

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.09.2023

Číslo verze 12 (nahrazuje verzi 11)

Revize: 04.09.2023

*

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení:

Spray Wax Polish

Číslo výrobku:

87850

UFI:

Y8N0-M0NR-M004-X70C

1.2 Příslušná určená použití

látky nebo směsi a**nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

Leštící prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Lechstrasse 28

D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

Obor poskytující informace:

Laboratoř

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Oddělení bezpečnosti výrobků AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Tel. +49(0)911-64296-59

Volejte v úřední hodiny:

Pondělí – Čtvrtek od 7,30 do 16,30

Pátek od 7,30 do 13,30

+42 (02) 249 192 93

Poison Information Centre

Clinic for Occupational Diseases

Bojisti 1

1280 Prag

*

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.



GHS02 GHS08

Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Standardní věty o nebezpečnosti

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

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

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.09.2023

Číslo verze 12 (nahrazuje verzi 11)

Revize: 04.09.2023

Obchodní označení: Spray Wax Polish

- (pokračování strany 1)
- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
- P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
- P260 Nevdechujte aerosoly.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice.
- P304+P312 PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· Další údaje:

· **2.3 Další nebezpečnost**

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT:

· vPvB:

Nedá se použít.

Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

· Popis:

Směs obsahuje následující látky:

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 64742-82-1 Číslo ES: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	12,5-25%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	ropné plyny, zkapalněné Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280	12,5-25%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 Indexové číslo: 007-010-00-4 Reg.nr.: 01-2119471836-27-xxxx	dusitan sodný Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319	<1%

· Nařízení (ES) c. 648/2004 o

detergentech / Oznacování obsahu ≥ 30% aliphatic hydrocarbons, < 5 % non-ionic surfactants, < 5 % perfumes, Contains d-LIMONENE

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

· Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

· Při styku s kůží:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· Při zasažení očí:

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· Při požití:

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Bolesti hlavy

Nevolnost

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.09.2023

Číslo verze 12 (nahrazuje verzi 11)

Revize: 04.09.2023

Obchodní označení: Spray Wax Polish

(pokračování strany 2)

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Nevolnost
Závrať

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**

· Vhodná hasiva:

CO₂, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

· Nevhodná hasiva:

Plný proud vody

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolnit:

CO

Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.

NO_x

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

· Další údaje:

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Zajistit dostatečné větrání.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

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

· Pokyny pro skladování:

· Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat na chladném místě.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

· Upozornění k hromadnému skladování:

Není nutné.

· Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před mrazem.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.09.2023

Číslo verze 12 (nahrazuje verzi 11)

Revize: 04.09.2023

Obchodní označení: Spray Wax Polish

(pokračování strany 3)

- Skladovací třída:
- **7.3 Specifické konečné/
specifická konečná použití**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
2 B

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

- Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

· DNEL**64742-82-1 Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Orálně	DNEL (Langzeit-wiederholt)	28 mg/kg bw/day (BEV)
Pokožkou	DNEL (Langzeit-wiederholt)	47 mg/kg bw/day (ARB)
		28 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalováním	DNEL (Kurzzeit-akut)	570 mg/m ³ Air (ARB)
		570 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	330 mg/m ³ Air (ARB)
		71 mg/m ³ Air (BEV)

7632-00-0 dusitan sodný

Inhalováním	DNEL (Kurzzeit-akut)	2 mg/m ³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2 mg/m ³ Air (ARB)

· PNEC**7632-00-0 dusitan sodný**

PNEC (wässrig)	21 mg/l (KA)
	0,00616 mg/l (MW)
	0,0054 mg/l (SW)
	0,0054 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,000733 mg/kg Trockengew (BO)
	0,0223 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,0195 mg/kg Trockengew (SWS)

- Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly

Žádné další údaje, viz bod 7.

- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Během práce nejíst a nepít.

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

- Ochrana dýchacích cest

- Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Používané rukavice musí vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EWG a z ní vyplývající normě EN374, jako například následně uvedený typ rukavice. Uvedené doby průniku byly zjištěny zkouškou

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.09.2023

Číslo verze 12 (nahrazuje verzi 11)

Revize: 04.09.2023

Obchodní označení: Spray Wax Polish

(pokračování strany 4)

materiálu doporučeného typu rukavice laboratorními měřeními ve firmě KCL dle EN374. Toto doporučení platí pouze pro produkt uvedený v bezpečnostním listu, který bude dodán, a pouze pro uvedený účel použití. Při smíchání s jinými substancemi a při podmínkách, odchylovajících se od EN374, musí být kontaktován dodavatel rukavic s označením CE (např.

KCL CZ s.r.o., Suderova 2013, 709 00 Ostrava – Mar. Hory, Internet: www.kcl.cz)

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- Materiál rukavic Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- Doba průniku materiálem rukavic Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Butylkaučuk
Nitrilkaučuk
- Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Butylkaučuk
- Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu: Rukavice ze silné látky
Kožené rukavice
- Ochrana očí a obličeje  Uzavřené ochranné brýle
- Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

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

- Všeobecné údaje
- Barva: Bílá
- Zápach: Příjemný
- Prahová hodnota zápachu: Není určeno.
- Bod tání / bod tuhnutí Není určeno.
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu Nedá se použít, jde o aerosol.
- Hořlavost Nedá se použít.
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti
- Dolní mez: Není určeno.
- Horní mez: Není určeno.
- Bod vzplanutí: Nedá se použít, jde o aerosol.
- Teplota rozkladu: Není určeno.
- pH Není určeno.
- Viskozita:
- Kinematická viskozita Není určeno.
- Dynamicky: Není určeno.
- Rozpustnost
- vodě: Schopná emulgovat.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) Není určeno.
- Tlak páry: Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.09.2023

Číslo verze 12 (nahrazuje verzi 11)

Revize: 04.09.2023

Obchodní označení: Spray Wax Polish

(pokračování strany 5)

· Hustota a/nebo relativní hustota

· Hustota:

Není určena.

