

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Diesel Injector Cleaner

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

Dieseladditiv

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Sverige
Telefon +46 (0)10-556 00 00
E-mail info@agrol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Sverige

Giftinformationscentralen 010-456 67 00 (dygnet runt)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

Finland

Giftinformationscentralen 09-471 977 (dygnet runt)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt 1272/2008

Acute Tox. 4, H302
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Aquatic Chronic 2, H411

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

FARA

Innehåller

2-Etylhexylnitrat, Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, Solventnafta (petroleum), tung aromatisk, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätt



2022-08-25

Diesel Injector Cleaner

Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser, förebyggande

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelser, åtgärder

P301 + P330 + P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Skyddsangivelser, avfall

P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med bestämmelser.
------	--

Övrig märkning

EUH044	Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
--------	--

2.3 Andra faror

Inga kända

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]

Namn	EG-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vikt-%	Faroangivelser
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	918-481-9	-	01-2119457273-39	40-60	Asp tox 1, H304
2-Etylhexylnitrat	248-363-6	27247-96-7	01-2119539586-27	30-40	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 EUH044 EUH066
2,6-Di-tertbutylfenol	204-884-0	128-39-2	01-2119538013-51	3-7	Skin irrit 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic,1, H410
2-Etylhexanol	203-234-3	104-76-7	01-2119487289-20	< 5	Skin irrit 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335
Polyalkylfenol, alkylamin	Konfidentiell	Konfidentiell	**	< 3	Skin irrit 2, H315
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	265-198-5	64742-94-5	01-2119463588-24	2,5-< 10	Asp tox 1, H304

Diesel Injector Cleaner



2022-08-25

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	01-2119456620-43	3-7	Asp tox 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
Naftalen	202-049-5	91-20-3	01-2119561346-37	< 1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2,4-trimetylbenzen	202-436-9	95-63-6	01-2119472135-42	< 1	Flam liq 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Fenol, 4-dodecyl-, grenad1	640-104-9	210555-94-5	01-2119513207-49	<0,1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 M-faktor = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M-faktor = 10

**Ej tillgängligt eller inget krav på REACH-registrering.

1) Ämnet är upptaget på ECHA:s Kandidatlista.

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4 FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.
- Vid ögonkontakt: Spola ögonen varsamt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
- Vid förtäring: Skölj munnen och drick vatten. Framkalla **inte** kräkning. Kontakta läkare. Risk för aspiration.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Inandning: Ångor kan vara irriterande på övre luftvägarna och lungorna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Ögon: Kan ge lätt ögonirritation.
- Hud: Upprepad och långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).
- Förtäring: Små mängder vätska som kommer ned till lungorna genom intag eller kräkning kan leda till kemisk lunginflammation eller lungödem, som kan vara dödligt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: pulver, skum, vattendimma eller koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel: direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och irriterande gaser utvecklas.

Kan bilda explosiva blandningar med luft.

Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd vatten **endast** för att kyla ner behållare som är utsatta för brand.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Eliminera alla antändningskällor i närheten av den utspillda produkten.

Undvik kontakt med ögon och hud. Sörj för tillräcklig ventilation i byggnader eller begränsade utrymmen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stoppa källan till utsläppet om det kan ske utan risk. Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken. Informera behöriga myndigheter om produkten har förorenat miljön (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand, sågspån eller vermiculit. Samla upp i lämplig behållare. Lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor, dimma eller rök. Återanvänd inte nedsmutsade klädesplagg.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt på väl ventilerad plats. Skyddas mot solljus. Behållare skall hållas väl tillsluten. Förvaras oåtkomlig för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

Diesel Injector Cleaner



2022-08-25

AVSNITT 8 BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

AFS 2018:1

Ämne	Cas nr	NGV	NGV	KTV	KTV	Anm	År
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Oljedimma, inkl oljerök	-		1		3	38, 39	1990
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	50	300	100	600	H,V	2011
2-Etylhexanol	104-76-7	1	5,4	-	-	-	2018
Naftalen	91-20-3	10	50	15	80	V	2000
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	20	100	35	170		2018

Anm.:

38) Vissa oljor ger vid upphetning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen.

39) För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

H: Ämnet kan lätt tas upp genom huden

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

654/2020, Finland

Ämne	Cas nr	HTP-värde 8 timmar		HTP-värde 15 minuter		Anm.	År
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Oljedimma	-	-	5	-	-	-	1981
2-Etylhexanol	104-76-7	1	5,4	-	-	-	2014
Naftalen	91-20-3	1	5	2	10	-	2007
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	20	100	-	-	-	1998

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Använd andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsmask med följande filter: A2

Ögonskydd: Använd ögonskydd (skyddsglasögon med sidoskydd eller hel ansiktsskärm) vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd: Använd skyddshandskar (polyvinylalkohol, nitrilgummi, polyeten/etenvinylalkohollaminat eller teflon) samt skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Ljusbrun
Lukt:	Petroleum
Smältpunkt/fryspunkt:	Data ej tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall:	> 150 °C
Brandfarlighet:	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig men kan antändas och underhålla en brand.
Nedre och övre explosionsgräns:	Data ej tillgängliga
Flampunkt:	> 61 °C
Självantändningstemperatur:	>200 °C
Sönderdelningstemperatur:	>100 °C
pH-värde:	Ej relevant
Kinematisk viskositet:	<7 mm ² /s
Löslighet:	Ej löslig i vatten, löslig i kolväten
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Data ej tillgängliga
Ångtryck:	Data ej tillgängliga
Densitet och/eller relativ densitet:	0,82 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	Data ej tillgängliga
Partikelegenskaper:	Ej relevant (vätska)

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej relevant

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej relevant

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga specifika.

