

Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

Revidováno dne: 24.03.2020

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Maziva, mazací tuky a uvolňovací prostředky.

Spotřebitelské použití: Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

1.3. Údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list

Název společnosti:	Atlantic Mineralölwerk GmbH	
Ulice:	Veerenkamp 23-25	
Místo:	D-21739 Dollern	
Telefon:	0049- (0)4163-8159-0	Fax:0049- (0)4163-8159-80
E-mail:	info@atlantic-oel.de	
Kontaktní osoba	Christian Studders	
Internet:	www.atlantic-oel.de	

1.4. Pohotovostní číslo: 0049- (0)4163-8159-0

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečnosti:

Aerosoly: Aerosol 1

Nebezpečí vdechnutí: Asp. 1

Nebezpečnost pro vodu: Aqu. chron. 3

Upozornění na nebezpečí:

Extrémně hořlavý aerosol.

Kontejner je pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označování

nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Upozornění na nebezpečí

H222

H229

H412

Extrémně hořlavý aerosol.

Kontejner je pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní pokyny

P102

P210

Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P211

P251

P271

Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiný zdroj zapálení.

Nepropichujte a nespalujte, a to ani po použití.

Používejte jen venku nebo v dobře větraných místnostech.

Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

Revidováno dne: 24.03.2020

Strana 2 z 11

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501 Zlikvidujte obsah/obal v souladu s místními/národními předpisy.

Zvláštní označování některých směsí

EUH208 Obsahuje dipenten; limonen. Může způsobit alergické reakce.

2.3. Další nebezpečí

Při nedostatečném větrání a/nebo při používání je možný vznik výbušných/vysoce hořlavých směsí.

ODDÍL 3: Složení/údaje o součástech**3.2. Směsi****Nebezpečné obsažené látky**

CAS č.	Označení	Podíl
ES č.	Index č.	REACH č.
Klasifikace GHS		
64742. 56. 9	Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem; základní olej - nespecifikovaný	50 - < 55 %
265. 159. 2		01. 2119480132. 48
	Asp. Tox. 1; H304	
106.-97-8	Butan	20 - < 25 %
203. 448. 7		601-004-00-0
	01. 2119474691. 32	
	Flam. Gas 1; H220	
74. 98. 6	Propan	10 - < 12,5 %
200. 827. 9		01. 2119486944. 21
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
	Uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cykлены, aromatické látky (2-30 %)	5 - < 10 %
920-360-0		01. 2119448343. 41
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
64742. 54. 7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základní olej - nespecifikovaný	5 - < 10 %
265. 157. 1		01. 2119484627. 25
	Asp. Tox. 1; H304	
128. 39. 2	2,6-di-terc-butylfenol	0,5 - < 1 %
204-884-0		01. 2119490822. 33
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410	
138. 86. 3	Dipenten; limonen	0,5 - < 1 %
205-341-0		601-029-00-7
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410	

Znění vět H a EUH: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci**4.1. Popis opatření první pomoci****Všeobecné pokyny**

Ve všech případech pochybností nebo při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Po vdechnutí

Zajistěte čerstvý vzduch. V případě dýchacích potíží nebo zástavy dechu zahajte umělé dýchání. Lékařské ošetření nutné.



Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

Revidováno dne: 24.03.2020

Strana 3 z 11

Po styku s kůží

Po styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Veškerý kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a před dalším nošením vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po styku s očima

Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte oči oční sprchou nebo vodou.

Po požití

V případě zvracení mějte na paměti nebezpečí vdechnutí. Po požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze pokud je postižený při vědomí) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní a opožděné

PO POŽITÍ: Následné pozorování s ohledem na zápal plic a plicní edém.

4.3. Indikace pro okamžitou lékařskou pomoc nebo zvláštní ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření při likvidaci požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), pěna, hasicí prášek.

Nevhodná hasiva

Voda.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Extrémně hořlavý aerosol. Kontejner je pod tlakem: Při zahřátí může prasknout. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazení nádob v nebezpečné zóně použijte rozprašovaný proud vody. Kontaminovanou hasební vodu sbírejte odděleně. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření při neúmyslném úniku

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje vznícení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovoďte nekontrolovaný únik produktu do životního prostředí. Nebezpečí výbuchu.

6.3. Metody a materiál pro uchovávání a čištění

Odsajte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, diatomit, sorbenty na kyseliny, univerzální pojiva). S požitým materiálem nakládejte podle oddílu Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

Poznámky k bezpečnému zacházení

Nepropichujte a nespalujte, a to ani po použití.

