

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Benzo(b)fluoranthene standard solution

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**Reagenser og laboratoriekemikalier
Kun til laboratorie- og analyseformål.**Anvendelser som frarådes**

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º
By: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informationsgivende afdeling: SDS service department

Oplysninger om leverandør eller producent

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV
Gade: Industriezone "De Arend" 2
By: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informationsgivende afdeling: 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
Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

1.4. Nødtelefon:**Andre informationer**

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 2 af 13

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Carc. 1B; H350
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

acetone
benzo[e]acephenanthryleno

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350 Kan fremkalde kræft.

Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 3 af 13

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-64-1	acetone			95 - < 100 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
205-99-2	benzo[e]acephenanthryleno			< 1 %
	205-911-9	601-034-00-4		
	Carc. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H400 H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
67-64-1	200-662-2	acetone	95 - < 100 %
	dermal: LD50 = > 7426 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg		

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Beskyt det uskadede øje.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende, Svimmelhed, Narkosetilstand

Opkastning, Hovedpine, Omtågethed

Mave-tarm-forstyrrelser, Hornhindematning.

Virker affedtende på huden.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 4 af 13

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂).
Skum.
Slukningspulver

Ueguede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar væske.
Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrændingsprodukter
Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid
Vær opmærksom på bagtænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bring folk i sikkerhed. Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Andre informationer

Fare for at beholderen kan briste.
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.
Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.
Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Dette materiale kan antændes af varme, gnister, flammer og andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr og elektroniske apparater som mobiltelefoner, computere og pagere, som ikke er godkendt som sikre i sig selv).
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Bring folk i sikkerhed.
Planer for nødstilfælde
Rådfør dig med en ekspert
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Produktets dampe er tungere end luft og kan samle sig i højere koncentrationer på gulvet, i grave, afløb og kældre.
Eksplosionsfare

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 5 af 13

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

- Afløb bør afdækkes.
- Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
- Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.
- Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Til rengøring

- Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

- Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.
- Læs etiketten før brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.
- På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Benyt personbeskyttelsesudstyr. Benyt aftræk (laboratorie).
- Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

- Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Tilsmudset tøj tages straks af.
- Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
- Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

Andre informationer

- Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
- Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!
- Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

- Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

- Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

- Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 6 af 13

Beskyt mod: Lys

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

Kun til laboratorie- og analyseformål.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-64-1	Acetone	250	600		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
67-64-1	acetone			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1210 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	2420 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	186 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	200 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	62 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	62 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
67-64-1	acetone	
Ferskvand		10,6 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		21 mg/l
Havvand		1,06 mg/l
Ferskvandssediment		30,4 mg/kg
Havvandssediment		3,04 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		29,5 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 7 af 13

personbeskyttelsesudstyr.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

Farer ved opvarmning

Ingen data disponible

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Undgå at dampe trænger ned i kældre, kanalisation og grave pga. eksplosionsfare.

Eksplosionsfare

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Ingen data disponible
Lugt:	frugtig
Lugtærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	~56 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	<-20 °C
Selvantændelsestemperatur:	~465 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	Ingen data disponible
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	Ingen data disponible
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk:	~240 hPa
(ved 20 °C)	
Damptryk:	Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 8 af 13

Massefylde:	Ingen data disponible
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Selvopretholdende brændbarhed:

Selvopretholdende forbrænding

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

Ingen data disponible

Indhold af fast stof:

Ingen data disponible

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Ingen data disponible:

Viskositet/dynamisk:

Ingen data disponible

Udløbstid:

Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod:

Lys

Luft

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Antændelsesfare:

Fluor, Oxidationsmiddel, stærk;

Reduktionsmiddel, stærk; Salpetersyre

Eksplosionsfare:

Kloroform, Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid

Eksoterm reaktion med:

Brom, Alkalimetaller

Halogenbrinte, Svovldichlorid

10.4. Forhold, der skal undgås

Hede

Lys

Luft

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 9 af 13

10.5. Materialer, der skal undgås

Gummiartikler
Plastartikler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
67-64-1	acetone				
	oral	LD50 mg/kg	5800	Rotte	J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19)
	dermal	LD50 mg/kg	> 7426	Kanin	Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965)
					Undiluted acetone applied to female rats
					other: Code of federal regulations: 21 C

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Virker affedtende på huden.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kan fremkalde kræft. (benzo[e]acephenanthryleno)

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (acetone)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 10 af 13

Andre informationer til godkendelser

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

Andre oplysninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Lokalirriterende, Svimmelhed, Narkosetilstand

Opkastning, Hovedpine, Omtågethed

Mave-tarm-forstyrrelser, Hornhindematning.

Virker affedtende på huden.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-64-1	acetone					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	8120	96 h Pimephales promelas	Publication (1984)	OECD Guideline 203
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	8800	48 h Daphnia pulex	Publication (1978)	The toxicity of acetone towards daphnids
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	2212	28 d Daphnia magna	Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310	Study conducted comparable to OECD 211 w
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ()	61150	0,5 h activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water Res 26: 887-892 (1992)	ISO 8192

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-64-1	acetone	-0,23

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
67-64-1	acetone	3		Unpublished calculat

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 11 af 13

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Undgå udledning til miljøet.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1090
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ACETON
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1090
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ACETON
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1090
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ACETONE
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Særlige bestemmelser:	-

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 12 af 13

Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E2
EmS: F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1090
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ACETONE

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballagegruppe: II

Faresedler: 3

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y341

Fritstillet mængde: E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brændbar væske.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 40, Indskrivning 50, Indskrivning 72, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
(SEVESO III):

Markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (forordning (EU) 2019/1148):

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

Andre informationer

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.

National regulativ information

PUNKT 16: Andre oplysninger

Benzo(b)fluoranthene standard solution

Revision: 29.10.2025

Katalog nr.: AC18.14654

Side 13 af 13

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2
Carc. 1B: Carcinogenicitet, farekategori 1B
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for akut fare: Akut 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Carc. 1B; H350	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350 Kan fremkalde kræft.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.
Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.
Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)