



Diesel Power 3

Sikkerhedsdatablad

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

MSDS Version: E04.00

Udgivelsesdato: 28/01/2015

Blend Version: 12

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Diesel Power 3
Produkt kode : W50392

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for : Diesel additiv
stoffet eller blandingen, samt
anvendelser, der frarådes

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

STOT RE 1 H372
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

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

Xn; R65
Xn; R48/20
R66
R52/53

Fuld ordlyd af R-sætninger: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fare
Farlige indholdsstoffer : hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Faresætninger (CLP) : H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H372 - Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH-sætninger : EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Diesel Power 3

Sikkerhedsdatablad

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

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P405 - Opbevares under lås
P260 - Indånd ikke damp
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge
P331 - Fremkald IKKE opkastning
P273 - Undgå udledning til miljøet

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EC-nummer) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	>= 90	Xn; R48/20 Xn; R65 R66
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS nr) 27247-96-7 (EC-nummer) 248-363-6 (REACH-nr) 01-2119539586-27	5 - 10	Xn; R20/21/22 R44 N; R51/53 R66
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EC-nummer) 918-811-1 (REACH-nr) 01-2119463583-34	0,1 - 1	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS nr) 27247-96-7 (EC-nummer) 248-363-6 (REACH-nr) 01-2119539586-27	(C >= 10) R44

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EC-nummer) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	>= 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS nr) 27247-96-7 (EC-nummer) 248-363-6 (REACH-nr) 01-2119539586-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EC-nummer) 918-811-1 (REACH-nr) 01-2119463583-34	0,1 - 1	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Kontroller de vitale funktioner. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person med åndedrætsbesvær ved bevidsthed: halvt siddende. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadedekomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadedekomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Hold den tilskadedekomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Afhængig af forulykkedes tilstand: læger/sygehus.

Førstehjælp efter indånding : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Førstehjælp efter hudkontakt : Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Diesel Power 3

Sikkerhedsdatablad

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

- Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ved indtagelse af store mængder: tag omgående på hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter hudkontakt : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- Symptomer/skader efter indtagelse : Farlig ved indtagelse. Hovedpine. Bug smerte. Risiko for lungebetændelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray. AFFF-skum. ABC-pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Combustible liquid. Dette materiale kan oplades elektrostatisk ved bestyngning eller berøring og antændes ved statisk udladning.
- Eksplodingsfare : Ingen direkte eksplodingsfare.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Beskyttelsesbriller. Ansigtmaske. Handsker. beskyttelsestøj.
- Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Spær lavere liggende områder af. Ved stor lækage/i aflukket rum: trykluftapparat. Forurenede tøj rengøres.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere.
- Rengøringsprocedurer : Små mængder af væskespild: ppsamles i ikke-brændbart absorberende materiale og beholdere til bortskaffelse. Små mængde flydende spild: Suges op med ikke-brændbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : svarer til de juridiske normer. Gentaget eller forlænget kontakt med produktet kan føre til fjernelse af naturlige fedter fra huden. Udgør ingen særlige risici ved gode arbejds-hygieniske forhold.
- Hygiejniske foranstaltninger : Normal hygiejne følges. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Følg de retslige normer. Hold beholderen tæt lukket. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
- Lagertemperatur : < 45 °C

Diesel Power 3

Sikkerhedsdatablad

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

- Opbevaringssted : Følg de retslige normer. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Ventilation i gulvhøjde.
- Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. korrekt etiketteret (korrekt mærket).

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Italien - Portugal - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm
ACGIH

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af ethvert sted, hvor eksponering kan forekomme. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller.



Beskyttelse af hænder : Neopren. nitriler. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten.

Andre oplysninger : Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0,1 mm.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Væske
- Udseende : Klar.
- Farve : Gul.
- Lugt : petroleumsagtig lugt.
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH :
- Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
- brydningsindeks : 1,446
- Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
- Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
- Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
- Flammepunkt : 62 °C
- Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data
- Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
- Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data
- Damptryk : Ingen tilgængelige data
- Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
- Relativ massefylde : Ingen tilgængelige data
- Massefylde @20°C : 809 kg/m³
- Opløselighed : Ikke opløselig i vand.
- Log Pow : Ingen tilgængelige data
- Log Kow : Ingen tilgængelige data
- Viskositet, kinematisk @40°C : 1,22 mm²/s
- Viskositet, dynamisk @40°C : Ingen tilgængelige data
- Viskositet :
- Viskositet Index :
- Eksplorative egenskaber : Ingen tilgængelige data
- Oxiderende egenskaber : Ingen tilgængelige data

Diesel Power 3

Sikkerhedsdatablad

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

Ekspløsningsgrænser : Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 98,32 %

Andre farer : De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Opbevares adskilt fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

10.5. Uforenelige materialer

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe f.eks.: kulmonoxid - kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

ATE CLP (oral) 500,000 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (hud) 1100,000 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (støv, tåge) 1,500 mg/l/4 timer

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) : Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Økologi - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

Persistens og nedbrydelighed Not readily biodegradable in water.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

Diesel Power 3

Sikkerhedsdatablad

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af : Bortskaffes til godkendt behandlingssted.
affald

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

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Ingen tilgængelige oplysninger

14.6.2. Søfart

Ingen tilgængelige oplysninger

14.6.3. Luftfart

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Diesel Power 3 er ikke på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 98,32 %

15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK) : 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

Diesel Power 3

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H302	Farlig ved indtagelse
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H312	Farlig ved hudkontakt
H332	Farlig ved indånding
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
R44	Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
N	Miljøfarlig
Xn	Sundhedsskadelig

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 produktegenskab