



Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

MSDS Version: E03.05

Udgivelsesdato: 19/10/2016

Blend Version: 2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
Produkt navn : Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)
Produkt kode : W23379

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for : Vedligeholdelse produkt 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.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosol 1	H222;H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: 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) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

EUH-sætninger :

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P261 - Undgå indånding af damp, spray
P280 - Bær øjenbeskyttelse
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

antændelseskilder. Rygning forbudt
P211 - Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C9, aromatics	(EC-nummer) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butan n-	(CAS nr) 106-97-8 (EC-nummer) 203-448-7 (EC Index nummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Propan	(CAS nr) 74-98-6 (EC-nummer) 200-827-9 (EC Index nummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
2-butoxyethanol	(CAS nr) 111-76-2 (EC-nummer) 203-905-0 (EC Index nummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Acetone	(CAS nr) 67-64-1 (EC-nummer) 200-662-2 (EC Index nummer) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadedekomne i ro i halvtstående stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadedekomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadedekomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadedekomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
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	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
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. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Da det er en spray kan emballage er det højst usandsynligt, at store mængder vil blive slugt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kvalme.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Prikkende fornemmelse / irritation af hud.

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Yderst brandfarlig aerosol. Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
Eksplosionsfare : Produktet er ikke eksplosivt. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
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 : Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. beskyttelsestøj. Ved større udslip i lukket rum: brug trykluftforsynet åndedrætsværn.
Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Hold dig i vindsiden. Sluk for motorerne og forbyd rygning. Ingen åben ild eller gnister, og rygning ikke tilladt. Udluft spildområdet ved mekanisk ventilation. Anvend gnistfri og eksplosionssikre apparater og belysning. Undgå, at produktet strømmer til lavtliggende områder. Ved større udslip eller i lukket rum: overvej evakuering. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

6.1.2. For indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmiddel - Undgå at bruge opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Overholder lovgivningen. Anvend gnistfri og eksplosionssikre apparater og belysning. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Hygiejniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares et tørt sted.
Lagertemperatur : ≤ 45 °C

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Oplysninger om blandet opbevaring	: Holdes væk fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler.
Opbevaringssted	: Overholder lovgivningen. Brandsikkert lagerrum. Ventilation i gulvhøjde.
Særlige forskrifter for emballagen	: Overholder lovgivningen. Mærkning i henhold til.
Emballagematerialer	: Spraydåser.

7.3. Særlige anvendelser

Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Butan n- (106-97-8)

Belgien	Grænseværdi (ppm)	1000 ppm
---------	-------------------	----------

Propan (74-98-6)

Belgien	Grænseværdi (ppm)	1000 ppm
---------	-------------------	----------

2-butoxyethanol (111-76-2)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
----	--------------------------------	----------------------

EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
----	-----------------	--------

EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
----	---------------------------------	-----------------------

EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
----	------------------	--------

Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	98 mg/m ³
---------	----------------------------------	----------------------

Belgien	Grænseværdi (ppm)	20 ppm
---------	-------------------	--------

Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	246 mg/m ³
---------	-------------------------------------	-----------------------

Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	50 ppm
---------	----------------------	--------

Belgien	Bemærkning (BE)	D: de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
---------	-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
---------	-----------------------------------------	-----------------------

Holland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
---------	--------------------------	--------

Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
---------	--------------------------------------------	-----------------------

Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm
---------	-----------------------------	--------

Acetone (67-64-1)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
----	--------------------------------	------------------------

EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
----	-----------------	---------

Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	1210 mg/m ³
---------	----------------------------------	------------------------

Belgien	Grænseværdi (ppm)	500 ppm
---------	-------------------	---------

Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	2420 mg/m ³
---------	-------------------------------------	------------------------

Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	1000 ppm
---------	----------------------	----------

Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
---------	-----------------------------------------	------------------------

Holland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	510 ppm
---------	--------------------------	---------

Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
---------	--------------------------------------------	------------------------

Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1020 ppm
---------	-----------------------------	----------

hydrocarbons, C9, aromatics

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal	25 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	------------------------

Langvarig - systemisk effekt, indånding	150 mg/m ³
-----------------------------------------	-----------------------

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, oral	11 mg/kg kropsvægt/dag
------------------------------------	------------------------

Langvarig - systemisk effekt, indånding	32 mg/m ³
-----------------------------------------	----------------------

Langvarig - systemisk effekt, dermal	11 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	------------------------

2-butoxyethanol (111-76-2)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - systemisk effekt, dermal	89 mg/kg kropsvægt/dag
---------------------------------	------------------------

Akut - systemisk effekt, indånding	1091 mg/m ³
------------------------------------	------------------------

Langvarig - systemisk effekt, dermal	125 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	-------------------------

Langvarig - systemisk effekt, indånding	98 mg/m ³
-----------------------------------------	----------------------

Langvarig - lokal effekt, indånding	246 mg/m ³
-------------------------------------	-----------------------

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2-butoxyethanol (111-76-2)

