

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 1 av 13

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

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

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

 Reagenser och laboratoriekemikalier
 Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress:	Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad:	P-4050-320 Porto
Telefon:	+351 226002917
E-post:	info@analytichem.com
Kontaktperson:	SDS service department
E-post:	SDS@analytichem.com
Internet:	www.analytichem.com
Ansvarig avdelning:	SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör:	AnalytiChem Canada Inc. Québec, CANADA	
Gatuadress:	21800 Clark Graham Ave	
Stad:	CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé	
Telefon:	+1 (800) 361-6820	Telefax: +1 (800) 253-5549
E-post:	info@analytichem.com	
Kontaktperson:	SDS service department	
E-post:	SDS@analytichem.com	
Internet:	www.analytichem.com	
Ansvarig avdelning:	AnalytiChem:	
	EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20	
	EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200	
	EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848	
	UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500	
	USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378	
	Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701	
	Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

 112 - begär Giftinformation
 112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 2 av 13

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

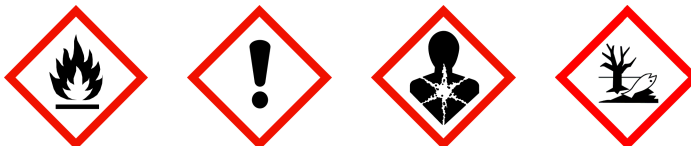
Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

2,2,4-trimethylpentan

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P391 Samla upp spill.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 3 av 13

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
540-84-1	2,2,4-trimethylpentan			95 - < 100 %
	208-759-1	601-009-00-8	01-2119457965-22	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
540-84-1	208-759-1	2,2,4-trimethylpentan	95 - < 100 %
	inhalativ: LC50 = > 33,52 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsvämning

Skölj munnen.

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Narkotiska effekter

Lungödem

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettnig av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

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

Inga data tillgängliga.

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 4 av 13

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂)
 Skum
 Släckningspulver
 Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbara vätskor
 Farliga förbränningsprodukter
 Vid brand kan frigöras:
 Koldioxid (CO₂)
 Kolmonoxid
 Svaveloxider
 Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.
 Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.
 Se upp för återtändning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.
 Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
 Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.
 Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Allmän information

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
 Detta material kan bli antänt genom hetta, gnistrar, flammor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska apparater såsom mobiltelefoner, datorer, kalkylatorer och personsökare som inte är godkända som egensäkra).
 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.
 Använd personlig skyddsutrustning.
 Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
 Förflytta personer i säkerhet
 Nödåtgärder
 rådfråga expert
 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
 Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 5 av 13

Explosionsfara

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Använd personlig skyddsutrustning. Använd ångledningshuv (laboratorium).

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor.

Information om brand- och explosionsskydd

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Övrig information

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Nationella föreskrifter

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier

Endast för laboratorie- och analysändamål.

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 6 av 13

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
540-84-1	2,2,4-trimethylpentan			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	608 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon

Ansiktsskyddsskärm

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Använd brandsäkra eller flamhämmande kläder.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Termisk fara

Inga data tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

På grund av explosionsfara ska ångläckage till källare, rökkanaler och diken förhindras.

Explosionsfara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 7 av 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	som: Bensin	
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.	
Smältpunkt/frispunkt:		-107 (-161 °F) °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		99 (210 °F) °C
Brandfarlighet:		Inga data tillgängliga.
Nedre Explosionsgränser:		1 vol. %
Övre Explosionsgränser:		6 vol. %
Flampunkt:		-12 (10 °F) °C
Självantändningstemperatur:		Inga data tillgängliga.
Sönderfallstemperatur:		Inga data tillgängliga.
pH-värde:		Inga data tillgängliga.
Viskositet, kinematisk:		Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet:		Inga data tillgängliga.
Löslighet i andra lösningsmedel		
Inga data tillgängliga.		
Upplösningshastigheten:		Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		Inga data tillgängliga.
Dispersionsstabiliteten:		Inga data tillgängliga.
Ångtryck:		55 (70 °F) hPa
(vid 21 °C)		
Ångtryck:		120 (100.04 °F) hPa
(vid 37.8 °C)		
Densitet:		0.6877 g/cm ³
Relativ densitet:		Inga data tillgängliga.
Skrymdensitet:		Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet:		Inga data tillgängliga.
Partikelegenskaper:		Inga data tillgängliga.

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara
Explosiva egenskaper

Angor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Underhåller förbränning: Underhåller förbränning

Självantändningstemperatur

Fast form: Inga data tillgängliga.

Gas: Inga data tillgängliga.

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga.

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet: Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel: Inga data tillgängliga.

Lösningsmedelhalt: 100%

Halt av fast substans: 0%

Sublimeringspunkt: Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt: Inga data tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 8 av 13

Flytttemperatur: Inga data tillgängliga.
 Viskositet, dynamisk: Inga data tillgängliga.
 Utrinringstid: Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Plastprodukter

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
540-84-1	2,2,4-trimethylpentan				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 33,52 mg/l	Råtta	Study report (1982)	OECD Guideline 403

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 9 av 13

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (2,2,4-trimethylpentan)

Drabbade organ: centrala nervsystemet

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Praktiska erfarenheter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Irriterande

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Narkotiska effekter

Lungödem

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 10 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
540-84-1	2,2,4-trimethylpentan					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,11 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l 2,943	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Publication (1986)	other: As described in: The evaluation o
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l 0,82	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxicitet	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
540-84-1	2,2,4-trimethylpentan	4,08

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
540-84-1	2,2,4-trimethylpentan	231	beräknad	Other company data (

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Undvik utsläpp till miljön.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 11 av 13

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation
Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1262
14.2 Officiell transportbenämning:	OKTANER
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1262
14.2 Officiell transportbenämning:	OKTANER
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1262
14.2 Officiell transportbenämning:	OCTANES
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Marine pollutant:	P
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1262
14.2 Officiell transportbenämning:	OCTANES
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

14.5 Miljöfaror

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 12 av 13

MILJÖFARLIGT: Ja
 Faroutlösare: octane

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Farligt för vattenmiljön

Ytterligare information: P5c

Nationella bestämmelser
AVSNITT 16: Annan information
Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1
 Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
 STOT SE 3: Specifik organotocitet - enstaka exponering, farokategori 3
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1; H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1; H410	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Single Element Standard, 0.1% (1000 ppm) Sulfur in Isooctane

Omarbetning: 18.11.2024

Produktkod: AC18.05914

Sida 13 av 13

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)