

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

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: SPORT TYRE DRESSING

Číslo výrobku: P906

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Nátěr

Průmyslová použití: Použití látek jako takových nebo v přípravcích v průmyslových areálech

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 dle ES 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

Značení (CLP)

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí:

GHS02, GHS07, GHS08



Plamen



Nebezpečnost pro zdraví



Vykřičník

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

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Signální slovo:

Nebezpečí

Pokyny k etiketování: Obsahuje:

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické. Koncentrace benzenu je <0,1 %

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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 jiným zdrojem zapálení.
KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.

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

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte 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

3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
CAS: 64742-48-9 Č. ES: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-0002	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické. Koncentrace benzenu je <0,1 % Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 111-76-2 Č. ES: 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	2,5-5%

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: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Po styku s pokožkou: Produkt obecně nedráždí pokožku.

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

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

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

Po požití: 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 nebezpečí vniknutí do plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: CO₂, písek, hasicí prášek. Nepoužívejte vodu.

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů: Voda. Silný vodní proud.

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 ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zředte velkým množstvím vody.

Nenechtejте vniknout do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečném zacházení viz. Oddíl 7.

Informace o osobní ochranné pomůcky 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:

Udržujte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů zapálení - Nekuřte. Chraňte před elektrostatickým nábojem.

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

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž udržovat těsně uzavřenou.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické. 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
Ústní LD50 1,200 mg/kg (ATE) ≤2,000 mg/kg (rat)
Kožní LD50 >2,000 mg/kg (rab)
Inhalativní LC50/4 h ≤5 mg/l (rat)
Složky s biologickými limitními hodnotami:
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.

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

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Ochrana dýchacích cest: Není nutné, pokud je místnost dobře větraná. Při krátkodobém nebo nízkém znečištění použijte dýchací přístroj s filtrem. V případě intenzivní nebo delší expozici používejte samostatný dýchací přístroj.

Ochrana rukou: Gumové rukavice.

Materiál rukavic: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu. Vzhledem k chybějícím testům nelze pro produkt poskytnout žádné doporučení ohledně materiálu rukavic. Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost difúze a degradace.

Materiál rukavic: Nitrilová pryž, NBR

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

Doba průniku materiálem rukavic: Zjištěné doby průniku podle EN 16523-1:2015 se v praxi neprovádějí. Proto je doporučena maximální doba nošení, která odpovídá 50 % doby průniku.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Světle hnědá
Zápach:	Nasládlý
Prahová hodnota zápalu:	Není určeno
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	36 °C
Bod vzplanutí:	44 °C
Zápalná teplota:	230 °C
Hořlavost:	Hořlavý
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH při 20 °C:	Není určeno
Viskozita dynamicky při 20 °C:	Není určeno
Viskozita kinematically:	Není určeno
Rozpustnost/směsitelnost ve vodě:	Částečně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno
Tlak páry:	při 20 °C: 1,2 hPa
Hustota při 20 °C:	90,74 g/cm ³
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti: Produkt není výbušný. Nicméně, tvorba jsou možné výbušné směsi vzduchu a par.

Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný
Rychlost odpařování:	Není určeno
Meze výbušnosti:	
Dolní:	0,9 % obj.
Horní:	10,6 % obj.

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

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

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.

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 klasifikace splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

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

Senzibilizace dýchacích cest: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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:

Nesmí se dostat nezředitý nebo jeho větší množství do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

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

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

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. Nesmí vniknout do spodní vody nebo vodního toku.

Obal: Nevyčištěné obaly:

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.

Doporučené čisticí prostředky:

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA:

UN3295

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

ADR

3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

IMDG, IATA:

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG, IATA:



Třída:

3 Hořlavé kapaliny

Označení:

3

14.4. Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA:

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny.

Identifikační číslo nebezpečí (Kemlerův kód): 30

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

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

· Číslo EMS: F-E,S-D
· Kategorie uložení A

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

Nevztahuje se

Doprava/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

Přepravní kategorie: 3

Kód omezení tunelu: 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 HYDROCARBONS, LIQUID, 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:

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické. Koncentrace benzenu je <0,1 %

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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 jiným zdrojem zapálení.
KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.

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

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

P405 Skladujte uzamčené.

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

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

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Národní 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

Stupeň ohrožení vody: VOT 2 (Samozařazení): 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

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 – Kategorie 1

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

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Met. Corr.: Korozivní pro kovy

Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku

Skin Irrit.: Podráždění kůže

Eye Dam.: Poškození očí

Eye Irrit.: Podráždění očí

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

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

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.