



Eurol HDS 20W-20

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Udgivelsesdato: 10/02/2014

Revideret den: 06/02/2015

Erstatter: 10/02/2014

Version: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Eurol HDS 20W-20
Produktkode : E101260
Produktgruppe : Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden

Vigtigste kategorier af anvendelser : industriel anvendelse, erhvervmæssig anvendelse, forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Smøremiddel
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Eurol bv.
Energistraat 12
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
r.hilgers@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 548 615165
(Mandag til fredag: 8:00 - 17:00)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet. Basis mineralolien - hvis forhånden - indeholder mindre end 3% DMSO-ekstrakt målt iht. IP 346, derfor er den IKKE klassificeret som kræftfremkaldende. 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 rundig personlig hygiejne.

PUNKT 3: S sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Eurol HDS 20W-20

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt)	(CAS nr) 64742-54-7 (EC-nummer) 265-157-1 (EC Index nummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	>= 50	Ikke klassificeret	Asp. Tox. 1, H304
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt)	(CAS nr) 64741-96-4 (EC-nummer) 265-097-6 (EC Index nummer) 649+-457-00-3 (REACH-nr) 01-2119483621-38	35 - 50	Ikke klassificeret	Asp. Tox. 1, H304
mineral oil	(CAS nr) 8042-47-5 (EC-nummer) 232-455-8 (REACH-nr) 01-2119487078-27	1 - 2,5	Xn; R65	Asp. Tox. 1, H304

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Søg lægehjælp, hvis utilpasheden udvikler sig.
- Førstehjælp efter indånding : Bring den tilskadedkomne ud i frisk luft, på et roligt sted, i halvt liggende stilling, og tilkald om nødvendigt læge. Hold den tilskadedkomne i ro.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Højtryksinjektion under huden kan forvolde alvorlig skade. Søg lægehjælp, hvis utilpasheden eller irritationen udvikler sig.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Sørg for at rense øjnene godt, idet øjenlågene holdes adskilt med fingrene. Søg lægehjælp hvis smerte, blinken, tåreflåd eller rødme er vedvarerende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Ved ildebefindende: søg lægehjælp/medicinsk assistance. Skal der spontant kastes op, holdes hovedet nedad - længere nede end hofterne - for at forbygge aspiration. Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter indånding : Ved normal omgivelsestemperatur er produktet normalt ikke farligt at indånde, pga. dets ringe flygtighed. Kan være skadelig ved indånding ved udsættelse for dampe, tåger eller røg fra termiske nedbrydningsprodukter.
- Symptomer/skader efter hudkontakt : Forårsager normalt ikke skade på huden ved kort eller lejlighedsvis kontakt, men kan ved længere tids eller gentagen påvirkning affedte huden og føre til dermatitis. Højtryksinjektion af produkt under huden kan medføre til lokal koldbrand hvis produktet ikke fjernes kirurgisk.
- Symptomer/skader efter øjenkontakt : Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen.
- Symptomer/skader efter indtagelse : Dårlig smag. Ved fejlagtig indtagelse af mindre doser af stoffet ses normalt ikke skadevirkninger.
- Symptoner/skader efter intravenøs indgift : Ukendt.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Carbondioxid (CO₂), tørt kemisk pulver, skum. Vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm. Brug af kraftig vandstråle kan medvirke til at sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ved forbrænding udvikles: CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. Metaloxider.
- Eksplisionsfare : Forventes ikke at udgøre nogen brand/eksplosionsfare under normale anvendelsesforhold.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
- Beskyttelse under brandslukning : Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.
- Andre oplysninger : Undgå, at slukningsvæsker forurenar miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

EuroI HDS 20W-20

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Forurening af jord og vand skal forhindres. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier. Brug beskyttelsesbeklædning.

Nødprocedurer : Overvej evakuering.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.

Nødprocedurer : Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Forurening af jord og vand skal forhindres. Lad ikke væsken komme i kloakken, vandløb, undergrunden og underbygninger. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Store mængder: Store spildmængder inddæmmes med sand eller jord.

Rengøringsprocedurer : Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Større spild pumpes eller suges op, hvorefter der slutes af med et tørt kemisk absorptionsmiddel.

Andre oplysninger : Brug egnede bortskaffelsesbeholdere. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler. Spild i vand opsamles/skummes fra overfladen og hældes i en bortskaffelsesbeholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Spildt produkt kan være farligt glat. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Fjern forurenede klæder og sko.

Hygieniske foranstaltninger : Træf alle nødvendige foranstaltninger for at undgå, at produktet ved et uheld udledes til kloak og vandløb i tilfælde af brud på beholdere eller overførselssystemer. Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhed. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Lagerbetingelser : Opbevares i original beholder.

Uforenelige produkter : Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer.

Maksimal opbevaringstid : 5 år

Lagertemperatur : ≤ 40 °C

Forbud mod blandet opbevaring : Holdes væk fra: oxiderende stoffer, stærke syrer.

