dette produkt. Der henvises til Forhold der skal undgås og Inkompatible materialer for yderligere information.
10.2 Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Ved normale betingelser for opbevaring og brug, vil farlig polymerisation ikke opstå.
10.4 Forhold, der skal undgås	Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
10.5 Materialer, der skal undgås	Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat / Måde for optagelse	Test myndighed / Nummer	Arter	Dosis	Eksponering	Bemærkninger
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	LC50 Indånding Støv og spraytåger	OECD 403	Rotte	>5 mg/l	4 timer	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	LD50 Gennem huden	OECD 402	Kanin	>5000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	LD50 Oral	OECD 401	Rotte	>5000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	LC50 Indånding Støv og spraytåger	OECD 403	Rotte	>5.53 mg/l	4 timer	-
	LD50 Gennem huden	OECD 402	Rotte	>2000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	LD50 Oral	OECD 401	Rotte	>5000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	LC50 Indånding Støv og spraytåger	OECD 403	Rotte	>5.53 mg/l	4 timer	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	LD50 Gennem huden	OECD 402	Kanin	>5000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser med

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Produktkode 468510-BE02

Side: 9/23

Version 3 **Udgivelsesdato** 17 oktober 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 7 februar 2024.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

	LD50 Oral	OECD	401	Rotte	>5000 mg/kg	-	lignende stoffer.
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	LC50 Indånding Støv og spraytåger	OECD	403	Rotte	>2.18 mg/l	4 timer	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	LD50 Gennem huden	OECD	402	Kanin	>5000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	LD50 Oral	OECD	401	Rotte	>5000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Arter	Måde for optagelse / Resultat	Test koncentration	Bemærkninger	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	OECD	405	Kanin	Øjne - Ikke-irriterende for øjnene.	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	404	Kanin	Hud - Mildt irriterende	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD	405	Kanin	Øjne - Ikke-irriterende for øjnene.	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	-	-	Kanin	Hud - Ikke-irriterende på huden.	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	OECD	405	Kanin	Øjne - Ikke-irriterende for øjnene.	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	-	-	Kanin	Hud - Ikke-irriterende på huden.	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let	OECD	405	Kanin	Øjne - Ikke-irriterende for	-	Baseret på undersøgelser

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Produktkode 468510-BE02

Side: 10/23

Version 3 **Udgivelsesdato** 17 oktober 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 7 februar 2024.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

paraffineret	øjnene.	med lignende stoffer.
-	- Kanin	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	Hud - Ikke-irriterende på huden.	

Sensibiliserende stof

Produkt/ingrediens navn	Måde for optagelse	Test myndighed / Test nummer	Arter	Resultat	Bemærkninger
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	hud	OECD 406	Marsvin	Ikke sensibiliserende	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	hud	OECD 406	Marsvin	Ikke sensibiliserende	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	hud	OECD 406	Marsvin	Ikke sensibiliserende	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	hud	OECD 406	Marsvin	Ikke sensibiliserende	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

KIMCELLEMUTAGENICITET

Produkt/ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Celle	Type	Resultat	Bemærkninger
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Emne: Bakterier	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Emne: Pattedyr - ukendte arter	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Emne: Pattedyr - ukendte arter	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Emne: Pattedyr - ukendte arter	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Emne: Bakterier	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Emne: Pattedyr - ukendte arter	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Emne: Bakterier	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian	-	Emne: Pattedyr - ukendte arter	Negativ	Baseret på undersøgelser med

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Produktkode 468510-BE02

Side: 11/23

Version 3 Udgivelsesdato 17 oktober 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 7 februar 2024.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

	Chromosomal Aberration Test					lignende stoffer.
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Eksperiment: In vitro	Emne: Bakterier	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Eksperiment: In vitro	Emne: Pattedyr - ukendte arter	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Arter	Måde for optagelse	Eksposering	Resultat	Bemærkninger
Distillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	OECD 451	Mus	Gennem huden	-	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD 451	Mus	Gennem huden	-	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Reproduktionstoksicitet

Produkt/ ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Arter	Måde for optagelse	Eksposering	Udviklingen	Modertoksicitet	Frugtbarhed	Bemærkninger
Distillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	OECD 421	Rotte	Oral	-	Negativ	Negativ	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD 421	Rotte	Oral	-	Negativ	Negativ	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	OECD 421	Rotte	Oral	-	Negativ	Negativ	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	OECD 421	Rotte	Oral	-	Negativ	Negativ	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Distillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Konklusion/Sammendrag Ikke klassificeret. På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding, Øjne.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7	Produktkode 468510-BE02	Side: 12/23
Version 3	Udgivelsesdato 17 oktober 2024	Format Danmark
Dato for forrige udgave 7 februar 2024.	(Denmark)	Sprog DANSK

