

Handelsnamn: IBO.10
Revisionsdatum: 01.04.2025
Utskriftsdatum: 01.04.2025

Version (Revision): 3.0.0 (1.0.0)

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

IBO.10

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

Relevanta identifierade användningsområden

Metallbearbetningsvätskor

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet Leverantör (tillverkare/importör/

nedströmsanvändare/distributör)

Euroboor BV
Kryptonstraat 110,
2718 TD Zoetermeer
Nederländerna
info@euroboor.com
www.euroboor.com

1.4 Nödtelefonnummer +31(0)793614990-

Centraleuropeisk tid 08:30-17:00

AVSNITT 2: Riskidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aquatic Chronic 3; H412 - Farligt för vattenmiljön: Kronisk 3; Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningselement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroangivelser

H412 Skadligt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter.

Försiktighetsåtgärder

P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.2 Blandningar

Beskrivning

Basolja och tillsatser

Farliga ingredienser

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; REACH-nr: 01-2119471299-27; EG-nr: 265-169-7; CAS-nr: 64742-65-0

Viktfraktion: $\dot{y}$ 60–< 90 %

Klassificering 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1; H304

2-etylhexylzinkditiolfosfat; REACH-nummer: 01-2119493635-27-0000; EG-nummer: 224-235-5; CAS-nummer: 4259-15-8

Viktfraktion: $\dot{y}$ 0,5 - < 1 %

Klassificering 1272/2008 [CLP]: Ögonskada 1; H318 Akvatisk kronisk 2; H411

Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1); REACH-nr: 01-2119535109-41-; EG-nr: 273-066-3; CAS-nr: 68937-41-

7

Handelsnamn: IBO.10
Revisionsdatum: 01.04.2025
Utskriftsdatum: 01.04.2025

Version (Revision): 3.0.0 (1.0.0)

Viktfraktion: $\dot{y}$ 0,5 - < 1 % Klassificering 1272/2008
[CLP]: Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL; REACH-nr: 01-2119565113-46-0000; EG-nr: 204-881-4; CAS-nr: 128-37-0
Viktfraktion: $\dot{y}$ 0,25 - < 0,5 %
Klassificering 1272/2008 [CLP]: Akut akvatisk 1; H400 Kronisk akvatisk 1; H410

Ytterligare ingredienser

Den högraffinerade mineraloljan innehåller mindre än 3 % (w/w) DMSO-extrakt, enligt IP 346, och anses inte vara cancerframkallande.

Ytterligare information

Fullständig text för H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmän information Vid tveksamhet

eller om symtom observeras, sök läkarvård. Om medvetslös, lägg i stabilt sidoläge och sök läkarvård.

Vid inandning: Flytta den

skadade till frisk luft och håll honom varm och i vila. Vid behov, kontakta konstgjord ventilation. Vid irritation i luftvägarna, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Byt förorenade, genomdränkta kläder. Vid kontakt med huden, skölj omedelbart med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation, kontakta läkare.

Vid kontakt med

ögonen: Skölj omedelbart noggrant med ögonbad eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Vid ögonirritation, kontakta ögonläkare.

Efter intag

Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare. Skölj munnen noggrant med vatten. Vid behov, använd konstgjord ventilation.

Självskydd för första hjälpen-personen

Inga åtgärder som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning får vidtas.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Indikation av omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som behövs

Första hjälpen, dekontaminering, behandling av symtom. Observera risk för aspiration vid kräkningar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Lämpliga släckmedel

Skum, Släckpulver, Koldioxid (CO₂), Vattenspray,
Vattendimma,

Olämpliga släckmedel Stark vattenstråle
5.2 Särskilda faror som ämnet

eller blandningen kan medföra Farliga förbränningsprodukter Vid brand kan frigöras: Koldioxid

(CO₂), Kolmonoxid, Kväveoxider (NO_x), Rök och andra
ofullständiga förbränningsprodukter.

5.3 Råd för brandmän Särskild

skyddsutrustning för brandmän

Handelsnamn: IBO.10
Revisionsdatum: 01.04.2025
Utskriftsdatum: 01.04.2025

Version (Revision): 3.0.0 (1.0.0)

Använd en sluten andningsapparat och kemikalieskyddskläder.

