



INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2/02/2016 Bearbetningsdatum: 2/02/2016 Ersätter: 16/12/2015 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : INJECTOR CLEANER IPONE
Produktkod : 800654 § 7333150R0
Produkttyp : Detergent

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning
Funktion eller användningskategori : Fuel additives

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

IPONE S.A
La meunière
13480 CABRIES - FRANCE
T +33 4 42 94 05 65
info@ipone.fr

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711 (switchboard)	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor, Kategori 2 H225
Akut toxicitet H332
(inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Frätande eller irriterande på huden, H315
Kategori 2
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, H319
Kategori 2
Specifik organtoxicitet – Enstaka H335
exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
Specifik organtoxicitet – upprepad H373
exponering, Kategori 2
Fara vid aspiration, Kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för H412
skadliga långtidseffekter, kategori:
kronisk 3

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

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

INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Farliga komponenter

: xylen (mixture); etylbenzen; 4-methylpentan-2-ol

Faroangivelser (CLP)

: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H373 - Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring)
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser (CLP)

: 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
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten
P260 - Inandas inte ångor
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P331 - Framkalla INTE kräkning
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt
P405 - Förvaras inlåst
P501 - Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
xylen (mixture) (Anmärkning C)	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	40-50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
4-methylpentan-2-ol	(CAS nr) 108-11-2 (EC nr) 203-551-7 (Index nr) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	< 20	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
propan-2-ol	(CAS nr) 67-63-0 (EC nr) 200-661-7 (Index nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	< 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
etylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC nr) 202-849-4 (Index nr) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	5-15	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	(EC nr) 919-284-0 (REACH-nr) 01-2119463588-24	< 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	(CAS nr) 34140-91-5 (EC nr) 251-846-4 (REACH-nr) 01-2119974119-29	< 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
	(EC nr) polymer	<2	Aquatic Chronic 3, H412
toluen	(CAS nr) 108-88-3 (EC nr) 203-625-9 (Index nr) 601-021-00-3 (REACH-nr) 01-2119471310-51	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
1,2,4-trimetylbenzen ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 95-63-6 (EC nr) 202-436-9 (Index nr) 601-043-00-3 (REACH-nr) 01-211947235-42	< 0.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
naftalen	(CAS nr) 91-20-3 (EC nr) 202-049-5 (Index nr) 601-052-00-2	<0.5	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Avlägsna förorenade kläder. Tvätta huden med mycket vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Skölj genast i rikligt med vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Första hjälpen efter förtäring : Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.

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

- Symptom/skador efter inandning : Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Symptom/skador efter hudkontakt : Irriterar huden.
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Symptom/skador efter förtäring : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Sand. Torrt pulver. CO₂.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
- Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Utrym området. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
- Annan information : Undvik att vätskan kommer in i avloppssystem, vattendrag, under jorden eller i grunden.

INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Utrym området. Håll allmänheten borta. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Håll allmänheten borta. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill. Samla upp produkten med absorberande material.

Rengöringsmetoder : Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

·Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". För avyttring av solida material eller restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

Åtgärder beträffande hygien : Avlägsna förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i den ursprungliga behållaren. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Får inte utsättas för frost. Får inte utsättas för värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm
naftalen (91-20-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	10 ppm
1,2,3-trimethylbenzene (526-73-8)		
Frankrike	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm
1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)		
Belgien	Gränsvärde (ppm)	20 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm

INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)		
Frankrike	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	20 ppm
Grekland	OEL STEL (ppm)	25 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	40 ppm
Slovenien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
xylén (mixture) (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	50 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	100 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	442 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	221
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm
Schweiz	VME (mg/m ³)	435 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	100 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	870 mg/m ³
Schweiz	VLE (ppm)	200 ppm
etylbenzen (100-41-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	440 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	100 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	551 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	125 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	88,4 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm
Schweiz	VME (mg/m ³)	200 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	50 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	220 mg/m ³
Schweiz	VLE (ppm)	50 ppm
toluén (108-88-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	76,8 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	384 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm
Schweiz	VME (mg/m ³)	190 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	50 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	760 mg/m ³
Schweiz	VLE (ppm)	200 ppm
propan-2-ol (67-63-0)		
Frankrike	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	400 ppm
Schweiz	VME (mg/m ³)	500 mg/m ³

INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

propan-2-ol (67-63-0)		
Schweiz	VME (ppm)	200 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Schweiz	VLE (ppm)	400 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.

Handskydd:

typ	Material	Permeation	Tjocklek (mm)	Penetration	Standard
Reusable gloves	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)		3 (> 0.65)	EN 374

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

typ	Användning	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon		With side shields	EN 166

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

När risk finns för mycket ånga, dimma eller damm, använd godkänd andningsskyddsutrustning



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Lukt	: Lösningsmedel.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 16 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 0,85 - 0,86
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: < 20 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning. Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Öppen eld. Gnistor. Värme. Vatten, fukt. Fryser.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid. CO₂. kolväten. Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inandningen:damm,dimma: Skadligt vid inandning.

