



Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 27/01/2025 Omarbetning datum: 07/02/2019 Version: 4.00

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)
Produktkod : W29879
Förångare : Aerosol
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Underhåll produkt
Funktion eller användningskategori : Aerosoldrivgaser

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

ITW ADDITIVES INTL B.V.
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

Distributör

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House,
2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

Distributör

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci
Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr, www.wynns.fr

Distributör

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, www.krafft.es

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977	
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Akut dermal toxicitet, kategori 4 H312
Akut toxicitet (inandningen:gas) Kategori 4 H332
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H335
luftvägsirritation
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 H373
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: reaction mass of ethylbenzene and xylene

Faroangivelser (CLP)

: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 - Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning, oral).
Skyddsangivelser (CLP) : P260 - Inandas inte ångor.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, gnistor, heta ytor, öppen låga. – Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Tryckbehållare: 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

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC nr: 905-588-0 REACH-nr: 01-2119488216-32	≥ 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
acetone; propan-2-on; propanone ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 67-64-1 EC nr: 200-662-2 Index nr: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
4-metylpentan-2-ol; metylisobutylkarbinol	CAS nr: 108-11-2 EC nr: 203-551-7 Index nr: 603-008-00-8 REACH-nr: 01-2119473979-13	2,5 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC nr: 905-588-0 REACH-nr: 01-2119488216-32	(10 ≤ C < 100) STOT RE 2; H373
4-metylpentan-2-ol; metylisobutylkarbinol	CAS nr: 108-11-2 EC nr: 203-551-7 Index nr: 603-008-00-8 REACH-nr: 01-2119473979-13	(25 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335

Produkt omfattas av CLP Bilaga I, punkt 1.1.3.7. Reglerna för komponentredovisning är modifierade i detta fall.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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 medvetenlöshet: 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/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	: Vid förtäring, skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/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/effekter efter inandning	: Depression i centrala nervsystemet, huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationsförlust. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadligt vid inandning. Illamående.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Skadligt vid hudkontakt. Stickningar/irritation av huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | |
|-----------------------|---|
| Brandrisk | : Extremt brandfarlig aerosol. Gasen/ången är tung och sprids längs marken: antändningsrisk. Gas/ånga som är brandfarlig i luft inom brännbarhetsområdet. |
| Explosionsrisk | : Produkten är ej explosionsfarlig. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Reaktivitet vid brand | : Upon combustion: CO and CO2 are formed. |

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. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| 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

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. Avstängda motorer och rökning förbjuden. Ska hållas i riktning mot vinden. Förhindra avrinning till lågt liggande områden. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Tvätta kontaminerade kläder. |

För räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra mark- och vattenförorening. Undvik utsläpp till miljön.

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. Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | |
|------------------------------------|--|
| Ytterligare risker vid processning | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Följer de lagliga normerna. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. 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. |

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvaras torrt. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Lagringstemperatur	: ≤ 45 °C
Värme- och antändningskällor	: Får inte utsättas för värme.
Information om blandad lagring	: 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. Märkning enligt.
Förpackningsmaterial	: Aerosolflaskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Se databladet för detaljerad upplysning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	1210 mg/m ³
	500 ppm
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	1210 mg/m ³
	500 ppm
OEL STEL	2420 mg/m ³
	1000 ppm
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
AK (OEL TWA)	1210 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2420 mg/m ³
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
TGG-8u (OEL TWA)	1210 mg/m ³
	510 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	2420 mg/m ³
	1020 ppm
4-metylpentan-2-ol; metylisobutylkarbinol (108-11-2)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	106 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	169 mg/m ³
	40 ppm
Anmärkning	D
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VME (OEL TWA)	100 mg/m ³

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

4-metylpentan-2-ol; metylisobutylkarbinol (108-11-2)	
	25 ppm
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	85 mg/m ³
	20 ppm
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (OEL TWA)	106 mg/m ³
	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	170 mg/m ³
	40 ppm
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH OEL TWA	25 ppm
ACGIH OEL STEL	40 ppm

DNEL och PNEC

acetone; propan-2-on; propanon (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)	
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
4-metylpentan-2-ol; metylisobutylkarbinol (108-11-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	208 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	104 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11,8 mg/kg kroppsvikt/dag

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

4-metylpentan-2-ol; metylisobutylkarbinol (108-11-2)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	83 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	83 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	155,2 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	52,1 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	4,2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	14,7 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4,2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	14,7 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,6 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,06 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,3 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	2,94 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,3 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,24 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsklädsel. Handskar. Tätslutande skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Hudskydd

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

nitrilgummi

Begränsning av miljöexponeringen

Annan information:

Genombrottsid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0.15 mm.