5.4 Ytterligare information

Andas inte in explosions- och förbränningsgaser. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla behållare i fara. Flytta oskadade behållare från det omedelbara riskområdet om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp förorenat släckvatten separat. Låt inte komma in i avlopp eller ytvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd andningsskydd vid exponering för ångor/damm/aerosoler. Ventilera det berörda området. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte komma ut i ytvatten eller avlopp. Får inte komma ut i mark/grund. Se till att spill kan samlas upp, t.ex. i uppsamlingskärl eller områden med kantstenar. Vid gasläckage eller intrång i vattendrag, mark eller avlopp, informera ansvariga myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning

Stoppa och begränsa spill/utsläpp om det kan göras på ett säkert sätt. Om detta inte kan göras, låt elden brinna under kontroll. Täck över avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

För rengöring: Spill

ska omedelbart avlägsnas. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra- eller universalbindemedel). Ta upp mekaniskt och placera i lämpliga behållare för avfallshantering. Ventilera det berörda området. Rengör förorenade föremål och golv enligt miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för

information om lämplig personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 12 för miljöskyddsåtgärder.
Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Använd endast

i välventilerade utrymmen. Sätt på lock på behållare omedelbart efter användning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor eller spray/dimma. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Skyddsåtgärder Brandförebyggande

åtgärder Förvaras åtskilt från

värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen låga.

Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Får ej komma ut i ytvatten eller avlopp.

Råd om allmän arbetshygien Ät, drick, rök eller sniffa inte vid användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter Krav på förvaringsutrymmen och kärl

Förvara behållaren väl tillsluten på en sval, välventilerad plats. Skydda behållare mot skador. Jorda behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar.

Tips för gemensam lagring Förvaras

åtskilt från: Oxidationsmedel

Lagringsklass: 10

Lagringsklass (TRGS 510): 10 Förvara

inte tillsammans med

Handelsnamn: IBO.10
Revisionsdatum: 01.04.2025
Utskriftsdatum: 01.04.2025

Version (Revision): 3.0.0 (1.0.0)

Livsmedel och foder

Ytterligare information om förvaringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur: 5–40 °C / 40–105 °F.

Skydda mot: Frost, värme, UV-strålning/solljus, vattenfuktighet.

Lagringsstabilitet: Produkten kan lagras i upp till 24 månader under beskrivna förhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar Gränsvärden

för exponering på arbetsplatsen 2,6-DI-TERT-BUTYL-

P-KRESOL; CAS-nr: 128-37-0

Gränsvärdestyp (ursprungsland)	TRGS 900 (D)
Parameter:	E: inhalerbar fraktion
Gränsvärde:	10 mg/m ³
Toppbegränsning:	4(II)
Anmärkning:	Y
Version:	29.03.2019

DNEL-/PNEC-värden

DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp:	DNEL/DMEL (Konsument) (Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; CAS-nr: 64742-65-0)
Exponeringsväg:	Inandning
Exponeringsfrekvens:	kroniska/lokala effekter
Gränsvärde:	1,2 mg/m ³
Gränsvärdestyp:	DNEL/DMEL (Professionell) (Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; CAS-nr: 64742-65-0)
Exponeringsväg:	Inandning
Exponeringsfrekvens:	kroniska/lokala effekter
Gränsvärde:	5,4 mg/m ³
Gränsvärdestyp:	DNEL arbetare (systemisk) (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL; CAS-nr: 128-37-0)
Exponeringsväg:	Dermal
Exponeringsfrekvens:	Långvarig
Gränsvärde:	8,3 mg/kg
Gränsvärdestyp:	DNEL arbetare (systemisk) (2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL; CAS-nr: 128-37-0)
Exponeringsväg:	Inandning
Exponeringsfrekvens:	Långsiktig
Gränsvärde:	5,8 mg/m ³

Anmärkning

DNEL kan skilja sig från ett yrkesmässigt gränsvärde (OEL) för samma kemikalie. OEL-värden anses vara säkra exponeringsnivåer för en typisk arbetare i en yrkesmässig miljö för ett 8-timmars arbetsskift, 40-timmars arbetsvecka, som ett tidsvägt medelvärde (TWA) eller ett 15-minuters korttidsexponeringsgränsvärde (STEL). Den härledda nolleffektnivån (DNEL) är en uppskattad säker exponeringsnivå som härleds från toxicitetsdata i enlighet med specifika riktlinjer inom den europeiska REACH-förordningen.

