

Versionsnr.: 01

Udstedelsesdato: 21-Juni-2022

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	(LQSC3090) Contec Wipes DE US
Registreringsnummer	-
UFI:	NR50-P015-Y009-GDFM
Synonymer	Ingen.
SDS-nummer	LQSC3090
Produktkode	PS-911EB/ETOH, PS-911ETOH, PSC20003, SWC10004, SWNW0030

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Identificerede anvendelser** Renseserviet til kritisk rengøring.**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Godkendelsesindehaver:**

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

Producent:

Virksomhedens navn	Contec, Inc.
Adresse	525 Locust Grove Spartanburg, SC 29303 USA
Telefon	+1-864-503-8333

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 2 (Centralnervesystem, Den optiske nerve)

H371 - Kan forårsage organskader (Centralnervesystem, Den optiske nerve).

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

UFI: NR50-P015-Y009-GDFM

Indeholder: Methanol

Farepiktogrammer



Signalord: Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H371 Kan forårsage organskader (Centralnervesystem, Den optiske nerve).

Sikkerhedssætninger**Forebyggelse**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke tåge/damp.

Reaktion

P308 + P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P370 + P378 Ved brand: Anvend egnede midler til brandslukning.

Opbevaring

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

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
Ethanol	64 - 67	64-17-5 200-578-6	-	603-002-00-5	
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319					
Methanol	3 - 4	67-56-1 200-659-6	-	603-001-00-X	#
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), STOT SE 1;H370 Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 1;H370: C >= 10 %, STOT SE 2;H371: 3 % <= C < 10 %					
Propan-2-ol	1 - 2	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

ATE: Estimat af akut toksicitet.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16. Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent. Komponenter, der ikke er anført, er enten ikke farlige eller er under grænsen for deklareret.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Forurenede tøj tages straks af. Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsudsat tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Ikke relevant på grund af produktets form. Imidlertid: Ved indånding: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt Alt tilsudsat 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 Ikke relevant på grund af produktets form. Imidlertid: Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp, og fremvis denne beholder eller etiket. Fremkald ikke opkastninger uden først at rådføre sig med et forgiftningscenter. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Anvend ikke mund-til-mund metoden, hvis den tilskadekomne har indtaget stoffet. Brug kunstigt åndedræt ved hjælp af en lommemaske udstyret med en-vejs ventil eller andet passende åndedrætsudstyr. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Narkose. Hovedpine. Adfærdssændringer. Nedsat motorfunktion. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hoste. Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 Fast stof, der indeholder brandfarlig væske.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Alkoholbestandigt skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Dampene kan brede sig over store afstande til en antændelseskilde og forårsage stikflammer. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Kulilte. Nitrogenoxider.

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. Flyt beholdere bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid.

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 Hold al ikke nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Indånd ikke tåge/damp. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmme, 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.

er

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. Den flydende opløsningsmiddelopløsning er blandbar med vand. Sandsynligheden for spild er meget lav, da den flydende opløsningsmiddelopløsning er absorberet i servietmaterialet. I tilfælde af spild inddæmmes med et inaktivt absorptionsmiddel. Saml servietterne sammen med et ikke-gnistdannende redskab, og absorber eller tør eventuelle resterende væsker op. Brugte servietter skal bortskaffes i en lukket beholder.

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 servietter 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. Eksplosionssikker rumventilation og lokal udsugning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Indånd ikke tåge/damp. Må ikke smages eller indtages. Undgå vedvarende eksponering. Vask hænderne grundigt efter brug. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys. Opbevares under lås. Opbevares i tæt lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares i et område udstyret med sprinklere. Hold beholderen lukket når den ikke er i brug. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser

Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
Ethanol (CAS 64-17-5)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	1900 mg/m ³ 1000 ppm
Methanol (CAS 67-56-1)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	260 mg/m ³ 200 ppm
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	490 mg/m ³ 200 ppm

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Bestanddele	Type	Værdi
Methanol (CAS 67-56-1)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	260 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 nuleffekt-koncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

Retningslinier for eksponering

Dansk GV: Hudbetegnelse

Methanol (CAS 67-56-1)

Kan blive absorberet gennem huden

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 nødbruser 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	Ikke nødvendigt under normale forhold. Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbriller), hvis der er risiko for sprøjt. 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 klorosulfooneret 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 direktiv 89/686/EØF og den relaterede standard EN374.
- Andet	Brug særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Ikke nødvendigt under normale forhold. 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. Filtrende 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. Røgskrubber, 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	Servietter mættet med væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Alkohol-lignende.
Lugtterskel	Egenskaben er ikke blevet målt. (flydende)
Smeltepunkt/frysepunkt	Egenskaben er ikke blevet målt. (flydende)
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	64 °C (147,2 °F) (flydende)
Antændelighed	Meget brandfarlig væske og damp.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Ekspløsiionsgrænse - nedre (%)	3,3 % v/v (flydende)
Ekspløsiionsgrænse - øvre (%)	36 % v/v (flydende)
Flammepunkt	22 °C (71,6 °F) (flydende)
Selvantændelsestemperatur	399 °C (750,2 °F) (flydende)
Dekomponeringstemperatur	Egenskaben er ikke blevet målt. (flydende)
pH	Egenskaben er ikke blevet målt. (flydende)
Kinematisk viskositet	Egenskaben er ikke blevet målt. (flydende)
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Opløselig i vand. (flydende)
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke relevant, produktet er en blanding.
Damptryk	30,7 mm Hg (flydende) (20 °C (68 °F))
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet	0,882 g/mL (flydende) (20 °C (68 °F))
Relativ massefylde	0,883 (flydende) (20 °C (68 °F))

