

Versionsnr.: 01

Udstedelsesdato: 02-Februar-2023

Revisionsdato: -

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: -

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	Contec® EU Bottles containing 70% Isopropyl alcohol (LQ)
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
SDS-nummer	7030LQFLEU
Produktkode	FBT170I, SBT0570IW, SBT167030LE, SBT170IW, SBT170IWS, SBT347030LE

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	IPA på flaske til kritisk desinfektion. Biocidholdige produkter: PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr (desinfektionsmidler) PT04 - Fødevarer og foderstoffer (desinfektionsmidler) BPR-godkendelsesnummer: EU-0020460-0001 1-1
Anvendelser, der frarådes	Kun til professionel brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Godkendelsesindehaver:

Producent:	Contec Cleanroom (UK) Ltd.
Adresse	Enhed 6A Wansbeck Business Park Rotary Parkway Ashington NE63 8QW - UK
Telefon	+44 (0) 1670 520 148

Distributør:

Virksomhedens navn	Contec Europe
Adresse	ZI du Prat – RP3707 56037 Vannes Frankrig
Telefon	+33 (0) 2 97 43 76 98

Kundeservice:

Telefonnummer til nødsituationer	+33 (0) 2 97 43 76 98
Email	SDS@contecinc.com

1.4. Nødtelefon

Ring til CHEMTREC døgnet rundt: +1 703 527 3887 (24 timer)

Generelt i EU	112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)
National giftinformation	+45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Fysiske farer

Brandfarlige væsker

Kategori 2

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

Sundhedsfarer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kategori 2

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Kategori 3 narkotiske virkninger

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder:

Isopropylalkohol

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P240

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P241

Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr.

P242

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

P243

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P261

Undgå indånding af tåge/dampe.

P264

Vask dig grundigt efter brug.

P271

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion

P303 + P361 + P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.

P304 + P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P312

Kontakt GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P370 + P378

Ved brand: Anvend egnede midler til brandslukning.

Opbevaring

P403 + P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P235

Opbevares køligt.

P405

Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Supplerende oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er optaget på den liste, der er oprettet i henhold til REACH artikel 59(1), for at have hormonforstyrrende egenskaber ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

Blandingen indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Isopropylalkohol	70	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
Vand	30	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Klassificering: -					

Bemærkninger vedrørende sammensætning Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16. Alle koncentrationer er i volumen-%

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Hudkontakt	Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Øjenkontakt	Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation.
Indtagelse	Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport til hospitalet. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Meget brandfarlig væske og damp.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandtåge. Alkoholbestandigt skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO ₂).
Uegnede slukningsmidler	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan brænde med usynlig flamme. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv til antændelseskilder. Dampene kan brede sig over store afstande til en antændelseskilde og forårsage stikflammer. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Kulilte. Organiske forbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.
Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

Specifikke fremgangsmåder

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel	Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.
For indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Undgå udledning til miljøet. Produktet er blandbart med vand. Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Brug et ubrændbart materiale som vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet og opbevar det i en beholder, indtil det skal kasseres. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Lille spild: Absorber med jord, sand eller andet ikke-antændeligt materiale og overfør til beholderne for senere bortskaffelse. Tør op med absorberende materiale. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
6.4. Henvisning til andre punkter	For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	ADVARSEL! Brugte flasker kan selvantænde, hvis de bortskaffes forkert eller opbevares tæt på antændelseskilder. Må ikke håndteres, opbevares eller åbnes i nærheden af åben ild, varmekilder eller antændelseskilder. Beskyt materialet imod direkte sollys. Der må ikke ryges under brugen. Eksplosionssikker rumventilation og lokal udsugning. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Må kun anvendes ifølge anvisningerne. Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Holdes væk fra brandbare stoffer. Undgå opbygning af elektrostatisk ladning ved brug af almindelig afledning- og jordforbindelsesteknik. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys. Opbevares i tæt lukket beholder. Hold beholderne lukket, når de ikke er i brug. Opbevares i et område udstyret med sprinklere. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).
7.3. Særlige anvendelser	PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr (desinfektionsmidler) PT04 - Fødevarer og foderstoffer (desinfektionsmidler)

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering. Bestanddele	Type	Værdi
Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	490 mg/m ³ 200 ppm

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Eksplosionssikker rumventilation og lokal udsugning. Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Etabler øjenskyllestation og nødbruiser nær ved arbejdsstedet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Øjenværn skal opfylde standarden EN 166.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder	Brug passende kemiskbestandige handsker. Vær opmærksom på de oplysninger, der gives af producenten vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstider, og på særlige arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, kontaktvarighed). Anbefalede materialer: Polyethylen. Neoprengummi. Kloreret polyethylen (eller klorosulfoneret polyethylen). Naturgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilgummi/Nitrillatex - NBR. Ethylvinylalkohol-laminat ("EVAL™"). Uegnede materialer: Polyvinylalkohol (PVA). De beskyttelseshandsker, der skal anvendes, skal være i overensstemmelse med specifikationerne i forordning (EU) 2016/425 og den tilhørende standard EN374.
- Andet	Brug særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Hvis teknisk styring ikke kan sikre, at luftbårne koncentrationer holdes under de anbefalede eksponeringsgrænser eller på et acceptabelt niveau (i lande hvor der ikke er fastsat eksponeringsgrænser), skal der bæres godkendt åndedrætsværn. Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske. Spørg leverandøren af åndedrætsværn. Følg vejledningen i valg, anvendelse, pleje og vedligeholdelse i overensstemmelse med EN 529.
Farer ved opvarmning	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
Hygiejniske foranstaltninger	Der må ikke ryges under brugen. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Alkohol-lignende.
Lugttærskel	Egenskaben er ikke blevet målt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Egenskaben er ikke blevet målt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 82 - < 89 °C (> 179,6 - < 192,2 °F)
Antændelighed	Meget brandfarlig væske og damp.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	2 %
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	12 %
Flammepunkt	20,5 °C (68,9 °F)
Selvantændelsestemperatur	399 °C (750,2 °F)
Dekomponeringstemperatur	Egenskaben er ikke blevet målt.
pH	Egenskaben er ikke blevet målt.
Kinematisk viskositet	Egenskaben er ikke blevet målt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke relevant for blandinger.
Damptryk	43 hPa (32 mm Hg) (20 °C (68 °F))
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet	Egenskaben er ikke blevet målt.
Relativ massefylde	0,872 (20 °C (68 °F))
Dampmassefylde	Egenskaben er ikke blevet målt.
Partikelegenskaber	Ikke relevant (materialet er en væske).