8.2 Begränsning av exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd

endast i välventilerade utrymmen. Om lokal utsugsventilation inte är möjlig eller inte tillräcklig, bör hela arbetsområdet ventileras med tekniska medel. Tekniska åtgärder och tillämpning av lämpliga arbetsprocesser har prioritet framför personlig skyddsutrustning.

Personlig skyddsutrustning

Handelsnamn: IBO.10
Revisionsdatum: 01.04.2025
Utskriftsdatum: 01.04.2025

Version (Revision): 3.0.0 (1.0.0)

Valet av personlig skyddsutrustning varierar beroende på potentiella exponeringsförhållanden såsom tillämpningar, hanteringsmetoder, koncentration och ventilation. Information om val av skyddsutrustning för användning med detta material, som anges nedan, baseras på avsedd, normal användning.

Ögon-/ansiktsskydd

Glasögon med sidoskydd DIN EN 166

Hudskydd Handskydd

Testade skyddshandskar

måste bäras: DIN EN 374 Kvaliteten på kemikaliebeständiga

skyddshandskar måste väljas som en funktion av den specifika koncentrationen och mängden farliga ämnen på arbetsplatsen.

Använd inte handskar nära roterande maskiner och verktyg.

Lämpligt material :

Bärtid med permanent kontakt:

Material: NBR (nitrilgummi), CR (polykloropren, kloropregummi), PVA (polyvinylalkohol),

Handskmaterialets tjocklek: 0,70 mm

Genombrottstid (maximal användningstid): > 480 min

Användningstid med sporadisk kontakt (stänk):

Material: NBR (nitrilgummi), CR (polykloropren, kloropregummi), PVA (polyvinylalkohol),

Handskmaterialets tjocklek: 0,40 mm

Genombrottstid (maximal användningstid): > 30 min

Genombrottstid (maximal användningstid): : För speciella ändamål rekommenderas det att kontrollera kemikaliebeständigheten hos ovan nämnda skyddshandskar tillsammans med leverantören av dessa handskar.

Kontrollera läckagetäthet/ogenomtränglighet före användning.

Kroppsskydd

Kroppsskydd: krävs ej. Vid långvarig eller upprepad kontakt rekommenderas kemikalie- och oljebeständiga kläder.

Ytterligare kroppsskyddsåtgärder : Vid hantering av produkten i fat ska skyddsskor och lämplig hanteringsutrustning användas.

Andningsskydd Vanligtvis

behövs inget personligt andningsskydd.

Om tekniska utsugnings- eller ventilationsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd bäras. Andningsskydd är nödvändigt vid: överskridande av exponeringsgränsvärden, otillräcklig ventilation, aerosol- eller dimbildning.

Allmän information

Ät, drick, rök eller lukt inte under användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Tvätta nedstänkta kläder före återanvändning. Lägg inte produktindränkta rengöringstraror i byxfickorna. Applicera hudvårdsprodukter efter arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper Utseende: Vätska

Färg : gul

Lukt : Mineralolja

Säkerhetsegenskaper

pH:		Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	(1013 hPa) >	200 °C
Sönderdelningstemperatur:	(1 takt)	Inga data tillgängliga
Flampunkt:		196 °C DIN EN ISO 2592
Hälpunkt:	<	-10 °C
Brandfarlighet (fast, gasformig):		inte tillämpligt

Handelsnamn: IBO.10
Revisionsdatum: 01.04.2025
Utskriftsdatum: 01.04.2025

Version (Revision): 3.0.0 (1.0.0)

Nedre explosionsgräns:		0,6 vol-%	
Övre explosionsgräns:		6,5 Vol-%	
Ångtryck:	(20 °C)	0,001 hPa	
Avdunstningshastighet:		inga data tillgängliga	
Densitet:	(15 °C)	0,87 g/cm3	DIN EN ISO 12185
Vattenlöslighet:	(20 °C)	praktiskt taget olöslig	
Självtändningstemperatur:	>	240 °C	
Filmisk viskositet:	(40 °C)	ca. 25 mm²/s	DIN EN ISO 3104
Luktgräns:		Inga data tillgängliga	
Oxiderande egenskaper:		inte oxiderande	
Explosiva egenskaper: Maximal		inte explosiv	
VOC-halt (Schweiz): 9.2 Övrig		0 viktprocent	
information			

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under
rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden att undvika

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande
medel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga
sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas under normal lagring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Toxikologiska data finns inte tillgängliga. Uttalandet är härlett från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.
Uppgifterna gäller för huvudkomponenten.