Poznámky k ochraně proti požáru a výbuchu

Nestříkejte proti plamenům nebo žhnoucím předmětům. Chraňte před slunečním zářením. Ne

Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

Revidováno dne: 24.03.2020

Strana 4 z 11

Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte. Přijměte opatření proti elektrostatickým výbojům. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.

Další pokyny pro manipulaci

Zahřívání vede ke zvýšení tlaku a riziku prasknutí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost**Požadavky na skladovací prostory a kontejnery**

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Nádoby skladujte na chladném a dobře větraném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Informace o společném skladování

Neskladujte společně s těmito materiály: Oxidační činidla. Pyroforické nebo samozahřívající se nebezpečné látky.

Další informace o podmínkách skladování

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Třída skladování podle TRGS 510: 2B (aerosolové obaly a zapalovače)

7.3. Specifická konečná použití

Maziva, mazací tuky a uvolňovací prostředky.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolované parametry****Limitní hodnoty expozice na pracovišti (TRGS 900)**

CAS č.	Označení	ppm	mg/m ³	F/m ³	Omezení špičky	Druh
-	(OLD) Směsi uhlovodíků, frakce (skupina RCP): C9-C15 Aromatické látky		100		2(II)	
106. 97. 8	Butan	1000	2400		4(II)	
74. 98. 6	Propan	1000	1800		4(II)	

Hodnoty DNEL/DMEL

CAS č.	Označení	Cesta expozice	Účinek	Hodnota
64742. 54. 7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základní olej - nespecifikovaný			
	DNEL pro pracovníky, dlouhodobá	inhalační	místní	5,6 mg/m ³
	DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá	inhalační	místní	1,2 mg/m ³

Hodnoty PNEC

CAS č.	Označení	Hodnota
	Životní prostředí	
64742. 54. 7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základní olej - nespecifikovaný	
	Sekundární otrava	9,33 mg/kg

8.2. Omezení a kontrola expozice**Ochranná a hygienická opatření**

Odstraňte kontaminovaný oděv. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte ani nešňupejte.

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranu očí/obličeje. Vhodná ochrana očí: Brýle s rámem a boční ochranou DIN EN 166

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými pracovními látkami se smí používat jen ochranné rukavice s označením CE, včetně čtyřmístného zkušebního čísla. Chemické ochranné rukavice se podle provedení dělí na

Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

Revidováno dne: 24.03.2020

Strana 5 z 11

Výběr pracovišť závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek.

Vhodný materiál: FKM (fluorokaučuk) (0,4 mm), doba průniku (maximální doba nošení): >480 min (EN ISO 374)

Chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro konkrétní použití doporučujeme ověřit u výrobce rukavic.

Ochrana těla

Noste antistatickou obuv a pracovní oděv.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. Vhodný dýchací přístroj: Kombinovaná filtrační jednotka (EN 14387) A-P2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalina	
Barva:	světle žlutá	
Zápach:	po: Minerální olej	
Hodnota pH:		nelze použít
Změny skupenství		
Bod tání:		nelze použít
Začátek varu a rozsah varu:		< -20 °C
Bod vznícení		< -20 °C
Hořlavost		
Pevná látka:		nelze použít
Plyn:		nelze použít

Nebezpečí výbuchu

Zahřívání může způsobit výbuch. Při použití je možný vznik výbušných / vysoce hořlavých směsí par a vzduchu.

Dolní mez výbušnosti:	5 % obj.
Horní mez výbušnosti:	15 % obj.
Teplota vznícení:	210 °C

Teplota samovznícení

Pevná látka:	nelze použít
Plyn:	nelze použít
Teplota rozkladu:	není stanoveno

Vlastnosti podporující hoření

Nepodporuje hoření.

Tlak par:	není stanoveno
Hustota (při 20 °C):	0,73 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	prakticky nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

není stanoveno

Rozdělovací koeficient:	není stanoveno
Dyn. viskozita:	nelze použít
Hustota par:	není stanoveno
Rychlost odpařování:	není stanoveno

Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

Revidováno dne: 24.03.2020

Strana 6 z 11

9.2. Ostatní údaje

Obsah pevných látek: nestanoveno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Extrémně hořlavý aerosol. Kontejner je pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní při skladování za běžných okolních teplot.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Chraňte před zdroji tepla (např. horkými povrchy), jiskrami a otevřeným ohněm. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné informace.

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 splněna kritéria klasifikace.