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed Egenskaben er ikke blevet målt.

Molekylvægt	Egenskaben er ikke blevet målt.
Procent flygtighed	100 % (IPA)
Massefylde	0,872 (68 °F (20 °C))
Viskositet	Egenskaben er ikke blevet målt.

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer. Beskyt mod direkte sollys.
10.5. Materialer, der skal undgås	Aldehyder. Halogenerede organiske stoffer. Halogener. Stærke syrer. Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Forbrænding kan danne : Kuloxider og andre organiske stoffer.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Almen information	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.
-------------------	---

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation og ubehag.

Symptomer	Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning.
-----------	---

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet	Forventes ikke at være akut giftigt.
-----------------	--------------------------------------

Bestanddele	Art	Testresultater
Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	12870 mg/kg
Indånding		
<i>Damp</i>		
LC50	Rotte	72,6 mg/l, 4 timer
Oral		
LD50	Rotte	4710 mg/kg
Hudætsning/-irritation	Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
--------------------------------	--

Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare	Indtagelse eller opkastning af væsken kan medføre aspiration i lungerne.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ingen oplysninger tilgængelige.
11.2. Oplysninger om andre farer	
Hormonforstyrrende egenskaber	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.
Andre oplysninger	Hyppig eller langvarig kontakt kan affedte og udtørre huden med deraf følgende ubehag og hudbetændelse.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet.

Bestanddele	Art		Testresultater
Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Pimephales promelas	9640 mg/l, 96 timer
Skaldyr	LC50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 24 timer
<i>Kronisk</i>			
Skaldyr	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 21 Dage
	NOEC	Daphnia magna	141 mg/l, 16 Dage
			30 mg/l, 21 Dage

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Biokoncentreringspotentialet er lavt.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

Isopropylalkohol (CAS 67-63-0) 0,05

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Isopropylalkohol er yderst mobilt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for miljøet, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

12.7. Andre negative virkninger Produktet indeholder en flygtig organisk forbindelse, som har potentiale for fotokemisk ozondannelse.

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere eller foringer kan indeholde rester af produktet. Materialet og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde.

Forurennet emballage Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer UN1219

14.2. Isopropanol opløsning (Isopropanol), Limited Quantity
UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)
14.3. Transportfareklasse(r)
 Klasse 3
 Sekundær fare -
 Label(s) 3
 ADR farenr. 33
 Tunnelrestriktionskode D/E
14.4. Emballagegruppe II
14.5. Miljøfarer Ingen, nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

RID

14.1. UN-nummer UN1219
14.2. Isopropanol opløsning (Isopropanol), Limited Quantity
UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)
14.3. Transportfareklasse(r)
 Klasse 3
 Sekundær fare -
 Label(s) 3
14.4. Emballagegruppe II
14.5. Miljøfarer Ingen, nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

14.1. UN-nummer UN1219
14.2. ISOPROPYLALKOHOL, Limited Quantity
UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)
14.3. Transportfareklasse(r)
 Klasse 3
 Sekundær fare -
 Label(s) 3
14.4. Emballagegruppe II
14.5. Miljøfarer Ingen, nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number -
14.2. UN proper shipping name IATA: Not permitted for transport.
14.3. Transport hazard class(es)
 Class -
 Subsidiary risk -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions for user IATA classification is not relevant as the material is not transported by air.

IMDG

14.1. UN number UN1219
14.2. UN proper shipping name Isopropanol solution (Isopropanol), Limited Quantity
14.3. Transport hazard class(es)
 Class 3
 Subsidiary risk -
14.4. Packing group II
14.5. Environmental hazards
 Marine pollutant No
EmS F-E, S-D

14.6. Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke etableret.

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer.
Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.
EC50: Effektiv koncentration, 50 %.
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflyvningsselskaberne).
IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.
IMDG: International søtransport af farligt gods.
LC50: Dødelig koncentration, 50 %.
LD50: Letaldosis, 50 %.
MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.
NOEC: Koncentration uden observeret effekt.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
STEL: Korttidseksponeringsgrænse.
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

ACGIH [American Conference of Governmental Industrial Hygienists] Dokumentation for Grænseværdier og Biologisk Eksponeringsindeks
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur .
IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity [WHO International Agency for Research on Cancer. Bogserie. Evaluering af Carcinogenicitet.]

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15

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

Oplysninger om uddannelse Udstedt af

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.
Contec, Inc.
525 Locust Grove
Spartanburg, SC 29303
United States
1-864-503-8333
SDS@contecinc.com

Ansvarsfraskrivelse

Contec kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.