ATE CLP (damm, dimma)	2,799 mg/l/4u
-----------------------	---------------

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LC50 inhalation råtta (mg/l)	18000 mg/m ³

naftalen (91-20-3)	
DL50 oralt	490 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LD50 dermal	> 2500 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 340 mg/m ³

xylen (mixture) (1330-20-7)	
LD50 oral råtta	4300 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	28,1 mg/l

etylbenzen (100-41-4)	
LD50 oral råtta	3500 mg/kg
LD50 hud kanin	5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	17,2 mg/l/4u

toluen (108-88-3)	
LD50 oral råtta	5580 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 20 mg/l/4u (OCDE 403)

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oral råtta	5840 mg/kg
LD50 hud kanin	16,4 ml/kg
LC50 inhalation råtta (ppm)	> 10000 ppm (6 hours)

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring).

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
NOAEL (subkronisk, oral, djur/manlig, 90 dagar)	1 mg/kg kroppsvikt

INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

INJECTOR CLEANER IPONE

Viskositet, kinematisk < 20 mm²/s

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

LC50 fiskar 1	2 mg/l 4 days
EC50 andra vattenorganismer 1	3 mg/l ryggradslösa vattendjur
EC50 andra vattenorganismer 2	1,1 mg/l alger

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)

LC50 fiskar 1	7,72 mg/l 4 days
EC50 andra vattenorganismer 1	3,6 mg/l

naftalen (91-20-3)

LC50 fiskar 2	>= 2350 µg/l 48 hours
EC50 Daphnia 1	1,96 mg/l 48 hours

LC50 fiskar 1 31 mg/l 4 days

EC50 andra vattenorganismer 1 > 100 mg/l ryggradslösa vattendjur

EC50 96h algae (1) > 450 mg/l

1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)

EC50 andra vattenorganismer 1	6 mg/l ryggradslösa vattendjur
EC50 andra vattenorganismer 2	25 mg/l alger

xylen (mixture) (1330-20-7)

LC50 fiskar 1	2,6 - 13,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 ml/l

etylbenzen (100-41-4)

LC50 fiskar 1	4,2 mg/l
---------------	----------

toluen (108-88-3)

LC50 fiskar 1	5,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	3,78 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
NOEC (kronisk)	1,4 mg/l (40 days, oncorhynchus mykiss)

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

LC50 fiskar 1	1,34 mg/l LC50-96 timmar - fisk [mg/l]
EC50 Daphnia 1	1,4 mg/l
NOEC (akut)	993,2 mg/kg

propan-2-ol (67-63-0)

LC50 fiskar 1	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 andra vattenorganismer 1	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 Daphnia 1	5102 mg/l (OCDE 202)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Biologisk nedbrytning 58 % 28 days

Biologisk nedbrytning 20,7 % 28 days

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

Biologisk nedbrytning 61 % 28 days

propan-2-ol (67-63-0)

Biologisk nedbrytning > 98 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)

Log Kow 3,63

INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	70,8
Log Kow	32,91

propan-2-ol (67-63-0)

Log Pow	0,05 (25°C)
---------	-------------

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information






AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering	: Släpp inte ut i avlopp eller miljö. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Rekommendationer för avfallshantering	: Undvik utsläpp till miljön. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Produkten får inte avyttras direkt i miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. Officiell transportbenämning				
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (isopropanol ; xylene (mixture) ; isopropanol ; etylbenzen), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Specialbestämmelser (ADR)	: 274, 601, 640D
Begränsade mängder (ADR)	: 11
Reducerade mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7

INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankkod (ADR)	: LGBF
Fordon för tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR)	: S2, S20
Skyddskod	: 33
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelrestriktionskod (ADR)	: D/E
EAC-koden	: •3YE

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274
Begränsade mängder (IMDG)	: 1 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-E
Lastningskategori (IMDG)	: B

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 353
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 364
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Specialbestämmelser (IATA)	: A3
ERG-koden (IATA)	: 3H

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: F1
Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 601, 640D
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E2
Transport tillåtet (ADN)	: T
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: F1
Specialbestämmelse (RID)	: 274, 601, 640D
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP1, TP8, TP28

INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

Tankkoder för RID-tankar (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Expresskolli (RID)	: CE7
HIN-nummer (RID)	: 33

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

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

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Förordning om rengöringsmedel : Märkning avseende innehållet:

Komponent	%
aromatiska kolväten	>=30%
amfotera tensider	<5%

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

Yrkessjukdomar : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel
RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
RG 49 - Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines

Tyskland

Hänvisning till VwVwS-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 2, vattenskadlig (Klassificering enligt VwVwS, Bilaga 4)
12:e förordningen som implementerar den : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)
federal lagen om skydd mot emissioner -
12.BImSchV

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xylene (mixture), toluen är listade

Danmark

Class for fire hazard : Klass I-1
Store unit : 1 liter
Anmärkningar gällande klassificering : F <Flam. Liq. 2>; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas
Rekommendationer dansk förordning : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4

INJECTOR CLEANER IPONE

Säkerhetsdatablad

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

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Flam. Sol. 2	Brandfarliga fasta ämnen, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H228	Brandfarligt fast ämne
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H351	Misstänks kunna orsaka cancer
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Flam. Liq. 2	H225	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

SDS EU (REACH-bilaga II)

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