

Sidan 1 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
Börjar gälla den: 14.05.2019
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
Diesel Intake System Cleaner 400 mL
Art.: 2858

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

Diesel Intake System Cleaner 400 mL
Art.: 2858

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Lösningsmedel

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ⓢ

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland
Telefon:(+49) 0731-1420-0, Telefax:(+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Ⓢ

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Eye Irrit.	2	H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.
Asp. Tox.	1	H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
STOT SE	3	H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic	2	H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aerosol	1	H222-Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol	1	H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

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

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. 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. P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P273-Undvik utsläpp till miljön. P280-Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
 P312-Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.
 P405-Förvaras inlåst. P410+P412-Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
 P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

EUH066-Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Aceton
 Solventnafta (petroleum), tung aromatisk
 Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen
 Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Aceton	Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119471330-49-XXXX
Index	606-001-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	200-662-2
CAS	67-64-1
% intervall	50-70
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119463583-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-811-1 (REACH-IT List-No.)

Sidan 3 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

CAS	(64742-94-5)
% intervall	25-40
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119463588-24-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	919-284-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-94-5)
% intervall	1-<2
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Naftalen	Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	601-052-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	202-049-5
CAS	91-20-3
% intervall	0,1-<1
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Fenol, dodecyl-, grenad	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119513207-49-XXXX
Index	604-092-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	310-154-3
CAS	121158-58-5
% intervall	0,01-<0,25
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360F Eye Dam. 1, H318

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Vanligtvis inget upptagningsätt.

Sidan 4 av 17

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020

Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019

Börjar gälla den: 14.05.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019

Diesel Intake System Cleaner 400 mL

Art.: 2858

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Risk för aspiration.

Vid kräkning: håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer in i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Tårar i ögonen

Uttorkning av huden.

Huvudvärk

Svindel

Påverkar det centrala nervsystemet

Virrighet

Koordinationsstörningar

Illamående

Kräkning

Risk för aspiration.

Lungödem

Kemisk pneumonit (tillstånd som liknar lunginflammation)

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

Symptomatisk behandling.

Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.

Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum/CO₂/torrt släckmedel.

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Giftiga gaser

Explosivt vid uppvärmning

Explosionsfarliga blandningar av ånga och luft resp. gas och luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgropar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sidan 5 av 17

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020

Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019

Börjar gälla den: 14.05.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019

Diesel Intake System Cleaner 400 mL

Art.: 2858

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Verksamt ämne:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik inandning av ångorna.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd inte på heta ytor.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Följ specialföreskrifterna för aerosoler!

Beakta särskilda villkor för förvaring.

Förvara inte tillsammans med brandfrämjande och självantändliga ämnen.

Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

Förvara på en plats med god ventilation.

Förvara svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kem. beteckning	Aceton	% intervall:50-70
NGV: 250 ppm (600 mg/m ³) (NGV), 500 ppm (1210 mg/m ³) (EU)	KTV: 500 ppm (1200 mg/m ³) (KTV)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-102 SA (548 534) - Compur - KITA-102 SC (548 550) - Compur - KITA-102 SD (551 109) - Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381) - Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901) - MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 	
BGV: ---	Övrig information: V	

Kem. beteckning	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	% intervall:25-40
-----------------	---------------------------------------	-------------------

Sidan 6 av 17

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020

Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019

Börjar gälla den: 14.05.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019

Diesel Intake System Cleaner 400 mL

Art.: 2858

NGV: 30 ppm (175 mg/m ³) (Lacknafta - 2-25% aromater)	KTV: 60 ppm (350 mg/m ³) (Lacknafta - 2-25% aromater)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) 	
BGV: ---	Övrig information: H	

§ Kem. beteckning Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen	% intervall:1-<2	
NGV: 30 ppm (175 mg/m ³) (Lacknafta - 2-25% aromater)	KTV: 60 ppm (350 mg/m ³) (Lacknafta - 2-25% aromater)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) 	
BGV: ---	Övrig information: H	

§ Kem. beteckning Naftalen	% intervall:0,1-<1	
NGV: 10 ppm (50 mg/m ³) (NGV, EU)	KTV: 15 ppm (80 mg/m ³)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	- Compur - KITA-153 U(C) (551 182)	
BGV: ---	Övrig information: V	

Aceton						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - havsvatten		PNEC	1,06	mg/l	Assesment factor 500
	Miljö - sötvatten		PNEC	10,6	mg/l	Assesment factor 50
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	30,4	mg/l	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	3,04	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	29,5	mg/kg dw	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	19,5	mg/l	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	21	mg/l	Assesment factor 100
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	100	mg/l	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	62	mg/kg bw/day	Overall assesment factor 2
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	62	mg/kg bw/day	Overall assesment factor 20
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	200	mg/m ³	Overall assesment factor 5
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	186	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	2420	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1210	mg/m ³	

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Konsument	Människa - dermal	Långvariga	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga	DNEL	32	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Långvariga	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga	DNEL	151	mg/m ³	

S Sidan 7 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	32	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	151	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	151	mg/m ³	

Naftalen						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	2,4	µg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,24	µg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	2,9	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Miljö - mark		PNEC	0,0533	mg/kg dry weight	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,57	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	25	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	25	mg/m ³	

S NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | KTV = Korttidsgränsvärde.
 (8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Sidan 8 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Vid fara för kontakt med ögonen.
 Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Lösningsmedelfasta skyddshanskar (EN 374).
 Eventuellt
 Skyddshanskar av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).
 Minimiskiktjocklek i mm:

0,5
 Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 120
 De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.
 En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.
 Handskyddskrämer rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Om NGV överskrids.
 Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit
 Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning. Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshanskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol. Verksamt ämne: Flytande.
Färg:	Gul, Klar
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	e.t.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	e.t.
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	0,831 g/ml (20°C)
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Ej blandbart

Sidan 9 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper:	Ej bestämd

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Eplosivt vid tryckökning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka alkalier.