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Indånding	<input checked="" type="checkbox"/> Dampinhalation under omgivende forhold er normalt ikke et problem på grund af lavt damptryk.
Indtagelse	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	<input checked="" type="checkbox"/> Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.
Øjenkontakt	<input checked="" type="checkbox"/> Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding	Ingen specifikke data.
Indtagelse	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation tørhed revner
Øjenkontakt	Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Indånding	Overeksponering over for indånding af luftbårne dråber eller aerosol kan forårsage irritation i luftvejene.
Indtagelse	Indtagelse af store kvantiteter kan forårsage kvalme og diarré.
Hudkontakt	Længerevarende eller gentagen kontakt kan ødelægge huden og føre til irritation og/eller dermatitis.
Øjenkontakt	Potentiel risiko for forbigående sviden eller rødme, hvis tilfældig øjenkontakt forekommer.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Generelt	BRUGTE MOTOROLIER Forbrændingsprodukter fra motorer forurener motorolie ved brug. Brugte olier fra sådanne motorer kan være hudkræftfremkaldende, især ved hyppig eller længere tids kontakt kombineret med ringe personlig hygiejne. Undgå derfor sådan kontakt med brugte motorolier af alle typer og mærker, og sørg for grundig personlig hygiejne.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Arter	Type / Resultat	Eksponering	Effekter	Bemærkninger
<input checked="" type="checkbox"/> Estillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	OECD 201	Alger	Akut EL50 >100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 202	Dafnie	Akut EL50 >10000 mg/l	48 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 203	Fisk	Akut LL50 >100 mg/l	96 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 201	Alger	Kronisk NOEL ≥100 mg/l	72 timer	-	Baseret på tilgængelige data for dette eller

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Produktkode 468510-BE02

Side: 13/23

Version 3 **Udgivelsesdato** 17 oktober 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 7 februar 2024.

(Denmark)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

							beslægtede materialer.
	OECD	211	Dafnie	Kronisk NOEL 10 mg/l	21 dage	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD	201	Alger	Akut EL50 >100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	202	Dafnie	Akut EL50 >10000 mg/l	48 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	203	Fisk	Akut LL50 >100 mg/l	96 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	201	Alger	Kronisk NOEL ≥100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	211	Dafnie	Kronisk NOEL 10 mg/l	21 dage	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	OECD	201	Alger	Akut EL50 >100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	202	Dafnie	Akut EL50 >10000 mg/l	48 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	203	Fisk	Akut LL50 >100 mg/l	96 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	201	Alger	Kronisk NOEL ≥100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	211	Dafnie	Kronisk NOEL 10 mg/l	21 dage	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	OECD	201	Alger	Akut EL50 >100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Produktkode 468510-BE02

Side: 14/23

Version 3 **Udgivelsesdato** 17 oktober 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 7 februar 2024.

(Denmark)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

	OECD	202	Dafnie	Akut EL50 >10000 mg/l	48 timer	-	lignende stoffer.
	OECD	203	Fisk	Akut LL50 >100 mg/l	96 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	201	Alger	Kronisk NOEL ≥100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	211	Dafnie	Kronisk NOEL 10 mg/l	21 dage	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Miljøfarer

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Delvist bionedbrydeligt

Produkt/ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Resultat - Eksponering	Bemærkninger
<input checked="" type="checkbox"/> Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	OECD 301F	31 % - Ikke let - 28 dage	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD 301F	31 % - Ikke let - 28 dage	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	OECD 301F	31 % - Ikke let - 28 dage	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	OECD 301F	31 % - Ikke let - 28 dage	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
<input checked="" type="checkbox"/> Fosfordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	0.56	-	Lav
phenol, dodecyl-, forgrenet	6.1	-	Høj

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) Ikke tilgængelig.

Mobilitet Spild kan trænge gennem jorden og forårsage grundvandsforurening.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet lever ikke op til kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7	Produktkode 468510-BE02	Side: 15/23
Version 3	Udgivelsesdato 17 oktober 2024	Format Danmark
Dato for forrige udgave 7 februar 2024.		Sprog DANSK
	(Denmark)	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Andre Miljøoplysninger

Udslip kan danne en film på vandoverflader med deraf følgende fysisk beskadigelse af organismer og eventuel forringelse af iltoverførslen.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse

Produktet genbruges om muligt. Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter.