10.5 Oförenliga material

Produkten kan reagera med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	LD ₅₀ Oralt Råtta: > 5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: > 5000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta: > 4951 mg/L/4h
2,6-Di-tertbutylfenol	LD ₅₀ Oralt Råtta: > 5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta: > 1000 mg/kg LC ₅₀ Dermal Kanin: > 10 000 mg/kg
2-Etylhexanol	LD ₅₀ Dermal Råtta: > 3000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta: > 0,89 - <5,3 mg/L/4h
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	LD ₅₀ Oralt Råtta: 7050 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: > 3160 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	LD ₅₀ Oralt Råtta: > 5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: > 3000 mg/kg

Frätande/Irriterande på huden

Produkten är hudirriterande.
2-Etylhexanol : Irriterande på kaninhud (OECD 404).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka lätt ögonirritation.
2-Etylhexanol : Irriterande i ögat på kanin (OECD 405).

Luftvägs-/hudsensibilisering

Bedöms inte vara sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller

Cancerogenitet

Bedöms inte kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Bedöms inte vara reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ångor kan vara irriterande på övre luftvägarna och lungorna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen uppgift.

Fara vid aspiration

Produkten kan orsaka kemisk lunginflammation vid aspiration.

Diesel Injector Cleaner

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är klassificerad som miljöfarlig (H411)

12.1 Toxicitet

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	LC ₅₀ Fisk 96 h: 1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) EC ₅₀ Daphnia 48 h: 1000mg/L (D. magna) IC ₅₀ Alger 72 h: 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)
2-Etylhexylnitrat	EC ₅₀ Daphnia 48 h: 0,855 mg/L (D. magna) IC ₅₀ Alger 72 h: 0,615 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)
2,6-Di-tert-butylfenol	LC ₅₀ Fisk 96 h: 1,4 mg/L (Pimephales promelas) EC ₅₀ Daphnia 48 h: 0,45 mg/L (D. magna) IC ₅₀ Alger 72 h: 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätt	EC ₅₀ Daphnia 48 h: 4720mg/L (D. magna)
1,2,4-Trimetylbenzen	LC ₅₀ Fisk 96 h: 7,72 mg/L (Pimephales promelas) EC ₅₀ Daphnia 48 h: 3,6 mg/L (D. magn) IC ₅₀ Alger 72 h: 1,0 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej snabbt nedbrytbar.

2-Etylhexylnitrat	Nedbrytbarhet: 0 %, 28 d. (OECD301C).
2,6-Di-tert-butylfenol	Nedbrytbarhet: 5 %, 28 d. (OECD301B).
2-Etylhexanol	Nedbrytbarhet: 99 %, 14 d. (OECD301E). BOD ₅ /COD: 0,6
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Nedbrytbarhet: 11 %, 28 d. (OECD301D).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Innehåller ämnen som kan bioackumulera.

2-Etylhexylnitrat	BCF = 295,12 Log Pow = 4,12
2,6-Di-tert-butylfenol	BCF = 660 Log Pow = 4,48



2022-08-25

Diesel Injector Cleaner

2-Etylhexanol	BCF = 27 Log Pow = 3,1
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	BCF = 159
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	BCF = 159 Log Pow = ca 4

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är olöslig i vatten och bedöms inte vara rörliga i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Innehållet lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass:
HP 4 Irriterande – hudirritation och ögonskador
HP 5 Specifik organtoxicitet (STOT)/Aspirationstoxicitet
HP 6 Akut toxicitet
HP 14 Ekotoxiskt

Förpackning

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar
EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Förpackningar som innehåller synliga rester av farliga ämnen behandlas som farligt avfall och kasseras tätt förseglade.
EWC-kod: 15 01 10*, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

Diesel Injector Cleaner



2022-08-25

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA /ICAO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2-Etylhexylnitrat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethyl hexyl nitrate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethyl hexyl nitrate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethyl hexyl nitrate)
14.3 Faroklass för transport	9	9	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja	Yes	Yes	Yes

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: (E)

EmS-kod: F-A, S-F

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förordningar/föreskrifter

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)

International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID).

International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN)

IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (IATA /ICAO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)



2022-08-25

Diesel Injector Cleaner

Sverige

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).

Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Avfallsförordningen SFS 2020:614.

Finland

Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020).

Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet (715/2001)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering och märkning använts.

Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH044	Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IATA/ICAO	IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code



2022-08-25

Diesel Injector Cleaner

IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration
LD ₅₀	Lethal Dose
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Referenser

Information från tillverkaren: SDS på svenska, version 5
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versionsbeskrivning

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 3, 6, 8-9, 11-16

Säkerhetsdatabladet är daterat 2022-08-25 och ersätter version utformad 2020-04-20.