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 56,5 – 142 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: -18 °C
Självantändningstemperatur	: 460 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Delvis lösligt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 850 kg/m ³ @20°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 100 %

Andra säkerhetskaraktäristika

Ytterligare Information : Fysikaliska och kemiska egenskaper för den aktiva materialet utan drivgas. Den fysiska og kemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Extremt brandfarlig aerosol. Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 ytterligare information tillgänglig

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor. Kolmonoxid. koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Skadligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation) : Inandningen:gaser: Skadligt vid inandning.

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

ATE CLP (dermal)	1979,307 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	8097,166 ppmv/4h

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

LD50 oral råtta	5800 mg/kg Sprague-Dawley
LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg New Zealand White
LC50 Inandning - Råtta	76 mg/l/4h Carworth Farms-Nelson

4-metylpentan-2-ol; metylisobutylkarbinol (108-11-2)

LD50 oral råtta	2590 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	2870 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	2870 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 16 mg/l/4h Wistar
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	16 mg/l/4h

reaction mass of ethylbenzene and xylene

LD50 oral råtta	3523 mg/kg kroppsvikt F344/N
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvikt New Zealand White

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könseller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	--

4-metylpentan-2-ol; metylisobutylkarbinol (108-11-2)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning, oral).

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (oral, vid inandning).
--	--

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)	
Förångare	Aerosol
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Viskositet, kinematisk	0,342 mm ² /s
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Viskositet, kinematisk	< 0,74 mm ² /s
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

11.2. Information om andra faror

Annan information

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Kan ha narkotisk verkan i stora koncentrationer

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Uppgift saknas.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LC50 - Fisk [1]	96h 5540 mg/l oncorhynchus mykiss
EC50 - Kräftdjur [1]	48h 7635 mg/l Daphnia cucullata
NOEC kronisk alger	8d 530 mg/l microcystis aeruginosa
4-metylpentan-2-ol; metylisobutylkarbinol (108-11-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	48h 337 mg/l Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 alger	334 mg/l
NOEC (akut)	48h 288 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk alger	75,5 mg/l
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
LC50 - Fisk [1]	> 2,6 mg/l @96h
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	72h 2,2 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
4-metylpentan-2-ol; metylisobutylkarbinol (108-11-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten, lättnedbrytbar i marken.

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.
-------------------------	-------------------------------

12.4. Rörlighet i jord

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 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

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Ej tillämplig	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLS	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Beskrivning i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)	UN 1950 , 2 (2.1)	UN 1950 , 2	Ej tillämplig	UN 1950 , 2.1
14.3. Faroklass för transport				
2.1	2 (2.1)	2	Ej tillämplig	2.1
	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Ej tillämplig	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F
Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR) : 1l
Transportkategori (ADR) : 2
Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D

Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer)

BILAGA II RAPPORTERBARA SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen beträffande vilka, i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder med dessa ämnen ska rapporteras inom 24 timmar.

Namn	CAS nr	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN)	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori, Underkategori	Tröskel	Bilaga
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategori 3		Bilaga I

Nationella föreskrifter

Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 84	Sjukdomar orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionell användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och deras blandningar; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid

Tyskland

VOC-förordningen (ChemVOCFarbV) : Maximalt innehåll av flyktiga organiska föreningar : 0,00 g/l

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).
Föreskriften om allvariga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvariga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijt van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Anmärkningar gällande klassificering : Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas
Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Polen

Polska nationella förordningarna

: Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallsskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
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 RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
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.

Petrol EGR & Sensor Cleaner (Aerosol)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning, oral).
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Grundat på testdata
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	H332	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.