Farligt Affald

Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
13 02 08*	Andre motor-, gear- og smøreolier

Afvigelse fra den tiltænkte brug og/eller tilstedeværelse af eventuelle potentielle kontaminanter kan imidlertid kræve, at slutbrugeren anviser en alternativ affaldsbortskaffelseskode.

Emballage

Metoder for bortskaffelse

Produktet genbruges om muligt. Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter.

Særlige forholdsregler

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Tomme beholdere udgør en brandfare, da de kan indeholde produktrester. Tomme beholdere må aldrig skæres, svejses, loddes eller slagloddet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Referencer

Kommissionen 2014/955/EU
Direktiv 2008/98/EF

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke tilgængelig.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke tilgængelig.

Produktnavn	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7	Produktkode	468510-BE02	Side:	16/23
Version	3	Udgivelsesdato	17 oktober 2024	Format	Danmark
Dato for forrige udgave	7 februar 2024.			Sprog	DANSK
					(Denmark)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Navn på indholdsstof	Iboende egenskab	Status	Referencenummer	Revisionsdato
phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof	Giftig for reproduktion	Kandidat	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof	Endokrinforstyrrende egenskaber for menneskers helbred	Kandidat	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof	Endokrinforstyrrende egenskaber for miljø	Kandidat	D(2021) 4569-DC	7/8/2021

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 methanol	95-100 <0.0001	3 69

Etikettering

Ikke relevant.

Andre bestemmelser / regulativer

REACH Status

Virksomheden, som identificeret i Afsnit 1, sælger dette produkt i EU i overensstemmelse med de gældende REACH krav.

USA's register (TSCA 8b)

Alle komponenter er aktive eller undtaget.

Australien's Liste over Kemiske Stoffer (AIC)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Canada's Register

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Kina's Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (IECSC)

Ikke bestemt.

Japan's Register (CSCL)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Korea's Register (KECI) (Korea's Eksisterende Kemiske Stoffer)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Filippinernes' register (PICCS) (register med kemikalier og kemiske stoffer)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Eksplorative forstadier

Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

EU - Vandrammedirektivet - Prioriterede stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7	Produktkode 468510-BE02	Side: 17/23
Version 3	Udgivelsesdato 17 oktober 2024	Format Danmark
Dato for forrige udgave 7 februar 2024.	(Denmark)	Sprog DANSK

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Listen over uønskede stoffer Ikke på listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er blevet gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for et eller flere af stofferne i denne blanding. Der er ikke blevet gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for selve blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EWC = Europæisk Affaldskatalog
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA = International Air Transport Association
IBC = Mellemstor Beholder til Bulkvarer
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SADT = Selvaccelererende Dekompositionstemperatur
SVHC = Substances of Very High Concern
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
TWA = Tidsvægtet gennemsnits
FN = Forenede Nationer
UVCB = Kompleks kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende
Varierer = kan indeholde et eller flere af de følgende 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

Produktnavn Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7	Produktkode 468510-BE02	Side: 18/23	
Version 3	Udgivelsesdato 17 oktober 2024	Format Danmark	Sprog DANSK
Dato for forrige udgave 7 februar 2024.		(Denmark)	

PUNKT 16: Andre oplysninger

Komplet tekst af forkortede H-sætninger	<input checked="" type="checkbox"/> H304 H314 H315 H318 H360F H400 H410	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan skade forplantningsevnen. Meget giftig for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	<input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Repr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 1B HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2

Historik

Udgivelsesdato/ Revisionsdato	17/10/2024.
Dato for forrige udgave	07/02/2024.
Udarbejdet af	Product Stewardship Group

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Bemærkning til læseren

Alle rimelige praktiske foranstaltninger er truffet for at sikre, at dette dataark og de sundhedsmæssige, sikkerhedsmæssige og miljømæssige oplysninger heri er nøjagtige med hensyn til nedenstående specificerede data. Der gives dog ingen garanti eller fremstillingssikkerhed, hverken underforstået eller udtalt, for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af dataene og oplysningerne i dette dataark.

Dataene og de givne råd er gældende, når produktet sælges til den eller de angivne anvendelser. Du bør ikke bruge produktet til andre anvendelser end den eller de angivne uden at bede om råd hos BP Group.

Det er brugerens pligt at vurdere og bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler. BP Group er ikke ansvarlig for skader eller personskader som følge af andre anvendelser af materialet end den angivne eller som følge af, at brugeren ikke har overholdt anbefalingerne, eller som følge af farer, der ifølge sagens natur ligger i materialet. Personer, der køber produktet med henblik på at levere det videre til en tredjepart, som vil anvende det, har pligt til at træffe alle de forholdsregler, der er nødvendige for at sikre, at enhver person, der skal håndtere eller bruge produktet, er forsynet med oplysningerne i dette ark. Arbejdsgivere har pligt til at oplyse ansatte og andre, som det måtte vedrøre, om farerne beskrevet i dette ark og om alle de forholdsregler, der skal træffes. Du kan kontakte BP gruppen for at sikre, at dette dokument er det mest aktuelle, der er tilgængeligt. Ændring af dette dokument er strengt forbudt.