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, dermal	89 mg/kg kropsvægt
Akut - systemisk effekt, indånding	426 mg/m ³
Akut - systemisk effekt, oral	26,7 mg/kg kropsvægt
Langvarig - systemisk effekt,oral	6,3 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	59 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	75 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	147 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	8,8 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	9,1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	34,6 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	3,46 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,33 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	463 mg/l

Dibutoxymethane (2568-90-3)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	11,97 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	126,63 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	36,225 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	31,5 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	18,11 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Jord)	
PNEC jord	4,949 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	1 mg/l

Acetone (67-64-1)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	2420 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	186 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	62 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	200 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	62 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	10,6 mg/l
PNEC aqua (havvand)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	21 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	3,04 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	29,5 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	100 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

: Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af ethvert sted, hvor eksponering kan forekomme. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Personlige værnemidler : Sikkerhedsbriller. Handsker.



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

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Aerosol.
Farve	: Ingen tilgængelige data
Lugt	: aromatisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	:
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: 5,6
brydningsindeks	:
Smeltepunkt	: < -20 °C
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 56 - 180 °C
Flammepunkt	: -18 °C
Selvantændelsestemperatur	: 230 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 8530 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C	: 860 kg/m ³
Opløselighed	: Delvis opløseligt.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	: 1 mm ² /s @20°C
Viskositet Index	:
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 0,8 - 13 vol %

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 90,25 %
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

Yderst brandfarlig aerosol. Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Holdes væk fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved forbrænding: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

hydrocarbons, C9, aromatics

LD 50 oral rotte >= 3492 mg/kg kropsvægt Charles River CD
LD 50 hud kanin > 3160 mg/kg kropsvægt New Zealand White
LC50 inhalering rotte (mg/l) > 6,193 mg/l/4 timer CrI: CDBR

2-butoxyethanol (111-76-2)

LD 50 oral rotte 1746 mg/kg kropsvægt COBS, CD, BR
LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley
LD 50 hud kanin 24h 435 mg/kg kropsvægt New Zealand White
LC50 inhalering rotte (mg/l) 2,2 mg/l/4 timer Fischer 344
ATE CLP (oral) 1746,000 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud) 1100,000 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe) 2,200 mg/l/4 timer
ATE CLP (støv, tåge) 2,200 mg/l/4 timer

Acetone (67-64-1)

LD 50 oral rotte 5800 mg/kg Sprague-Dawley
LD 50 hud kanin > 15800 mg/kg New Zealand White
LC50 inhalering rotte (mg/l) 76 mg/l/4 timer Carworth Farms-Nelson
ATE CLP (oral) 5800,000 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe) 76,000 mg/l/4 timer
ATE CLP (støv, tåge) 76,000 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Carcinogenitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet indeholder bestanddele, der er farlige for vandmiljøet.

Miljø - vand : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

hydrocarbons, C9, aromatics

LC50 fisk 1 96h 9,2 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1 48h 3,2 mg/l Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1 72h 2,9 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

2-butoxyethanol (111-76-2)

LC50 fisk 1 96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1 48h 1800 mg/l Daphnia magna

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2-butoxyethanol (111-76-2)

EC50 andre vandorganismer 1 72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akut) 72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Acetone (67-64-1)

LC50 fisk 1 96h 5540 mg/l oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1 48h 7635 mg/l Daphnia cucullata
NOEC kronisk, alger 8d 530 mg/l microcystis aeruginosa

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2-butoxyethanol (111-76-2)

Persistens og nedbrydelighed Hurtig bionedbrydelighed.

Acetone (67-64-1)

Persistens og nedbrydelighed Hurtig bionedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2-butoxyethanol (111-76-2)

Bioakkumuleringspotentiale Svagt bioakkumulerende.

Acetone (67-64-1)

Bioakkumuleringspotentiale Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

2-butoxyethanol (111-76-2)

Miljø - jord Lav adsorption.

Acetone (67-64-1)

Miljø - jord Forventes at være meget mobilt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Bortskaffes til godkendt behandlingssted. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 18 01 06* - Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer
15 01 11* - Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : AEROSOLS

Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), MILJØFARLIGT

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (ADR) : 2

Subsidiær risiko (IMDG) : 2.1

Subsidiær risiko (IATA) : 2.1

Faresedler (ADR) : 2.1



Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig



Andre oplysninger

: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : 5F
Særlige bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelrestriktionskode (ADR) : D
Begrænsede mængder (ADR) : 1l

14.6.2. Søfart

EmS-nr. (1) : F-D, S-U

14.6.3. Luftfart

Instruktion "cargo" (ICAO) : 203
Instruction "passenger" (ICAO) : 203/Y203

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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 underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 90,25 %

15.1.2. Nationale regler

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af 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
Aerosol 1	Aerosol, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H220	Yderst brandfarlig gas
H222	Yderst brandfarlig aerosol
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H226	Brandfarlig væske og damp
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H302	Farlig ved indtagelse
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

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