Undvik kontakt med starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Diesel Intake System Cleaner 400 mL

Art.: 2858

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						negativ, den verkliga naftalenhalten är <1%
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Sidan 10 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

Aceton						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	5800	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>15800	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	~76	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Marsvin		Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor., Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Symptom:						medvetlöshet, kräkning, huvudvärk, magtarm-besvär, trötthet, retning i slemhinnan, svindel, illamående, dåsigheit

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>4688	mg/m3/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farliga ångor
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Frätande/irriterande på huden:						Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Svagt irriterade
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ

S
 Sidan 11 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

Reproduktionstoxicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Specifik organotxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negativ
Fara vid aspiration:						Ja
Symptom:						huvudvärk, svindel, trötthet, illamående och kräkningar
Symptom:						dåsighet, huvudvärk, dåsighet, svindel

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>590	mg/m ³	Råtta		Farliga ångor
Fara vid aspiration:						Ja

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Diesel Intake System Cleaner 400 mL Art.: 2858							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.

Aceton							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	28d	2212	mg/l	Daphnia pulex		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	91	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	5540	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	7500	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	6100-12700	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	48h	4740	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	48h	3400	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

Sidan 12 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		-0,24				
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		0,19				
12.4. Rörlighet i jord							Ingen adsorption i marken.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	BOD/COD	16h	1700	mg/l	Pseudomonas putida		
Toxicitet för bakterier:	EC10	30min	1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Annan information:	BOD5		1760-1900	mg/g			
Annan information:	COD		2100	mg/g			
Annan information:	AOX		0	%			

Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för fisk:	LL50	96h	2 - 5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	LL50	96h	2-5	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EL50	48h	3 -10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	1 -3	mg/l			
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	49,6	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ej lätt men potentiellt nedbrytbart.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		<100				Låg
Löslighet i vatten:							Olösligt

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
--------------------	----------	-----	-------	-------	----------	---------------	------------

Sidan 13 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		3,3				
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	2-5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	3-10	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	1 - 3	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	58	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Inherent
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		<100				Låg

Fenol, dodecyl-, grenad							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,14	mg/l	Salmo salar		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	10	%		OECD-Screening-Test	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Ej tomma aerosolburkar ska lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Lämna tomma aerosolburkar till insamlingsställe för återvinningsbart avfall.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

15 01 04 Metallförpackningar

Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

14.1. UN-nummer: 1950

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp: -

Klassificeringskod: 5F

LQ: 1 L

14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D

Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:



Sidan 14 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

AEROSOLS (SOLVENT NAPHTHA)

14.3. Faroklass för transport: 2.1
 14.4. Förpackningsgrupp: -
 EmS: F-D, S-U
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja
 14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous



Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning: Aerosols, flammable
 14.3. Faroklass för transport: 2.1
 14.4. Förpackningsgrupp: -
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.
 Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.
 Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

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

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.
 Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.
 Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.
 Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:
 Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!
 Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII
 Fenol, dodecyl-, grenad
 Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

Farokategorier	Noter till Bilaga I	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå
E2		200	500
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 98,2 %

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

e.t.

Följ incidentförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 3, 12
 Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.
 Denna information gäller för produkten när den levereras.

S
 Sidan 15 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Asp. Tox. 1, H304	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
STOT SE 3, H336	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aquatic Chronic 2, H411	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aerosol 1, H222	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aerosol 1, H229	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H360F Kan skada fertiliteten.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Eye Irrit. — Ögonirritation
 Asp. Tox. — Fara vid aspiration
 STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan
 Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
 Aerosol — Aerosoler
 Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor
 Carc. — Cancerogenitet
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
 Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut
 Skin Corr. — Frätande på huden
 Repr. — Reproduktionstoxicitet
 Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

AC Article Categories (= Varukategorier)
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 allm. allmänna
 Anm. Anmärkning
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)
 BGV Biologiskt gränsvärde.
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)

Sidan 16 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
 Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
 Börjar gälla den: 14.05.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
 Diesel Intake System Cleaner 400 mL
 Art.: 2858

BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight (= kroppsvikt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
 CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
 COD Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
 DOC Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 dw dry weight (= torrsvikt)
 e.k. ej kontrollerad
 e.t. ej tillämplig
 ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
 EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
 EES Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet
 EG Europeiska Gemenskapen
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori)
 etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
 EU Europeiska Unionen
 Fax. Faxnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
 GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
 IATA International Air Transport Association
 IBC Intermediate Bulk Container
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 inkl. inklusive
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 LQ Limited Quantities
 NGV, KTV NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)).
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrytande potential)
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. organisk
 PAK polycykliska aromatiska kolväten
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
 PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)
 PE Polyetylen
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
 PROC Process category (= Processkategori)
 PTFE Polytetrafluoretylen
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 resp. respektive
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

Sidan 17 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 14.05.2019 / 0020
Ersätter versionen av den / Version: 22.02.2019 / 0019
Börjar gälla den: 14.05.2019
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.05.2019
Diesel Intake System Cleaner 400 mL
Art.: 2858

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)
SU Sector of use (= Användningssektor)
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)
TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)
u.s. uppgifter saknas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrrike))
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.
Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax:
+49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument
endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.