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Industriel

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition	Blanding
Kode	468510-BE02
Produktnavn	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Punkt 1: Titel

Kort titel på eksponeringsscenario	Generel brug af smøremidler og smørefedtstoffer i køretøjer eller maskiner - Industriel
Liste over brugsbeskrivelser	Navn på identificeret anvendelse: Generel brug af smøremidler og smørefedtstoffer i køretøjer eller maskiner-Industriel Process kategori: PROC01, PROC08b, PROC09, PROC02 Slutanvendelsessektor: SU03 Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej. Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC04, ERC07 Specifik miljøudledningskategori: ATIEL-ATC SPERC 4.Biv1

Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario	Dækker generel brug af smøremidler og smørefedtstoffer i køretøjer eller maskiner i lukkede systemer. Inkluderer påfyldning og dræning af beholdere og drift af indkapslede maskiner (inklusive motorer) og tilknyttede vedligeholds- og lagringsaktiviteter.
---	---

Punkt 2 Arbejds-mæssige forhold og risikohåndteringsforanstaltninger**Punkt 2,1 Eksponeringskontrol for arbejdere**

Eksponeringsscenerier er ikke præsenteret da produktet ikke er klassificeret for menneskers sundhed

Medvirkende scenarier: Arbejds-mæssige forhold og risikohåndteringsforanstaltninger**Punkt 2,2: Kontrol af miljømæssig eksponering****Anvendte mængder:**

EU tonnage af risikobestemmende stof pr. år: 2.63E+3 ton/år

Anvendelsens hyppighed og varighed:

Udslip, dage 300

Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på:

Faktor for lokal ferskvandsopløsning 10

Faktor for lokal havvandsopløsning 100

Andre forhold, der påvirker miljøeksponering:

Ubetydelige spildevandsudslip fordi proces ikke omfatter kontakt med vand.

Udslipsfraktion til luft (efter typiske RMM'er på stedet) 5.00E-05

Udslipsfraktion til jord fra proces (efter typiske RMM'er på stedet) 0

Udslipsfraktion til spildevand fra proces (efter typisk "onsite" RMM'er og før spildevandsrensningsanlæg): 2.00E-11

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Generel brug af smøremidler og smørefedtstoffer i køretøjer eller maskiner - Industriel

Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse:	Almindelig praksis varierer på forskellige steder, hvorfor der anvendes konservative beregninger af udslip.
Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og udledninger til jorden:	Forebyg udledning af uopløste stoffer eller genvind fra spildevand på stedet. Arbejdspladsen antages at blive udstyret med olie-/vandudskillere og for spildevand at blive udledt via det offentlige spildevandsrensningsanlæg
Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted:	Spred ikke industriel slam på naturgrunde. Kloakslam skal afbrændes, indelukkes eller oprenses.
Forhold og tiltag i forbindelse med spildevandsanlæg:	
Estimeret fjernelse af stof fra spildevand via lokalt renselanlæg	69
Formodet flowhastighed for lokale spildevandsrensningsanlæg (m ³ /d)	2.00E+3
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baseret på udslip efter samlet fjernelse af spildevandsbehandling som produkt:	3040
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. Bortskaffelse:	Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald:	Ekstern genanvendelse og genbrug af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.

Punkt 3: Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø	
Vurdering af eksponering (miljø):	Anvendt ECETOC TRA model (maj 2010 udgave).
Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Arbejdere	
Eksponeringsvurdering (menneske):	Eksponeeringsscenarier er ikke præsenteret da produktet ikke er klassificeret for menneskers sundhed

Punkt 4: Vejledning til kontrol af overholdelse af eksponeringsscenariet

Miljø	Retningslinjer er baseret på forventede arbejdsforhold, som måske ikke er relevante på alle steder. Derfor kan det være nødvendigt at skalere for at definere passende stedspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Yderligere oplysninger om skalering og kontrolteknologier er stillet til rådighed i SPERC-faktaark. Hvis skalering afslører et forhold med usikker brug (fx RCR'er (risikokarakteriseringsområde) > 1), er det påkrævet med yderligere RMM'er (risikohåndteringsforanstaltninger) eller en stedspecifik kemikaliesikkerhedsvurdering. For yderligere information se www.ATIEL.org/REACH_GES
Sundhed	Eksponeeringsscenarier er ikke præsenteret da produktet ikke er klassificeret for menneskers sundhed