· Relativní hustota

Není určeno.

· Hustota páry:

Není určeno.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:

· Skupenství:

Aerosol

· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

· Zápalná teplota:

Produkt není samozápalný.

· Výbušné vlastnosti:

I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

· Obsah ředidel:

· Organická ředidla:

34,0 %

· Změna stavu

· Rychlost odpařování

Nedá se použít.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny

odpadá

· Hořlavé plyny

odpadá

· Aerosoly

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

· Oxidující plyny

odpadá

· Plyny pod tlakem

odpadá

· Hořlavé kapaliny

odpadá

· Hořlavé tuhé látky

odpadá

· Samovolně reagující látky a směsi

odpadá

· Samozápalné kapaliny

odpadá

· Samozápalné tuhé látky

odpadá

· Samozahřívající se látky a směsi

odpadá

· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou

odpadá

· Oxidující kapaliny

odpadá

· Oxidující tuhé látky

odpadá

· Organické peroxidy

odpadá

· Látky a směsi korozivní pro kovy

odpadá

· Znečlivělé výbušniny

odpadá

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

Další 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**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhýbejte se teple, plamenům a jiným zdrojům vznícení

· **10.5 Neslučitelné materiály:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.09.2023

Číslo verze 12 (nahrazuje verzi 11)

Revize: 04.09.2023

Obchodní označení: Spray Wax Polish

(pokračování strany 6)

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.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

ATE (Odhad akutní toxicity)

Orálně	LD50	20.348 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	39 mg/l (rat)

64742-82-1 Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Orálně	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.056 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit)
		>3.400 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4h	>13.100 mg/m ³ (rat)
	LC50/4 h	13,1 mg/l (rat)

7632-00-0 dusitan sodný

Orálně	LD50	180 mg/kg (rat)
	LC50/48h	360 mg/l (Leuciscus idus)

- Žravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Aquatická toxicita:

64742-82-1 Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

IC50/72h	4,6-10 mg/l (green alge)
EC50/48h	43,98 mg/l (bacteria)
	4,5 mg/l (daphnia magna)
EL50/48h	10-22 mg/l (daphnia magna)
EL50/72h	3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96h	10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	8,2 mg/l (Pimephales promelas)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.09.2023

Číslo verze 12 (nahrazuje verzi 11)

Revize: 04.09.2023

Obchodní označení: Spray Wax Polish

(pokračování strany 7)

NOEC	0,5 mg/l (daphnia magna) 2,6 mg/l (Pimephales promelas) 0,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR/72h	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	0,097 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	<22 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	10-30 mg/l (piscis) <30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
68476-85-7 ropné plyny, zkapalněné	
IC50/72h	<10 mg/l (green alge)
EC50/48h	3 mg/l (daphnia magna)
NOEC/21d	1 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	<10 mg/l (piscis) >13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
7632-00-0 dusitan sodný	
EC50/48h	15,4 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	0,54-26,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** středně/částečně biologicky odbouratelný
- **12.3 Bioakumulační potenciál** V organismech se neobohacuje.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- Poznámka: Škodlivý pro ryby.
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění: škodlivá pro vodní organismy
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- Kontaminované obaly:
- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.
- Doporučený čistící prostředek: Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

* **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo	
· ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR	1950 AEROSOLY
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.09.2023

Číslo verze 12 (nahrazuje verzi 11)

Revize: 04.09.2023

Obchodní označení: Spray Wax Polish

(pokračování strany 8)

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**· ADR**

· třída
· Etiketa

2 5F Plyny
2.1

· IMDG, IATA

· Class
· Label

2.1 Plyny
2.1

· 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA

odpadá

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:· Látka znečišťující moře:

Ne

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):· EMS-skupina:· Segregation groups· Stowage Code· Segregation Code

Varování: Plyny

-

F-D,S-U

(SGG12) Nitrites and their mixtures

SW1 Protected from sources of heat.

SW2 Clear of living quarters.

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 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.· Přeprava/další údaje:**· ADR**· Omezené množství (LQ)· Vyňatá množství (EQ)

1L

Kód: E0

Není dovoleno jako vyňaté množství

· Přepavní kategorie

2

· Kód omezení pro tunely:

D

· IMDG· Limited quantities (LQ)· Excepted quantities (EQ)

1L

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.09.2023

Číslo verze 12 (nahrazuje verzi 11)

Revize: 04.09.2023

Obchodní označení: Spray Wax Polish

(pokračování strany 9)

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Národní předpisy:

- Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

- Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- VOC EU 340,0 g/l

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Relevantní věty
 - H220 Extrémně hořlavý plyn.
 - H226 Hořlavá kapalina a páry.
 - H272 Může zesílit požár; oxidant.
 - H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
 - H301 Toxický při požití.
 - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.09.2023

Číslo verze 12 (nahrazuje verzi 11)

Revize: 04.09.2023

Obchodní označení: Spray Wax Polish

(pokračování strany 10)

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Obor, vydávající bezpečnostní list:· Poradce:

Laboratoř

Elke Hake

Fon ++49 (0)911 64296-59

@mail E.Hake@akemi.de

· Datum předchozí verze:

28.08.2019

· Číslo předchozí verze:

11

· Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Liq.): Plyny pod tlakem – Zkapalněný plyn

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Ox. Sol. 3: Oxidující tuhé látky – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

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

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3