

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádobu)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádobu)

UFI: 0XV4-SXT0-QOSS-E0P4

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Slouží k povlakování a ochraně kovů podobně jako barva, a to při minimálním ošetření povrchu. Může být snadno odstraněn. Produkt může být použit k ochraně kovů, pracovního náradí, přístrojů, citlivých součástek, zařízení, nádrží, budov, strojů, odlitků, tyčí a plechů. Účinný až do 80°C.

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Chesterton International GmbH	
Název ulice:	Am Lenzenfleck 23	
Místo:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Fax: +49 89 99 65 46 - 50
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
Kontaktní osoba:	eu-sds@chesterton.com	Telefon: +49 89 99 65 46 - 0
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Informační oblast:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

Signální slovo: Varování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádob)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 2 z 14

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
P242 Používejte nářadí z nejjiskřičího kovu.
P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek nebo písek.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501 Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

Zvláštní značení u speciálních směsí

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	80 - < 85 %
	919-857-5	
	01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
	926-141-6	
	01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádob)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 3 z 14

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	80 - < 85 %
		inhalační: LC50 = > 4,96 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = > 5,28 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

Přenešte osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Při požití

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

- pěna odolná vůči alkoholu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádoba)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 4 z 14

- Proud vody
- Oxid uhličitý (CO₂)
- Suché hasivo

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat:

- Oxidy dusíku (NO_x),
- Oxid uhličitý (CO₂),
- Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru: Ochranný oděv.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Likvidace podle úředních předpisů.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Všeobecné informace

Zajistěte dostatečné větrání.

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Odkrýt kanalizaci.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádob)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 5 z 14

Opatření pro bezpečné zacházení

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.

Další pokyny

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv. Použitý pracovní oděv by neměl být používán mimo pracoviště. Běžné oblečení uchovávat odděleně od pracovních oděvů.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladovat v chladu a suchu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Chránit před přímým slunečním zářením.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávat mimo dosah: Oxidací cinidlo

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před: Mráz

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádob)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 6 z 14

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	185 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	46 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	46 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	871 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	77 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	1286,4 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	837,5 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	lokálně	1066,67 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	systémový	1152 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	178,57 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	lokálně	640 mg/m ³

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí:

- košíčkové brýle

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice: EN ISO 374

NBR (Nitrilkaučuk),

Při stálém kontaktu noste po dobu: Tloušťka materiálu rukavic: $\geq 0,4$ mm, Doba průniku >480 min

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: Tloušťka materiálu rukavic: $\geq 0,1$ mm, Doba průniku > 30 min

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana kůže

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádoba)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 7 z 14

Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: ABEK-P2

Tepelné nebezpečí

Žádné údaje k dispozici

Omezování expozice životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný	
Barva:	transparentní hnědý	
Zápach:	po: Petrolej	
Bod tání/bod tuhnutí:		Žádné údaje k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		Žádné údaje k dispozici
Hořlavost		
tuhý/kapalný:		Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - dolní:		Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:		Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:		> 42 °C
Bod samozápalu:		297 °C
Teplota rozkladu:		nejsou stanoveny
pH:		nelze použít
Rozpustnost ve vodě:		prakticky nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
Žádné informace nejsou k dispozici.		
Rozdělovací koeficient		<1
n-oktanol/voda:		
Tlak par:		Žádné údaje k dispozici
Hustota (při 20 °C):		0,86 g/cm ³
Relativní hustota páry:		Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádob)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 8 z 14

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
Obsah pevných látek:	~52
Sublimační bod:	Žádné údaje k dispozici
Bod měknutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod tekutosti:	6 °C
Dynamická viskozita: (při 25 °C)	100 - 1000 mPa·s

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.2. Chemická stabilita

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tento materiál je hořlavý a může se vznítit teplem, jiskrami nebo jiným zdrojem vznícení (např. statickou elektřinou, zápalným plamínkem, mechanickým/elektrickým zařízením).

10.5. Neslučitelné materiály

- Silná kyselina,
- Silný loup,
- Oxidací činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- Oxidy dusíku (NO_x),
- Oxid uhličitý (CO₂),
- Oxid uhelnatý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádob)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 9 z 14

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics					
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	inhalační (4 h) pára	LC50 mg/l	> 4,96	Potkan	Study report (1992)	OECD Guideline 403
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics					
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	Study report (1992)	EPA OTS 798.1175
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Králík	Study report (1992)	EPA OTS 798.1100
	inhalační (4 h) pára	LC50 mg/l	> 5,28	Potkan	Study report (1987)	OECD Guideline 403

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádob)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 10 z 14

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,131 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicita crustacea	NOEC > 10,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 2 - 5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 8,3 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,173 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicita crustacea	NOEC 1,22 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 3,17
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>= 1,99

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádob)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 11 z 14

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 30,85	početní	REACH Registration D
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>= 7	početní	REACH Registration D

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte.

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 1268

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

3

Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

ADR664

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Přepravní kategorie:

3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádob)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 12 z 14

Identifikační číslo nebezpečnosti: 30
Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1268
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostní značky: 3
Klasifikační kód: F1
Zvláštní opatření: 363
Omezené množství (LQ): 5 L
Vyňaté množství: E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1268
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostní značky: 3
Zvláštní opatření: 223 955
Omezené množství (LQ): 5 L
Vyňaté množství: E1
EmS: F-E, S-E

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1268
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostní značky: 3
Zvláštní opatření: A3
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 L
Passenger LQ: Y344
Vyňaté množství: E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 366
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádob)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 13 z 14

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):
Vstup 3, Vstup 28, Vstup 40

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,9,14.

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

740(E) Vysoce účinný ochranný prostředek proti rzi (nádob)

Datum revize: 28.04.2023

Strana 14 z 14

PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3; H226	Na základě kontrolních dat
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Tyto údaje popisují výlučně bezpečnostní požadavky na produkt/produkty a opírají se o dnešní stav našich znalostí. Nepředstavují zaručení vlastností popsaného produktu/popsaných produktů ve smyslu zákonných předpisů pro poskytnutí záruky. Vhodnost produktu pro určitý typ použití musí být spotřebitelem přezkoušena odděleně.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)