

Version #: 01

Utgivningsdatum: 25-Juni-2024

Revisionsdatum: -

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: -

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning****Blandningens handelsnamn eller beteckning** (LQSC3090) Contec Wipes DE US**Registreringsnummer** -**UFI:** NR50-P015-Y009-GDFM**Synonymer** Inga.**Säkerhetsdatablad nummer** LQSC3090**Produktkod** PS-911EB/ETOH, PS-911ETOH, PSC20003, SWC10004, SWNW0030**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningar** Torkduk för kritisk rengöring.**Användningar som det avråds från** Inte kända.**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Auktorisationsinnehavare:****Företagsnamn** Contec Europe**Adress** ZI du Prat – RP3707
56037 Vannes
Frankrike**Telefonnummer** +33 (0) 2 97 43 76 98**Tillverkare:****Företagsnamn** Contec, Inc.**Adress** 525 Locust Grove
Spartanburg, SC 29303
USA**Telefonnummer** +1-864-503-8333**Kundtjänst:****Jourtelefon** +33 (0) 2 97 43 76 98**E-post** SDS@contecinc.com**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Ring CHEMTREC dygnet runt: +1 703 527 3887 (24 timmar)

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)**Nationella Giftinformationscentralen** 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)**AVSNITT 2. Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Fysikaliska faror

Brandfarliga vätskor

Kategori 2

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Hälsorfaror

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 2

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kategori 2 (Centrala nervsystemet, Synnerven)

H371 - Kan orsaka organskador (Centrala nervsystemet, Synnerven).

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

UFI: NR50-P015-Y009-GDFM

Innehåller: Metanol

Faropiktogram



Signalord: Fara

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H371: Kan orsaka organskador (Centrala nervsystemet, Synnerven).

Skyddsangivelser

Förebyggande

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260: Inandas inte dimma/ångor.

Åtgärder

P308 + P311: Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P370 + P378: Vid brand: Släck branden med lämpliga medel för släckning.

Lagring

P403 + P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfall

P501: Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter i märkningen

Inga.

2.3. Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Blandningen innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkingar
Etanol	64 - 67	64-17-5 200-578-6	-	603-002-00-5	

Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Metanol	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					
Särskild Koncentrationsgräns: STOT SE 1;H370: C ≥ 10 %, STOT SE 2;H371: 3 % ≤ C < 10 %					
2-Propanol	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					

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16. Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent. Komponenter som inte tagits upp på listan är antingen ofarliga eller under rapporteringspliktiga gränser.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Tag genast av nedstänkta kläder. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Inte relevant på grund av produktens form. Emellertid: Vid inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring

Inte relevant på grund av produktens form. Emellertid: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Framkalla inte kräkning utan att rådfråga en förgiftningsavdelning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Använd inte mun-mot-munmetoden om offret har svalt ämnet. Inducera konstgjord andning med hjälp av en fickmask utrustad med en envägsventil eller annan lämplig medicinsk andningsanordning. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Narkos. Huvudvärk. Beteenderubbningar. Nedsatt motorik. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn. Hosta. Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Fast ämne som innehåller lättantändlig vätska.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Alkoholbeständigt skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor kan utbreda sig långt mot antändningskälla och tändas på nytt. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Koloxider. Kväveoxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten tills elden är släckt.

Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Inandas inte dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

För räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Undvik utsläpp till miljön. Det flytande lösningsmedlet är blandbart i vatten. Spill är mycket osannolika eftersom torkdukstyget har absorberat det flytande lösningsmedelslösningen. Vid spill inneslut med ett inert absorberingsmedel. Samla upp torkdukarna med ett icke-gnistrande verktyg och absorbera eller torka eventuella kvarstående vätskor. Begagnade torkdukar ska placeras i en sluten behållare.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

WARNING! Använda torkdukar kan fatta eld vid felaktig kassering eller förvaring nära antändningskällor. Får ej hanteras, förvaras eller öppnas nära öppen låga, värmekällor eller antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosions säkra. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte dimma/ångor. Smaka eller svälj inte. Undvik långvarig exponering. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Lagra på en sval, torr plats skyddat mot direkt solljus. Förvaras inlåst. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara i sprinklerutrustade utrymmen. Håll behållaren stängd när den inte används. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

Komponenter	Typ	Värde
2-Propanol (CAS 67-63-0)	KTV	600 mg/m ³
		250 ppm
	NGV	350 mg/m ³
		150 ppm
Etanol (CAS 64-17-5)	KTV	1900 mg/m ³
		1000 ppm
	NGV	1000 mg/m ³
		500 ppm
Metanol (CAS 67-56-1)	KTV	350 mg/m ³
		250 ppm
	NGV	250 mg/m ³
		200 ppm

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter	Typ	Värde
Metanol (CAS 67-56-1)	NGV	260 mg/m ³
		200 ppm

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL) Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Inte tillgänglig.

Riktlinjer för exponering

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Metanol (CAS 67-56-1)

Kan absorberas genom huden

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. **personlig skyddsutrustning**

Allmän Information Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Inte nödvändig under normala förhållanden. Om stänk är möjliga, använd skyddsglasögon med sidoskydd (eller tättslutande skyddsglasögon). Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.

Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Beakta informationen från tillverkaren om permeabilitet, penetrationstider och speciella arbetsplatsförhållanden (mekanisk belastning, kontaktens varaktighet).

Rekommenderat material: Polyetylen. Neopren. Klorerad polyetylen (eller klorosulfoonerad polyetylen). Naturgummi. Polyvinylklorid (PVC). Nitrligummi/Nitrillatex - NBR. Etylvinyllalkohollaminat ("EVAL").

Olämpliga material: Polyvinylalkohol (PVA).

Den använda skyddshandsken ska uppfylla specifikationerna i EG-direktiv 89/686/EEC och tillhörande standard EN374.

- Annat skydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Inte nödvändig under normala förhållanden. Om tekniska försiktighetsåtgärder inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsnivåer (när tillämpligt) eller på en acceptabel nivå (i länder där exponeringsnivåer inte har fastställts), måste man använda ett godkänt andningsskydd. Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask. Kontrollera med leverantörer av andningsskydd. Iaktta instruktioner om val, användning, skötsel och underhåll enligt EN 529.

Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder

Rök inte under hanteringen. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Flytande.
Form Torkdukar mättade med vätska.
Färg Färglös.
Lukt Alkoholliknande.
Luktröskel Egenskap har inte mätts. (vätska)
Smältpunkt/frys punkt Egenskap har inte mätts. (vätska)
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall 64 °C (147,2 °F) (vätska)
Brandfarlighet Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Explosionsgräns – undre (%) 3,3 % v/v (vätska)

Explosionsgräns – högre (%) 36 % v/v (vätska)

Flampunkt	22 °C (71,6 °F) (vätska)
Självantändningstemperatur	399 °C (750,2 °F) (vätska)
Sönderfallstemperatur	Egenskap har inte mätts. (vätska)
pH-värde	Egenskap har inte mätts. (vätska)
Kinematisk viskositet	Egenskap har inte mätts. (vätska)
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Löslig i vatten. (flytande)
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Inte tillämpligt, produkten är en blandning.
Ångtryck	30,7 mm Hg (vätska) (20 °C (68 °F))
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	0,882 g/mL (vätska) (20 °C (68 °F))
Relativ densitet	0,883 (vätska) (20 °C (68 °F))
Ångdensitet	Egenskap har inte mätts. (vätska)
Partikelegenskaper	
Partikelstorlek	Inte tillämplig. (Duk med avsiktligt utsläppta ämnen.)
9.2. Annan information	
9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig
9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika	
Avdunstningshastighet	1,96 (BuAc = 1) (liquid)
Flyktighetsprocent	100 % (vätska)
Viskositet	Egenskap har inte mätts. (vätska)

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Aldehyder. Halogenerade organiska ämnen. Halogener. Starka syror. Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning kan ge upphov till: Koloxider. Kväveoxider

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Inandning	Kan orsaka organskador vid inandning. Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan tas upp genom huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan vara skadligt vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.
Symptom	Narkos. Huvudvärk. Beteenderubbningar. Nedsatt motorik. Orsakar allvarlig ögonirritation. Symptom kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hosta.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Kan vara skadligt vid förtäring.

Komponenter	Art	Testresultat
2-Propanol (CAS 67-63-0)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	12870 mg/kg
Inandning		
<i>Ånga</i>		
LC50	Råtta	72,6 mg/l, 4 timmar

Komponenter	Art	Testresultat
Oral LD50	Råtta	4710 mg/kg
Etanol (CAS 64-17-5)		
Akut Dermal LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
Inandning <i>Ånga</i> LC50	Mus	39 g/m ³ , 4 Timmar
Oral LD50	Råtta	7000 - 11000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Hudsensibilisering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Reproduktionstoxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan orsaka organskador (Centrala nervsystemet, Synnerven).

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Information om ämnen respektive blandningar Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

Annan information Inga andra specifika akuta eller kroniska hälsoeffekter är noterade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.

Komponenter	Art	Testresultat
2-Propanol (CAS 67-63-0)		
Akvatisk <i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Pimephales promelas 9640 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	LC50	Daphnia magna > 10000 mg/l, 24 timmar
<i>Kronisk</i>		
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna > 100 mg/l, 21 dagar
	NOEC	Daphnia magna 141 mg/l, 16 dagar
		30 mg/l, 21 dagar
Etanol (CAS 64-17-5)		
Akvatisk <i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Pimephales promelas 13480 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	LC50	Ceriodaphnia dubia 5012 mg/l, 48 timmar
		Daphnia magna 454 mg/l, 11 dagar
<i>Kronisk</i>		
Kräftdjur	NOEC	Ceriodaphnia dubia 9,6 mg/l, 10 dagar

Komponenter	Art		Testresultat
Metanol (CAS 67-56-1)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Lepomis macrochirus	15400 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 48 timmar
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Lätt nedbrytbart. Förväntas sönderfalla måttligt snabbt i luft.		
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Biokoncentrationspotentialen är låg.		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Inte tillämpligt, produkten är en blandning.		
2-Propanol (CAS 67-63-0)		0,05	
Etanol (CAS 64-17-5)		-0,31	
Metanol (CAS 67-56-1)		-0,77	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.		
12.4 Rörlighet i jord	Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.		
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.		
12.6. Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.		
12.7. Andra skadliga effekter	Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.		

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kassering.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer	UN3175
14.2. Officiell transportbenämning	Fasta ämnen innehållande brandfarlig vätska n.o.s. (Etanol), Limited Quantity
14.3. Faroklass för transport	
Klass	4.1
Sekundär fara	-
Label(s)	4.1
Faronr. (ADR)	40
Tunnelrestriktionskod	E
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfara	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

RID

14.1. UN-nummer	UN3175
14.2. Officiell transportbenämning	Fasta ämnen innehållande brandfarlig vätska n.o.s. (Etanol), Limited Quantity
14.3. Faroklass för transport	
Klass	4.1
Sekundär fara	-
Label(s)	4.1
14.4. Förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

ADN

14.1. UN-nummer	UN3175
14.2. Officiell transportbenämning	Fasta ämnen innehållande brandfarlig vätska n.o.s. (Etanol), Limited Quantity
14.3. Faroklass för transport	
Klass	4.1
Sekundär fara	-
Label(s)	4.1
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

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 hazard	-
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 hazard	-
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 till sjöss enligt IMO:s instrument Ej etablerat.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

UFI: NR50-P015-Y009-GDFM

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den
Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsningsnumret bör beaktas

Metanol (CAS 67-56-1) 40

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.
Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar.
Enligt direktiv 92/85/EEG och dess ändringar ska gravida kvinnor inte arbeta med produkten om det föreligger minsta risk för exponering.

15.2. Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16. Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).
IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

ACGIHs dokumentation om yrkeshygieniska exponeringsgränser och biologiska exponeringsindex
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank
EPA: Hämta databas
Nationella toxikologiprogrammet (NTP) Rapport om carcinogener

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Toxiskt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370 Orsakar organskador.

Utbildningsinformation**Friskrivningsklausul**

läs och tag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Contec, Inc. kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.