Akut toxicitet

Inga data tillgängliga som indikerar att produkten kan vara en akut toxisk fara för munnen, huden eller inandningen.

Akut oral toxicitet

Parameter:	LD50 (Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; CAS-nr: 64742-65-0)
Exponeringsväg:	Oral
Arter:	Råtta
Effektiv dos:	> 5000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Parameter:	LD50 (Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; CAS-nr: 64742-65-0)
Exponeringsväg:	Dermal
Arter:	Kanin
Effektiv dos:	> 5000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter:	LD50 (Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; CAS-nr: 64742-
------------	--

Handelsnamn: IBO.10
Revisionsdatum: 01.04.2025
Utskriftsdatum: 01.04.2025

Version (Revision): 3.0.0 (1.0.0)

Exponeringsväg: 65-0)
Inandning
Arter: Råtta
Effektiv dos: > 5,53 mg/l
Exponeringstid: 4 timmar

Korrosion

Inte irriterande.

Hudfrätning/irritation

Parameter: Frätande/irriterande på huden (Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; CAS-nr: 64742-65-0)
Arter: Kanin
Resultat: Milda effekter men inte relevant för klassificering.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Parameter: Allvarlig ögonskada/ögonirritation (Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; CAS-nr: 64742-65-0)
Arter: Kanin
Resultat: Lindriga effekter men inte relevanta för klassificering.

Luftvägs- eller hudsensibilisering, inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Parameter: Frätande/irriterande på huden (Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; CAS-nr: 64742-65-0)
Arter: Kanin
Resultat: Lindriga effekter men inte relevanta för klassificering.

Upprepad doseringstoxicitet (subakut, subkronisk, kronisk)

Subakut dermal toxicitet Har
avfettande effekt på huden.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Cancerframkallande egenskaper inga kända betydande effekter eller kritiska faror.

Mutagenitet i könsceller: inga
kända signifikanta effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet inga
kända betydande effekter eller kritiska faror.

STOT – enstaka exponering

STOT SE 1 och 2
Förväntas inte orsaka organskador vid en enskild exponering.

STOT-upprepade exponering

STOT RE 1 och 2
Förväntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepade exponering.

Aspirationsrisk Baserat

på tillgängliga data är klassificeringskriterierna för aspirationstoxicitet inte uppfyllda. Baserat på materialets fysikalisk-kemiska egenskaper. För viskositetsdata, se avsnitt 9.

11.4 Andra skadliga effekter Inandning av

damm/dimma eller aerosoler orsakar irritation i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

För produkten finns inga ekotoxikologiska data tillgängliga. De ekotoxikologiska egenskaperna hos denna blandning bestäms av de ekotoxikologiska egenskaperna hos de enskilda komponenterna (se avsnitt 3).

Handelsnamn: IBO.10
Revisionsdatum: 01.04.2025
Utskriftsdatum: 01.04.2025

Version (Revision): 3.0.0 (1.0.0)

Akvatisk toxicitet

Skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut (kortvarig) fisktoxicitet LC50 (2,6-DI-

Parameter: TERT-BUTYL-P-KRESOL; CAS-nr: 128-37-0)
Arter: Brachydanio rerio (zebrafisk) > 0,57
Effektiv dos: mg/l
Exponeringstid : 96 timmar
Utvärdering: Mycket giftigt för fisk.

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur EC50 (2,6-DI-

Parameter: TERT-BUTYL-P-KRESOL; CAS-nr: 128-37-0)
Arter: Daphnia magna (stor vattenloppa) >
Effektiv dos: 0,17 mg/l
Exponeringstid : 48 timmar
Utvärdering: Mycket giftigt för daphnia.

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier IC50 (2,6-DI-

Parameter: TERT-BUTYL-P-KRESOL; CAS-nr: 128-37-0)
Arter: Desmodesmus subspicatus >
Effektiv dos: 0,42 mg/l
Exponeringstid : 72 timmar
Utvärdering: Mycket giftigt för alger.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Abiotisk nedbrytning

Fysikalisk-kemisk eliminering

Svårlöslig, vattenlöslig, organisk produkt.

Kan i stor utsträckning fällas ut mekaniskt i biologiska avloppsreningsverk.