Dampmassefylde	Egenskaben er ikke blevet målt. (flydende)
Partikelegenskaber	
Partikelstørrelse	Ikke relevant. (Klud med stoffer, der frigives med forsæt)
9.2. Andre oplysninger	
9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.
9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika	
Fordampningshastighed	1,96 (BuAc = 1) (flydende)
Procent flygtighed	100 % (flydende)
Viskositet	Egenskaben er ikke blevet målt. (flydende)

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.
10.5. Materialer, der skal undgås	Aldehyder. Halogenerede organiske stoffer. Halogener. Stærke syrer. Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Varmenedbrydning kan danne: Kulilte. Nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.
Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	
Indånding	Kan forårsage organskader ved indånding. Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Kan optages gennem huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Kan være farlig ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.
Symptomer	Narkose. Hovedpine. Adfærdssændringer. Nedsat motorfunktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hoste.

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

Akut toksicitet	Kan være farlig ved indtagelse.	
Bestanddele	Art	Testresultater
Ethanol (CAS 64-17-5)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Indånding		
Damp		
LC50	Mus	39 g/m ³ , 4 Timer
Oral		
LD50	Rotte	7000 - 11000 mg/kg
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	12870 mg/kg
Indånding		
Damp		
LC50	Rotte	72,6 mg/l, 4 timer
Oral		
LD50	Rotte	4710 mg/kg
Hudætsning/irritation	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.	

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.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kan forårsage organskader (Centralnervesystem, Den optiske nerve).
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	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.
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	Der er ikke noteret andre særlige sundhedsmæssige virkninger ved akut eller kronisk påvirkning.

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.

Bestandsdele	Art		Testresultater
Ethanol (CAS 64-17-5)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Pimephales promelas	13480 mg/l, 96 timer
Skaldyr	LC50	Ceriodaphnia dubia	5012 mg/l, 48 timer
		Daphnia magna	454 mg/l, 11 Dage
Kronisk			
Skaldyr	NOEC	Ceriodaphnia dubia	9,6 mg/l, 10 Dage
Methanol (CAS 67-56-1)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Blågælllet solaborre (Lepomis macrochirus)	15400 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 48 timer
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Pimephales promelas	9640 mg/l, 96 timer
Skaldyr	LC50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 24 timer
Kronisk			
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	Let bionedbrydeligt. Produktet forventes at ville nedbrydes i moderat tempo i luften.		
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Biokoncentreringspotentialet er lavt.		
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)	Ikke relevant, produktet er en blanding.		

Ethanol (CAS 64-17-5)	-0,31
Methanol (CAS 67-56-1)	-0,77
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	0,05

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Produktet indeholder stoffer, som er vandopløselige og kan spredes i vandmiljøet.

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 flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentialer.

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.

Forurenede 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	UN3175
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Faste stoffer indeholdende brandfarlig væske, n.o.s. (Ethanol), Limited Quantity
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	4.1
Sekundær fare	-
Label(s)	4.1
ADR farenr.	40
Tunnelrestriktionskode	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	UN3175
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Faste stoffer indeholdende brandfarlig væske, n.o.s. (Ethanol), Limited Quantity
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	4.1
Sekundær fare	-
Label(s)	4.1
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	UN3175
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Faste stoffer indeholdende brandfarlig væske, n.o.s. (Ethanol), Limited Quantity

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	4.1
Sekundær fare	-
Label(s)	4.1

14.4. Emballagegruppe

II

14.5. Miljøfarer

Ingen, nej

14.6. Særlige

Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

forsigtighedsregler for brugeren

IATA

14.1. UN number UN3175

14.2. UN proper shipping name Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 4.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards No

ERG Code 3L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number UN3175

14.2. UN proper shipping name SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol), Limited Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

Class 4.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

EmS F-A, S-I

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.

UFI: NR50-P015-Y009-GDFM

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

Methanol (CAS 67-56-1)

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.
Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer.
Ifølge Direktiv 92/85/EØF, med ændringer, bør gravide ikke arbejde med dette produkt, hvis der er risiko for eksponering.

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.
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflyselskaberne).
IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.
IMDG: International søtransport af farligt gods.
MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
STEL: Korttidsseksponeringsgrænse.
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

Ikke kendt.

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.
H301 Giftig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H370 Forårsager organskader.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Contec, Inc. 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.