CAS č.	Označení				
	Cesta expozice	Dávka	Druhy	Zdroj	Metoda
64742. 56. 9	Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem; základní olej - nespecifikovaný				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Krysa	Směrnice OECD 401	
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	ECHA	
	inhalační (4 h) výpary	LC50 (>5) mg/l	Krysa		
	Uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cykлены, aromatické látky (2-30 %)				
	orální	LD50 >4150 mg/kg	Krysa	Směrnice OECD 423	
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Směrnice OECD 402	
64742. 54. 7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základní olej - nespecifikovaný				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Krysa	Směrnice OECD 401	
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Studijní zpráva (1986)	Směrnice OECD 402
128. 39. 2	2,6-di-terc-butylfenol				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Krysa	Směrnice OECD 401	
	dermální	LD50 >10000 mg/kg	Králík		

Dráždivé a žíravé účinky

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

Revidováno dne: 24.03.2020

Strana 7 z 11

Senzibilizační účinky

Obsahuje dipenten; limonen. Může způsobit alergické reakce.

Karcinogenní, mutagenní a vývoj plodu ohrožující účinky

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Toxicita pro specifické cílové orgány v případě opakované expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Nebezpečí vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

ODDÍL 12: Informace o životním prostředí**12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

CAS č.	Označení	Dávka	[h] [d]	Druhy	Zdroj	Metoda
106. 97. 8	Butan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	49,9	96 h	Ryby, žádné další informace	Ochrana životního prostředí Spojených států A Program tříd Ecosar byl vyvinut na základě
	Akutní toxicita řas	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Řasy	Posouzení rizik USEPA OPPT Divize (200) Výpočet pomocí programu ECOSAR v1.00.
	Akutní Toxicita pro koryše	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	Posouzení rizik USEPA OPPT Divize (200) Výpočet pomocí programu ECOSAR v1.00.
74. 98. 6	Propan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	49,9	96 h	Ryby, žádné další informace	Ochrana životního prostředí Spojených států A Program tříd Ecosar byl vyvinut na základě
	Akutní toxicita řas	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Řasy	Posouzení rizik USEPA OPPT Divize (200) Výpočet pomocí programu ECOSAR v1.00.
	Akutní Toxicita pro koryše	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	Posouzení rizik USEPA OPPT Divize (200) Výpočet pomocí programu ECOSAR v1.00.
64742. 54. 7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základní olej - nespecifikovaný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>100	96 h	Pimephales promelas	Směrnice OECD 203
	Akutní Toxicita pro koryše	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Směrnice OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA
128. 39. 2	2,6-di-terc-butylfenol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	13 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	OECD 203
	Akutní toxicita pro koryše	EC50	1,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Výrobek nebyl testován.

12.3. Bioakumulační potenciál

Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

Revidováno dne: 24.3.2020

Strana 8 ze 11

Výrobek nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

CAS č.	Označení	Log Pow
106. 97. 8	Butan	1,09
74. 98. 6	Propan	1,09
128. 39. 2	2,6-di-terc-butylfenol	4,92

12.4. Mobilita v půdě

Výrobek nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nebyl testován.

12.6. Další nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

Další pokyny

Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Zabraňte vniknutí do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1. Proces zpracování odpadu

Doporučení pro likvidaci

Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Zabraňte vniknutí do podloží/půdy. Likvidujte v souladu s úředními předpisy.

Kód odpadu - nepoužitý výrobek

160504 ODPADY JINDE NEZMÍNĚNÉ; plyny v tlakových nádobách a použité chemikálie; plyny obsahující nebezpečné látky v tlakových nádobách (včetně halonů); nebezpečný odpad

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Nekontaminované a prázdné obaly lze recyklovat. S kontaminovaným obalem se zachází stejně jako s látkou.

ODDÍL 14: Údaje o přepravě

Pozemní doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:

UN 1950

14.2. Podle předpisů

TLAKOVÉ PLYNOVÉ OBALY

Přepavní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti při přepravě:

2

14.4. Balicí skupina:

-

Označení nebezpečnosti:

2.1



Klasifikační kód:

5F

Zvláštní předpisy:

190 327 344 625

Omezené množství (LQ):

1 l

Uvolněné množství:

E0

Kategorie přepravy:

2

Kód omezení pro tunely:

D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:

UN 1950

Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

Revidováno dne: 24.03.2020

Strana 9 z 11

14.2. Podle předpisů

TLAKOVÉ PLYNOVÉ OBALY

Přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti při přepravě: 2

14.4. Balicí skupina: -

Označení nebezpečnosti: 2.1



Klasifikační kód: 5F
Zvláštní předpisy: 190 327 344 625
Omezené množství (LQ): 1 l
Uvolněné množství: E0