Biologisk nedbrytning

En del av komponenterna är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringspotential

Parameter: Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log POW) (Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; CAS-nr: 64742-65-0) > 3

Koncentration:

Innehåller komponenter med potential att bioackumuleras.

12.4 Rörlighet i jord Flyter på

vatten.

Adsorberas till jord och har låg rörlighet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnet uppfyller inte screeningkriterierna för persistens, bioackumulering och toxicitet och anses därför inte vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter Skador kan

orsakas genom mekanisk påverkan av produkten (t.ex. klubbning).

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkt/förpackning

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Tilldelningen av avfallsidentitetsnummer/avfallsbeskrivningar måste ske i enlighet med EEG, specifikt för den aktuella branschen och processen.

Avfallskod produkt

Handelsnamn: IBO.10
Revisionsdatum: 01.04.2025
Utskriftsdatum: 01.04.2025

Version (Revision): 3.0.0 (1.0.0)

12 01 07*

Avvikelser från avsedd användning och/eller förekomst av potentiella föroreningar kan dock kräva att slutanvändaren tilldelar en alternativ avfallshanteringskod.

Avfallsnamn

Mineralbaserade maskinbearbetningsoljor fria från halogener (förutom emulsioner och lösningar).

Avfallsbehandlingsalternativ

Lämplig avfallshantering / Produkt Kan

förbrännas tillsammans med hushållsavfall i enlighet med gällande tekniska föreskrifter efter samråd med godkända avfallshanteringsföretag och ansvariga myndigheter.

Lämplig avfallshantering / Förpackning

Icke-kontaminerade förpackningar kan återvinnas. Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt måste kasseras. Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Andra rekommendationer för avfallshantering

Behållare, även de som har tömts, kan innehålla produktrester. Ånga från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inuti behållaren. Skär, borra, slipa, svetsa eller utför liknande åtgärder på eller i närheten av behållare.

Undvik spridning av utspillt material och avrinning samt kontakt med jord, vattendrag, avlopp och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 FN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Transportfaroklass(er)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Ingen

AVSNITT 15: Reglerande information

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifikt för ämne eller blandning

Nationella föreskrifter

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Viktfraktion (nummer 5.2.5. I): < 5 % **Vattenriskklass**

(WGK)

Klass: 1 (Lite vattenskadlig) Klassificering enligt VwVwS **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Övrig information

16.1 Indikation av ändringar

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Farliga ingredienser · 07. Tips för gemensam förvaring - Förvaringsklass · 08. Yrkesrelaterad säkerhet gränsvärden för exponering

Handelsnamn: IBO.10
Revisionsdatum: 01.04.2025
Utskriftsdatum: 01.04.2025

Version (Revision): 3.0.0 (1.0.0)

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (föreskrifter rörande internationell transport av farligt gods på järnväg)
IMDG: Internationell sjöfartskod för farligt gods
IATA: Internationella flygtransportorganisationen
IATA-DGR: Föreskrifter för farligt gods från "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "Internationella civila luftfartsorganisationen" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LD50: Dödlig dos, 50 procent
EC50: Effektiv koncentration, 50 procent
DNEL: Härledd nolleffektnivå
PNEC: Förutspådd nolleffektkoncentration
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk vPvB:
mycket persistent och mycket bioackumulerande **16.3**

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Informationskällor som användes vid utarbetandet av detta säkerhetsdatablad inkluderade en eller flera av följande: Produktunderlag och säkerhetsdatablad från leverantörer, kompletterade med offentliga källor, i förekommande fall (GESTIS, EU:s IUCLID-databas, US NTP-publikationer, t.ex.).

16.4 Klassificering för blandningar och använd utvärderingsmetod enligt föreskrift (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

16.5 Relevanta H- och EUH-fraser (nummer och fulltext)

H304	Kan vara dödligt vid förtäring och kommer in i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter.

16.6 Utbildningsråd Ge tillräcklig

information, instruktioner och utbildning till operatörerna.

16.7 Ytterligare information

Ingen

Ovanstående information beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och är baserad på vår nuvarande kunskap. Informationen är avsedd att ge dig råd om säker hantering av produkten som nämns i detta säkerhetsdatablad, för lagring, bearbetning, transport och avfallshantering. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Vid blandning av produkten med andra produkter eller vid bearbetning är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltig för det nya framställda materialet.