

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

DEKAPHON 9735

UFI: 7M5D-6MC6-000N-E25N

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nedoporučované způsoby použití

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: DINOL GmbH
Název ulice: Pyrmonter Strasse 76
Místo: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
e-mail: msds@dinol.com
Kontaktní osoba: Labor
Informační oblast: msds@dinol.com

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

situace:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 1

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

butanon; ethyl methyl keton

Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Uhlovodíky, C9, aromáty

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 2 z 14

H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405	Skladujte uzamčené.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 3 z 14

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
64742-49-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické	15 - < 20 %
	920-750-0 649-328-00-1 01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
78-93-3	butanon; ethyl(methyl)keton	15 - < 20 %
	201-159-0 606-002-00-3	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
74-98-6	propan	10 - < 15 %
	200-827-9 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
106-97-8	n-butane	5 - < 10 %
	203-448-7 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas, Acute Tox. 3; H220 H280 H331	
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1 - < 5 %
	927-241-2 649-328-00-1 01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412	
64742-95-6	Uhlovodíky, C9, aromáty	1 - < 5 %
	918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	1 - < 5 %
	921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64742-49-0	920-750-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické	15 - < 20 %
		inhalační: LC50 = >23,3 mg/l (páry); dermální: LD50 = >2800 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
78-93-3	201-159-0	butanon; ethyl(methyl)keton	15 - < 20 %
		dermální: LD50 = 6480 mg/kg; orální: LD50 = 2740 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	n-butane	5 - < 10 %
		inhalační: ATE = 3 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); inhalační: LC50 = 658 ppm (plyny)	
64742-49-0	927-241-2	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = 4951 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = 4951 mg/kg	
64742-95-6	918-668-5	Uhlovodíky, C9, aromáty	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = >6193 mg/l (páry); dermální: LD50 = >3160 mg/kg; orální: LD50 = 3492 mg/kg	
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	

Jiné údaje

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 4 z 14

DMSO extract (IP 346)).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při styku s kůží

Vyměnit zmáčený oděv.

Omyjte velkým množstvím vody/Mýdlo. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ihned vyhledat lékaře.

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek. Vodní mlha.**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Další údaje naleznete v oddílu 8 SDS.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 5 z 14

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

- Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).
- Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
- Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Opatření pro bezpečné zacházení

- Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.
- Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

- Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku nepronázejte a nespalujte, ani po použití.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

- Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

Další pokyny

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

- Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nepotřebný.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
78-93-3	2-Butanon	200,4	600		PEL	
		300,6	900		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 6 z 14

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
64742-49-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	773 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2035 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	608 mg/m ³	
64742-95-6	Uhlovodíky, C9, aromáty			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	150 mg/m ³	
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	32 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den	

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním.

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Brýle s boční ochranou (DIN EN 166)

Ochrana rukou

Doporučené rukavice

FKM (fluorkaučuk), Doba průniku (maximální doba použitelnosti): 480 min.

NBR (Nitrilkaučuk), Doba průniku (maximální doba použitelnosti): 480 min.

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

Při opotřebenosti nahraďte!

Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky.

Ochrana kůže

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem:

plynový filtrační přístroj (DIN EN 141), Filtrační materiál/médium: A

krátkodobě Filtrační materiál/médium : A1/P1

dlouhodobě Filtrační materiál/médium : A1/P2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 7 z 14

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol
Barva:	černý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	79,5 °C
Bod vzplanutí:	< -20 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny

Výbušné vlastnosti

nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - dolní:	0,6 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	11,5 objem. %
Bod samozápalu:	> 200 °C

Teplota samovznícení

tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny

Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
-------------------	------------------

Oxidační vlastnosti

nejsou stanoveny

pH:	nejsou stanoveny
-----	------------------

Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
----------------------	------------------

Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
------------------------	------------------

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
--	------------------

Tlak par:	8300 hPa
-----------	----------

(při 20 °C)

Hustota (při 20 °C):	0,82 g/cm ³ DIN 51757
----------------------	----------------------------------

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici
---------------	-------------------------

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:	65,1 %
Obsah pevných látek:	35,2 %

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 8 z 14

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 9 z 14

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-49-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické				
	orální	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	>2800	Králík	
	inhalační (4 h) pára	LC50 mg/l	>23,3	Potkan	
78-93-3	butanon; ethyl(methyl)keton				
	orální	LD50 mg/kg	2740	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	6480	Králík	
106-97-8	n-butane				
	inhalační pára	ATE	3 mg/l		
	inhalační aerosol	ATE	0,5 mg/l		
	inhalační (4 h) plyn	LC50	658 ppm	Potkan	
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	orální	LD50 mg/kg	4951	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	
	inhalační (4 h) pára	LC50	4951 mg/l	Potkan	
64742-95-6	Uhlovodíky, C9, aromáty				
	orální	LD50 mg/kg	3492	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	>3160	Králík	
	inhalační (4 h) pára	LC50 mg/l	>6193	Potkan	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	orální	LD50 mg/kg	>5000	4	
	dermální	LD50 mg/kg	>5000	7	

Žiravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Způsobuje vážné podráždění očí.

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. (Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické; butanon; ethyl(methyl)keton)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 10 z 14

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Jiné údaje

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-49-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50	>13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita crustacea	EL50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
64742-95-6	Uhlovodíky, C9, aromáty					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
78-93-3	butanon; ethyl(methyl)keton	0,29
74-98-6	propan	2,36

12.4 Mobilita v půdě

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nelze použít

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Nemíchejte s jinými odpady.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 11 z 14

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
14.4 Obalová skupina: -
 Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625
 Omezené množství (LQ): 1 L
 Vyňaté množství: E0
 Přepravní kategorie: 2
 Kód omezení vjezdu do tunelu: D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
14.4 Obalová skupina: -
 Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625
 Omezené množství (LQ): 1 L
 Vyňaté množství: E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 1950

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 12 z 14

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

AEROSOLS

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

2.1

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značky:

2.1



Marine pollutant:

no

Zvláštní opatření:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Omezené množství (LQ):

1000 mL

Vyňaté množství:

E0

EmS:

F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:

UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

AEROSOLS, FLAMMABLE

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

2.1

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značky:

2.1



Zvláštní opatření:

A145 A167 A802

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Vyňaté množství:

E0

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ

Ne

PROSTŘEDÍ:

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování : Plyny

Další údaje

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity

above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class

1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 13 z 14

2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class
2.
Category C, Clear of living quarters.

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 29, Vstup 40

2004/42/ES (VOC): 63,87 %
524,4 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P3a Hořlavé aerosoly

Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Poznámka: Národní zákon pro chemické látky.

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Další pokyny

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které jsou obsaženy v kandidátském seznamu podle článku 59 REACH: žádné/nikdo

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DEKAPHON 9735

Datum revize: 13.01.2021

Kód produktu: 21707

Strana 14 z 14

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	Na základě kontrolních dat
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Princip přenosu "Aerosoly"
STOT SE 3; H336	Princip přenosu "Aerosoly"
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

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