Opbevaringssted : Opbevares ved stuetemperatur.

Særlige forskrifter for emballagen : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eurol HDS 20W-20

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (64741-96-4)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (64742-54-7)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	5 mg/m ³

Udsættelsesværdi mht. olietåge : 1 mg/m³.

8.2. Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Store mængder: Store spildmængder inddæmmes med sand eller jord.
- Personlige værnemidler : Handsker. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Øjenværn er kun nødvendig ved risiko for sprøjt eller stænk af væske.
- Beskyttelsesbeklædning - materialevalg : Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi
- Beskyttelse af hænder : Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker. Handsken skal straks udskiftes ved beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Det anbefales, at beskytte huden forebyggende (hudbeskyttelsescreme). Beskyttelseshandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber).
- Beskyttelse af øjne : Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske
- Beskyttelse af krop og hud : Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse. Undgå gentagen eller langvarig kontakt med huden. Hvis der er mulighed for gentagen hudkontakt eller forurening af klæder, bør der bæres beskyttelsesbeklædning. Udstyr skal overholde EN 166.
- Åndedrætsbeskyttelse : Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Ved risiko for dannelse af store mængder damp, tåge eller støv, brug godkendt åndedrætsværn. Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Forudsat et luftfiltrerende/luftrensende åndedrætsværn er behørigt, kan der anvendes et partikelfilter til kemikalietåge eller røggas. Anvend filtertype P eller tilsvarende standard. Et kombinationsfilter til partikler og organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) kan være påkrævet, hvis damp eller unormal lugt er tilstede pga. høj produkttemperatur. Anvend filtertype AP eller tilsvarende standard.



- Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen : Se kapitel 12. Se kapitel 6.
- Begrænsning af forbrugerekspoeningen : Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi.
- Andre oplysninger : Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøjet. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Væske
- Udseende : Olieagtig. Væske.
- Farve : Brun.
- Lugt : Karakteristisk.
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH : Ingen tilgængelige data
- Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : < 0,1
- Smeltepunkt : <= -27 °C
- Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
- Kogepunkt : > 280 °C
- Flammepunkt : 212 °C
- Selvantændelsestemperatur : > 240 °C
- Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
- Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data
- Damptryk ved 20°C : < 0,1 hPa
- Relativ dampthæthed ved 20 °C : > 1 (luft = 1)

EuroI HDS 20W-20

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,870 - 0,880 kg/l
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Pow	: > 3
Viskositet, kinematisk	: 150 - 300 cSt
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 0,6 - 7 vol %

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 0 %
Andre egenskaber	: Gassen/dampene er tungere end luft ved 20°C.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed. Overophedning.

10.5. Uforenelige materialer

Kraftige oxidationsmidler. stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Metalliske oxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (64741-96-4)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 3000 ml/kg
mineral oil (8042-47-5)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50, hud	> 2000 mg/kg Lapin
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	> 5000 mg/l/4 timer
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (64742-54-7)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5,53 mg/l

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

EuroI HDS 20W-20	
Viskositet, kinematisk	150 - 300 mm ² /s

EuroI HDS 20W-20

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Andre oplysninger : Toksikologiske data er ikke bestemt specifikt for dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og farligheden af tilsvarende produkter. Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, hud og øjne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Økotoksikologiske data er ikke blevet bestemt specifikt på dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og økotoksikologi for lignende produkter.

Økologi - vand : Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet.

Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (64741-96-4)

EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l EC50 48h
----------------	---------------------

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (64742-54-7)

LC50 fisk 1	100 mg/l
-------------	----------

EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
----------------	------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

EuroI HDS 20W-20

Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.
------------------------------	------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

EuroI HDS 20W-20

Log Pow	> 3
---------	-----

Bioakkumuleringspotentiale	Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

EuroI HDS 20W-20

Økologi - jord	ikke blandbar. Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet. Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet.
----------------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Lokale myndigheder (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.

Andre farer : Farligt affald.

Økologi - affald : Enhver blanding med fremmede stoffer som fx opløsningsmidler, bremse- og kølervæske er forbudt. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis. Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald.

EAK-kode : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreløser

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Officiel betegnelse til transport : Ikke relevant

Officiel betegnelse til transport (IMDG) : Ikke relevant

Officiel betegnelse til transport (IATA) : Ikke relevant

Korrekt transportbetegnelse (ADN) : Ikke relevant

Korrekt transportbetegnelse (RID) : Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Eurol HDS 20W-20

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (UN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje

Ikke undergivet ADN : Nej

- Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID) : Nej

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 0 %

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

VwVwS Annex reference : Fareklasse for vand (WGK) 3, stærkt skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Eurol HDS 20W-20

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Holland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt), Dodecylphenol, mixed isomers (branched), Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, mineral oil, Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) er opført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt), Dodecylphenol, mixed isomers (branched), Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, mineral oil, Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) er opført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

- Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
Xn	Sundhedsskadelig

SDS EU (REACH Annex II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskaber.