

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku*1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název: VISTA

Číslo výrobku: 469

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Renovátor povrchů

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

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuIdentifikace výrobce/dovozce: Concept Chemicals & Coatings Ltd. Felt Court, Windmill Lane
Ind.Estate Denton, Manchester M34 3RB EnglandDistributor 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 být smrtelný.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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**

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

VISTA

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023



Vykřičník

Signální slovo:

Nebezpečí

Pokyny k etiketování: Obsahuje:

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

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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 ZAKÁZANO.

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

P321 Specifické ošetření (viz na tomto štítku).

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

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

P405 Skladujte uzamčené.

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

Dodatečné informace:

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

2.3. Další nebezpečnost

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	Solventní nafta (ropná)/aromatická. Koncentrace benzenu je <0,1 % Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	25-50%

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VISTA

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

	STOT SE 3, H336	
CAS: 136-52-7	cobalt(II) 2-ethylhexanoate	0,2-5%
Č. ES: 205-250-6	Repr. 2, H361f	
REACH: 2119524678-29-0000	Aquatic Acute 1, H400	
	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	
	Aquatic Chronic 3, H412	

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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

Po styku s pokožkou: Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledejte lékaře. Ihned omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.

Při styku očima: Vyjměte 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. Voda s plným proudem.

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

Nenechejte vniknout do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.

V případě vsakování do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, univerzální vazač, piliny).

Nesplachujte vodou ani vodnými čisticími prostředky.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

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**

Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Udržujte v dostatečné vzdálenosti od 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.

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 Solventní nafta (ropná)/aromatická. Koncentrace benzenu je <0,1 %
OEL Krátkodobá hodnota 600 mg/m ³ , 100 ppm Dlouhodobá hodnota 300 mg/m ³ , 50 ppm
136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate
WEL Dlouhodobá hodnota 0.1 mg/m ³ as Co; Carc, Sen

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2. Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest: Není nutné, pokud je místnost dobře větraná.

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 výrobcu. Jelikož je produkt přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat a má proto je třeba před aplikací zkontrolovat.

VISTA

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

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:	Kapalné
Barva:	Světle hnědá
Zápach:	Nasládlý
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
Bod tání/bod tuhnutí:	Nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	192 °C
Bod vzplanutí:	40 °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:	při 20 °C: 44 s (ISO 3 mm)
Rozpustnost/směsitelnost ve vodě:	Voda: Není mísitelná nebo obtížně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno
Tlak páry:	při 20 °C: 4 hPa
Hustota při 20 °C:	0,849 g/cm ³
Hustota par:	Není určeno
Relativní hustota:	Není určeno
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:	8,0 % obj.

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.

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

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.**Žiravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**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 informace:

Obecné poznámky:

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

Nesmí se dostat nezředitelný nebo jeho větší množství do spodní vody, vodního toku nebo Kanalizace.

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

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

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:

UN1993

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

ADR

*1993 FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.
(Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes
,isoalkanes ,cyclics , <2%aromatics . Benzene concentration
is <0.1%)*

IMDG, IATA

*FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11,
nalkanes,isoalkanes,cyclics,<2%aromatics. Benzene concentration is
<0.1%)*

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG, IATA:



Třída: 3 Hořlavé kapaliny

Štítek: 3

14.4. Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA:

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny.

Identifikační číslo nebezpečí (Kemlerův kód): 30

Číslo EMS: F-E,S-E

Kategorie uložení A

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

Nevztahuje se

Doprava/Další informace:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VISTA

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

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 1993 FLAMMABLE LIQUID, N. O. S. (HYDROCARBONS, C9 - C11, N - ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS. BENZENE CONCENTRATION IS <0.1%), 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 %. 2-ethylhexanoát kobaltnatý

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.

P321 Specifické ošetření (viz na tomto štítku).

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

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

P405 Skladujte uzamčené.

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

Směrnice 2012/18/EU

· Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků nižší úrovně 500 t

· Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků vyššího řádu 5000 t

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Národní předpisy:

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Met. Corr.: Korozivní pro kovy

Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku

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

VISTA

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

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.