



Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

MSDS Version: E03.05

Publiceringsdatum: 19/10/2016

Blend Version: 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)
Produktkod : W23379

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Underhåll produkt

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14/58.45.45

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

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

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH-fraser

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skyddsangivelser (CLP)

: P261 - Undvik att inandas ångor, sprej
P280 - Använd ögonskydd
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	% w	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C9, aromater	(EC nr) 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 nr) 203-448-7 (Index nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Propan	(CAS nr) 74-98-6 (EC nr) 200-827-9 (Index nr) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
2-butoxietanol	(CAS nr) 111-76-2 (EC nr) 203-905-0 (Index nr) 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
Aceton	(CAS nr) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Index nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Uppsök eventuellt läkare.

Första hjälpen efter inandning : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Eftersom det är en sprayburk förpackning är det högst osannolikt att stora kvantiteter kommer att sväljas.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Symptom/skador efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Illamående.
Symptom/skador efter hudkontakt	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Stickningar/irritation av huden.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. AFFF-skum. ABC-pulver.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol. Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
Explosionsrisk	: Produkten är ej explosionsfarlig. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder. Vid stora läckage/i slutna utrymmen: tryckluftsapparat.
Planeringar för nödfall	: Markera riskområdet. Ska hållas i riktning mot vinden. Avstängda motorer och rökning förbjuden. Undvik eldslågor, gnistor och rökning. Mekanisk ventilation av spillområdet. Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Förhindra avrinning till lågt liggande områden. Vid stora läckage/utsläpp i slutna utrymmen: överväg evakuering. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

6.1.2. För räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera området.
-------------------------	----------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering	: Följer de lagliga normerna. Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Åtgärder beträffande hygien	: Var noga med den personliga hygien. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras torrt.
Lagringstemperatur	: ≤ 45 °C
Samlagringsförbud	: Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.
Lagringsplats	: Följer de lagliga normerna. Brandsäker lagerlokal. Ventilation i golvhöjd.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Följer de lagliga normerna. korrekt etiketterad (korrekt märkt).
Förpackningsmaterial	: Aerosolflaskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Se databladet för detaljerad upplysning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Butan n- (106-97-8)

Belgien	Gränsvärde (ppm)	1000 ppm
---------	------------------	----------

Propan (74-98-6)

Belgien	Gränsvärde (ppm)	1000 ppm
---------	------------------	----------

2-butoxietanol (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	Gränsvärde (mg/m ³)	98 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	20 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	246 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	50 ppm
Belgien	Anmärkning (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.
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm

Aceton (67-64-1)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	500 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	1000 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	510 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1020 ppm

Kolväten, C9, aromater

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	150 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	11 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	32 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvikt/dag

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2-butoxietanol (111-76-2)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, dermal	89 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	1091 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	98 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	246 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, dermal	89 mg/kg kroppsvikt
Akut - systemiska effekter, inandningen	426 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	26,7 mg/kg kroppsvikt
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	59 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	147 mg/m ³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	8,8 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	9,1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	2,33 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	463 mg/l

Dibutoxymethane (2568-90-3)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11,97 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	126,63 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	36,225 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	31,5 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	18,11 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Jord)

PNEC jord	4,949 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l

Aceton (67-64-1)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - lokala effekter, inandningen	2420 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1210 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	62 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	200 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	62 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	10,6 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	21 mg/l
PNEC (Sediment)	

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)

PNEC sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	29,5 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.

Personlig skyddsutrustning : Skyddsglasögon. Handskar.



Handskydd : Neopren. nitrilgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren.

Annan information : Genombrottstid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0,1 mm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Aerosol.
Färg	: Inga data tillgängliga
Lukt	: aromatisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	:
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: 5,6
brytningsindex	:
Smältpunkt	: < -20 °C
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 56 - 180 °C
Flampunkt	: -18 °C
Självantändningstemperatur	: 230 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: 8530 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet @20°C	: 860 kg/m ³
Löslighet	: Delvis lösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk @40°C	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk @40°C	: Inga data tillgängliga
Viskositet	: 1 mm ² /s @20°C
Viskositet Index	:
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: 0,8 - 13 vol %

9.2. Annan information

VOC-halt : 90,25 %

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Ytterligare Information : Den fysiska och kemiska data i denna delen är typiska värden för detta produktet och är inte ment som produktspecifikationer.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

10.2. Kemisk stabilitet

Extremt brandfarlig aerosol. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas. Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor. CO₂. Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Kolväten, C₉, aromater

LD50 oral råtta >= 3492 mg/kg kroppsvikt Charles River CD
LD50 hud kanin > 3160 mg/kg kroppsvikt New Zealand White
LC50 inhalation råtta (mg/l) > 6,193 mg/l/4u CrI: CDBR

2-butoxietanol (111-76-2)

LD50 oral råtta 1746 mg/kg kroppsvikt COBS, CD, BR
LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
LD50 hud kanin 24h 435 mg/kg kroppsvikt New Zealand White
LC50 inhalation råtta (mg/l) 2,2 mg/l/4u Fischer 344
ATE CLP (oral) 1746,000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal) 1100,000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor) 2,200 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma) 2,200 mg/l/4u

Aceton (67-64-1)

LD50 oral råtta 5800 mg/kg Sprague-Dawley
LD50 hud kanin > 15800 mg/kg New Zealand White
LC50 inhalation råtta (mg/l) 76 mg/l/4u Carworth Farms-Nelson
ATE CLP (oral) 5800,000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor) 76,000 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma) 76,000 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Den här produkten innehåller riskabla komponenterna för vattenmiljön.

EKOLOGI - vatten : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kolväten, C9, aromater

LC50 fiskar 1	96h 9,2 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 3,2 mg/l Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	72h 2,9 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

2-butoxietanol (111-76-2)

LC50 fiskar 1	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akut)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Aceton (67-64-1)

LC50 fiskar 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 och nedbrytbarhet

2-butoxietanol (111-76-2)

Persistens och nedbrytbarhet : Snabbt biologiskt nedbrytbart.

Aceton (67-64-1)

Persistens och nedbrytbarhet : Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-butoxietanol (111-76-2)

Bioackumuleringsförmåga : Föga bioackumulativ.

Aceton (67-64-1)

Bioackumuleringsförmåga : Bioackumulering föga troligt.

12.4. Rörligheten i jord

2-butoxietanol (111-76-2)

EKOLOGI - jord/mark : svag absorption.

Aceton (67-64-1)

EKOLOGI - jord/mark : Förväntas vara mycket rörligt i marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 18 01 06* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
15 01 11* - Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : AEROSOLS

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), MILJÖFARLIGT

14.3. Faroklass för transport

Klass (ADR) : 2
Subsidiär risk (IMDG) : 2.1
Subsidiär risk (IATA) : 2.1
Varningsetiketter (ADR) : 2.1



14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig :



Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F
Specialbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelrestriktionskod (ADR) : D
Begränsade mängder (ADR) : 1l

14.6.2. Sjötransport

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

14.6.3. Flygtransport

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

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 90,25 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Klass av hot mot vatten (WGK) : 2 - vattenskadlig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Diesel EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarliga gaser, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H220	Extremt brandfarlig gas
H222	Extremt brandfarlig aerosol
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten