

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
CONTOUR TYRE TREATMENT

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

***ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: CONTOUR TYRE TREATMENT

Číslo výrobku: 455

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi: čisticí prostředek

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce: Concept Chemicals & Coatings Ltd. Felt Court, Windmill Lane
Ind.Estate Denton, Manchester M34 3RB England

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, www.iwash.cz,
email.: info@italmec.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržitě telefonní spojení: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3, H226 Hořlavá kapalina a páry.

Asp. Tox. 1, H304 Při požití a vniknutí do dýchac.ch cest může způsobit smrt.

Skin Irrit. 2, H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3, H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí:

GHS02 plamen



GHS08 nebezpečnost pro zdraví



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
CONTOUR TYRE TREATMENT

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

GHS07 vykřičník



Korozivita

Signální slovo:

Pokyny k etiketování: Obsahuje:

Nebezpečí

uhlovodíky,

C9-C11,

n-alkany,

isoalkany,

cyklické,

<2%aromatické.

koncentrace benzenu je <0,1 %

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.

P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení v nevybušném provedení.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P321 Specifické ošetření (viz. štítek).

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo sprchou.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou k dispozici a lze je snadno použít. Pokračujte ve vyplachování.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Likvidujte obsah/nádobu v souladu s místními/regionálními/národními/ mezinárodní předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné organické halogenové sloučeniny (AOX), dusičnany, těžké kovy sloučenin nebo formaldehydů.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:

Nedá se použít.

vPvB:

Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky:

Nelze použít

BEZPEČNOSTNÍ LIST
 podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
CONTOUR TYRE TREATMENT





Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
CAS: 64742-48-9 EC č.: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-0002	 Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-0000	 2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit.2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při nadýchání: Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při obtížích konzultujte s lékařem.

Po styku s pokožkou: Opláchněte vodou. Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledejte lékaře.

Při styku očima: Vyměte kontaktní čočky. Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Při obtížích konzultujte s lékařem.

Po požití: Nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchnout vodou vypít velké množství vody. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití nebo zvracení je nebezpečí vniknutí do plic.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
CONTOUR TYRE TREATMENT

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: CO₂, písek, hasicí prášek.

Nepoužívejte vodu!

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (např. písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Zajistěte dostatečné větrání. Nesplachujte vodou ani vodnými čisticími prostředky.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz. Oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz. Oddíl 8.

Informace o likvidaci viz. Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nebezpečí vážného poškození očí.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Nekuřte.

Chraňte před elektrostatickým nábojem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Pokyny pro skladování s jinými produkty: Žádné zvláštní požadavky.

Další údaje k podmínkám skladování: Obal udržovat těsně uzavřený.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění: Žádné další údaje viz. Oddíl 7.

Toleranční meze na pracovišti:

64742-48-9	Hydrocarbons, C9 – C11, n - alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty. Koncentrace benzenu je <0,1 %	
OEL	Krátkodobá hodnota: 600 mg/m ³ , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m ³ , 50 ppm	
111-76-2	2-butoxyethanol	
WEL	Krátkodobá hodnota: 246 mg/m ³ , 50 ppm Dlouhodobá hodnota: 123 mg/m ³ , 25 ppm SK, BMGV	
DNELs		
111-76-2	2-butoxyethanol	
Orální	LD50	1 200 mg/kg (ATE) ≤ 2 000 mg/kg (rat)
Dermální	LD50	>2 000 mg/kg (rab)
Inhalační	LC50/4 h	≤5 mg/l (rat)
Biologické limity		
111-76-2	2-butoxyethanol	
BMGV	240 mmol/mol kreatininu Médium: moč Doba vzorkování: po směně Parametr: butoxyoctová kyselina	

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce. Nevdechujte prach / kouř / mlhu.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné, pokud je místnost dobře větraná. Při krátkodobém nebo nízkém znečištění použijte dýchací přístroj s filtrem. V případě intenzivního nebo delšího zatížení při expozici použijte samostatný dýchací přístroj.

Ochrana rukou: Gumové rukavice. Ochranné rukavice.

Materiál rukavic: Nitrilkaučuk. Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a liší se podle výrobce. Jelikož je produkt přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat a je proto třeba před aplikací zkontrolovat.

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

Doba průniku materiálem rukavic: Přesnou dobu průniku je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba jí dodržovat.

Ochrana očí: Ochranné brýle uzavřené.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Žlutavá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	162 °C
Bod vzplanutí:	40 °C
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný
Hořlavost:	Hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Dolní: 0,9 % obj. mez výbušnosti Horní: 10,6 % obj. mez výbušnosti
Teplota rozkladu:	Není určeno
pH při 20 °C:	Není určeno
Viskozita dynamicky při 20 °C:	Není určeno
Viskozita kinematically při 20 °C:	35 s (ISO 3 mm)
Rozpustnost/směsitelnost ve vodě:	Není mísitelná nebo obtížně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	při 20 °C: 1,2 hPa
Hustota při 20 °C:	0,83 g/cm ³
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici
Obsah rozpouštědla:	Organická rozpouštědla: 69,0 % Obsah pevných látek: 24,0 %

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný. Nicméně je možná tvorba výbušné směsi vzduchu a par.
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	230 °C
Rychlost odpařování:	Není určeno

Další údaje: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
CONTOUR TYRE TREATMENT

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje těžké poleptání kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace pokožky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Doplňující toxikologická upozornění:

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

Obecné poznámky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
CONTOUR TYRE TREATMENT

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

Třída ohrožení vody 1 (německý předpis) (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

Nesmí se dostat nezředěný nebo jeho větší množství do spodní vody, vodního toku nebo kanalizačního systému.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Obal: Nevyčištěné obaly:

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR, IMDG, IATA:

UN3295

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

ADR:

3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, N.O.S. 3, III

IMDG, IATA:

UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, N.O.S. 3, III

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG, IATA:



Třída:

3 Hořlavé kapaliny

Etiketa:

3

14.4. Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA:

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
CONTOUR TYRE TREATMENT

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

Znečišťující moře:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny

Identifikační číslo nebezpečí (Kemlerovo číslo): 30

Číslo EMS: F-E, S-D

Kategorie uložení: A

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nepoužitelné.

Přeprava/Další informace:

ADR

Omezené množství (LQ):	5L
Vyjmutá množství (EQ):	Kód: E1
Maximální netto množství na vnitřní balení: 30 ml	
Maximální čisté množství na vnější obal: 1000 ml	
Přepavní kategorie:	3
Kód omezení pro tunely:	D/E

IMDG

Omezené množství (LQ):	5L
Vyjmutá množství (EQ):	Kód: E1
Maximální netto množství na vnitřní balení: 30 ml	
Maximální čisté množství na vnější obal: 1000 ml	

UN "Model Regulation":

UN 3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, N.O.S. 3, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení GB CLP.

Piktogramy označující nebezpečí:

GHS02, GHS07, GHS08

Signální slovo:

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Hydrocarbons, C9 – C11, n - alky, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty. Koncentrace benzenu je <0,1 %

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

CONTOUR TYRE TREATMENT

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.

P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení v nevýbušném provedení.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P321 Specifické ošetření (viz. štítek).

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo sprchou.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou k dispozici a lze je snadno použít. Pokračujte ve vyplachování.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Likvidujte obsah/nádobu v souladu s místními/regionálními/národními/ mezinárodní předpisy.

Směrnice 2012/18/EU

· Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků nižší úrovně 5 000 t

· Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků vyššího řádu 50 000 t

Národní předpisy:

Stupeň ohrožení vody: VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Relevantní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Oddělení vydávající bezpečnostní list: Technické oddělení.

Kontakt: pan N Wardlaw

Zkratky a akronymy:

Acute Tox.: Akutní toxicita

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS: Chemická abstraktní služba

CLP: Klasifikace, označování a balení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

CONTOUR TYRE TREATMENT

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EN: Evropskou normou

ES: Evropská společenství

EU: Evropská unie

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech

IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie

LC50: Střední letální koncentrace

LD50: Letální dávka 50%

M faktor: Multiplikační faktor

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

OSN: Organizace spojených národů

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní WEL: Toleranční meze na pracovišti

Asp. Tox.: Nebezpečí při vdechnutí

Met. Corr.: Korozivní pro kovy

Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku

Skin Irrit.: Podráždění kůže

Eye Dam.: Poškození očí

Eye Irrit.: Podráždění očí

Carc.: Karcinogenita

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – kategorie 3

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – kategorie 3

*** Údaje byly oproti předchozí verzi změněny. Původní vydání 8.12.2012. Obecné přepracování.**

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.