Námořní přeprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: UN 1950
AEROSOLY

14.2. Správný přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti při přepravě: 2.1

14.4. Balicí skupina: -

Označení nebezpečnosti: 2.1



Zvláštní předpisy: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omezené množství (LQ): 1000 ml
Uvolněné množství: E0
EmS: F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Číslo OSN: UN 1950
AEROSOLY, HOŘLAVÉ

14.2. Správný přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti při přepravě: 2.1

14.4. Balicí skupina: -

Označení nebezpečnosti: 2.1



Zvláštní předpisy: A145 A167 A802
Omezené množství (LQ) osobní: 30 kg G
LQ osobní: Y203
Uvolněné množství: E0
Pokyny pro balení IATA - osobní: 203
Maximální množství IATA - osobní: 75 kg
Pokyny pro balení IATA - nákladní: 203
Maximální množství IATA - nákladní: 150 kg

14.5. Ohrožení životního prostředí

NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Pozor: Hořlavé plyny.



Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

Revidováno dne: 24.03.2020

Strana 10 z 11

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a podle předpisu IBCIBC nelze použít

ODDÍL 15: Právní předpisy

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / specifické právní předpisy pro látku nebo směs

Nařízení EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Položka 28: Destiláty (ropné), lehké parafinické odparafinované rozpouštědlem; základní olej - nespecifikovaný;

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základní olej - nespecifikovaný

Informace o směrnici IE 2010/75/EU 34 % (248,2 g/l)

(VOC):

Údaje ze směrnice o těkavých organických látkách 41,128 % (300,234 g/l)

2004/42/ES:

Informace o směrnici SEVESO III P3a HOŘLAVÉ AEROSOLY

2012/18/EU:

Další pokyny

Směrnice o aerosolech (75/324/EHS).

Vnitrostátní předpisy

Omezení zaměstnání: Dodržovat omezení zaměstnávání mladých lidí (§ 22 JArbSchG).

Třída ohrožení vod: 2 - zjevně nebezpečné pro vodu

Stav: Klasifikace směsí podle přílohy 1, č. 5 AwSV

Absorpce/senzibilizace kůží: Vyvolává reakce přecitlivělosti alergické povahy.

15.2. Posuzování chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti látek v této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Ostatní údaje

Změny

Tento datový list obsahuje změny oproti předchozí verzi v oddíle(ch):

2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16.

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční

přepravě nebezpečných věcí) IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Smrtelná koncentrace, 50%

LD50: Smrtelná dávka, 50 %

Zkratky a akronymy viz seznam na <http://abk.esdscom.eu>

CLP: Klasifikace, označování a balení

REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemických látek

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace, označování a balení chemických látek Organizace spojených národů

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku

DMEL: Odvozená úroveň minimálního účinku

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku



Atlantic sprej na odpružené vidlice 120-7 (4698), 100 ml

Revidováno dne: 24.03.2020

Strana 11 z 11

ATE: Odhad akutní toxicity
LL50: Smrtící zatížení, 50 %
EL50: Účinné zatížení, 50 %
EC50: Účinná koncentrace 50 %
ErC50: Účinná koncentrace 50 %, míra růstu
NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku
BCF: Biokoncentrační faktor
PBT: perzistentní, bioakumulativní, toxický
vPvB: velmi perzistentní, velmi bioakumulativní
RID: Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Pohotovostní plány
MFAG: Průvodce lékařskou první pomocí
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění moře z lodí
IBC: Mezikontejner pro volně ložené látky
(VOC): Těkavé organické sloučeniny
SVHC: Látka vzbuzující mimořádné obavy

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

Klasifikace	Metoda klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	Na základě údajů ze zkoušek
Asp. Tox. 1; H304	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda výpočtu

Znění vět H a EUH (číslo a úplné znění)

H220 Extrémně hořlavý plyn.
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H229 Kontejner je pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
H315 Způsobuje dráždění kůže.
H317 Může způsobit alergické kožní reakce.
H400 Velmi toxický pro vodní organismy.
H410 Velmi toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208 Opakovaný kontakt může způsobit křehnutí nebo popraskání kůže. Obsahuje dipenten; limonen. Může způsobit alergické reakce.

Další informace

Informace vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí, ale nepředstavují žádný příslib vlastností výrobku ani nezakládají žádný smluvní právní vztah. Příjemce našich výrobků musí na vlastní odpovědnost dodržovat platné zákony a předpisy.

(Údaje o nebezpečných složkách byly převzaty z nejnovějšího bezpečnostního listu dodavatele.)