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Professionel

Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition	Blanding
Kode	468510-BE02
Produktnavn	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Punkt 1: Titel

Kort titel på eksponeringsscenario	Generel brug af smøremidler og smørefedtstoffer i køretøjer eller maskiner - Professionel
Liste over brugsbeskrivelser	<p>Navn på identificeret anvendelse: Generel brug af smøremidler og smørefedtstoffer i køretøjer eller maskiner-Professionel</p> <p>Process kategori: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20</p> <p>Slutanvendelsessektor: SU22</p> <p>Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse: Nej.</p> <p>Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC): ERC09a, ERC09b</p> <p>Specifik miljøudledningskategori: ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1</p>

Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario	Dækker generel brug af smøremidler og smørefedtstoffer i køretøjer eller maskiner i lukkede systemer. Inkluderer påfyldning og dræning af beholdere og drift af indkapslede maskiner (inklusive motorer) og tilknyttede vedligeholds- og lagringsaktiviteter.
---	---

Punkt 2 Arbejdsmæssige forhold og risikohåndteringsforanstaltninger

Punkt 2,1 Eksponeringskontrol for arbejdere

Eksponeringsscenerier er ikke præsenteret da produktet ikke er klassificeret for mennerskers sundhed

Medvirkende scenarier: Arbejdsmæssige forhold og risikohåndteringsforanstaltninger

Punkt 2,2: Kontrol af miljømæssig eksponering

Anvendte mængder:

EU tonnage af risikobestemmende stof pr. år: 5.39 ton/år

Anvendelsens hyppighed og varighed:

Udslip, dage 365

Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på:

Faktor for lokal ferskvandsopløsning 10

Faktor for lokal havvandsopløsning 100

Andre forhold, der påvirker miljøeksponering:

Ubetydelige spildevandsudslip fordi proces ikke omfatter kontakt med vand.

Udslipsfraktion til luft (efter typiske RMM'er på stedet) 1.00E-04

Udslipsfraktion til jord fra proces (efter typiske RMM'er på stedet) 1E-03

Udslipsfraktion til spildevand fra proces (efter typisk "onsite" RMM'er og før spildevandsrensningsanlæg): 5.00E-04

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Generel brug af smøremidler og smørefedtstoffer i køretøjer eller maskiner - Professionel

Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse:	Almindelig praksis varierer på forskellige steder, hvorfor der anvendes konservative beregninger af udslip.
Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og udledninger til jorden:	Forebyg udledning af uopløste stoffer eller genvind fra spildevand på stedet. Arbejdspladsen antages at blive udstyret med olie-/ vandudskillere og for spildevand at blive udledt via det offentlige spildevandsrensningsanlæg
Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted:	Spred ikke industriel slam på naturgrunde. Kloakslam skal afbrændes, indelukkes eller oprenses.
Forhold og tiltag i forbindelse med spildevandsanlæg:	
Estimeret fjernelse af stof fra spildevand via lokalt renselanlæg	69
Formodet flowhastighed for lokale spildevandsrensningsanlæg (m ³ /d)	2.00E+3
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baseret på udslip efter samlet fjernelse af spildevandsbehandling som produkt:	8
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. Bortskaffelse:	Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald:	Ekstern genanvendelse og genbrug af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.

Punkt 3: Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø	
Vurdering af eksponering (miljø):	Anvendt ECETOC TRA model (maj 2010 udgave).
Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Arbejdere	
Eksponeringsvurdering (menneske):	Eksponeringsscenarier er ikke præsenteret da produktet ikke er klassificeret for menneskers sundhed

Punkt 4: Vejledning til kontrol af overholdelse af eksponeringsscenariet

Miljø	Retningslinjer er baseret på forventede arbejdsforhold, som måske ikke er relevante på alle steder. Derfor kan det være nødvendigt at skalere for at definere passende stedspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Yderligere oplysninger om skalering og kontrolteknologier er stillet til rådighed i SPERC-faktaark. Hvis skalering afslører et forhold med usikker brug (fx RCR'er (risikokarakteriseringsområde) > 1), er det påkrævet med yderligere RMM'er (risikohåndteringsforanstaltninger) eller en stedspecifik kemikaliesikkerhedsvurdering. For yderligere information se www.ATIEL.org/REACH_GES
Sundhed	Eksponeringsscenarier er ikke præsenteret da produktet ikke er klassificeret for menneskers sundhed