

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schweißtrenn-Spray (82700)

Datum revize: 23.03.2023

Kód produktu: 82700

Strana 1 z 10

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

Schweißtrenn-Spray (82700) - Svařovací sprej (82700)

UFI: 3AS0-E03H-P00P-1PA4

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Emulze, vazelíny a olejové separátory.

Nedoporučované způsoby použití

Nepoužívejte v dutinách.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: MAKRA trade s.r.o.
 Název ulice: Nekázanka 880/11
 Místo: 110 00 Praha 1
 Telefon: 415 726 660
 e-mail: info@makratrade.cz
 Kontaktní osoba: Ing. Ondřej Krumphanzl
 Internet: www.makratrade.cz

Informační oblast: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitě)**Jiné údaje**

Jen pro komerční spotřebitele Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list. Řiďte se návodem k použití na etiketě. K eliminaci nebezpečí pro člověka a životní prostředí dodržujte návod k použití.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schweißtrenn-Spray (82700)

Datum revize: 23.03.2023

Kód produktu: 82700

Strana 2 z 10

Další pokyny

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

2.3. Další nebezpečnost

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Směs látek uvedených níže s neškodnými přísadami:

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
68476-40-4	Uhlovodíky C3-4; ropný plyn (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien (EINECS 203-450-8))			90 - < 95 %
	270-681-9	649-199-00-1	01-2119486557-22	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

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

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

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Odvedte osoby do bezpečí. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti. Zůstat na návětrné straně. Zasaženou oblast větrejte. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Znečištěný oděv ihned svléknout a bezpečně odstranit. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční ššterbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Udržujte víčka otevřená. Chraňte zraněné oko. Také opláchněte pod víkem. Vyhledat očního lékaře.

Při požití

Žádná obvyklá cesta expozice jako aerosol.

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Mohou se vyskytnout následující symptomy: dýchací obtíže. Bolest hlavy. Malátnost. Závrať. Kašel. Nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schweißtrenn-Spray (82700)

Datum revize: 23.03.2023

Kód produktu: 82700

Strana 3 z 10

5.1. Hasiva**Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. Pěna. Proud vody**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní. Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout. Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂). Organické sušenky.

5.3. Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

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

Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.

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

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Použijte osobní ochrannou výstroj. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabráňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti. Zůstat na návětrné straně.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Odkrýt kanalizaci. Zajistit možnost jímání unikajících produktů (např. do van nebo prohlubní).

Pro čištění

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

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Další informace

Zasaženou oblast větrejte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Likvidace: viz oddíl 13.

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nepoužívejte v dutinách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. V uzavřených systémech s výparry se mohou hromadit hořlavé páry.

Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Páry / aerosoly vznikají přímo odsáváním.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry smíchané se vzduchem mohou být

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schweißtrenn-Spray (82700)

Datum revize: 23.03.2023

Kód produktu: 82700

Strana 4 z 10

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

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem: Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Po očištění obnovte mastný film pokožky pomocí krémového tuku, abyste zabránili dermatitidě (zánět kůže). Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Další pokyny

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.
Po použití ihned nasadit zpět uzávěr.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.
Je třeba dodržovat úřední předpisy pro skladování obalů na stlačený plyn.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Potraviny a krmiva, Voda.
Dodržujte omezení společného skladování podle technických pravidel TRGS 509 a TRGS 510.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před: horko. UV-záření/sluneční světlo. mráz. vlhkost.
Dodržujte předpisy pro skladování TRGS 300 pro hořlavé aerosoly.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Emulze, vazelíny a olejové separátory. Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
68476-40-4	Uhlovodíky C3-4; ropný plyn (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien (EINECS 203-450-8))				
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý			dermální	systémový	23,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Připravte si oční sprchy a bezpečnostní sprchu. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Doporučení: Těsně přiléhavé ochranné brýle. EN 166 Produkt se používá formou postřiku nebo rozprašování.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schweißtrenn-Spray (82700)

Datum revize: 23.03.2023

Kód produktu: 82700

Strana 5 z 10

Ochrana rukou

Ochranné rukavice proti chemikáliím vyberte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Nejvhodnější rukavice by měly být vybrány po konzultaci s dodavatelem / výrobcem rukavic, který může poskytnout informace o době průniku materiálu rukavice. (EN ISO 374)

Ochrana kůže

Ochranný oděv: Ochranu těla je třeba zvolit v závislosti na činnosti a možném dopadu. (EN 13034/6)

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný. Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Vhodný respirátor: Autonomní dýchací přístroj (izolační).

Tepelné nebezpečí

Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte kontaminaci životního prostředí. Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

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

Skupenství:	Aerosol	
Barva:	světležlutý, jasný	
Zápach:	po: Aerosol pohonná hmota.	
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny	
Bod tání/bod tuhnutí:		Nelze použít, aerosol
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		-42 °C
Hořlavost:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:		1,5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:		9,5 objem. %
Bod vzplanutí:		< 0 °C
Bod samozápalu:		nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:		nejsou stanoveny
pH:		nelze použít
Kinematická viskozita:		nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:		Nemísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
nejsou stanoveny		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		Žádné údaje k dispozici
Tlak par:		nejsou stanoveny
Tlak par:		nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):		0,58 g/cm ³
Relativní hustota páry:		nejsou stanoveny

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti****Výbušné vlastnosti**

není Nebezpečí výbuchu.

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nejsou stanoveny

plyny:

nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schweißtrenn-Spray (82700)

Datum revize: 23.03.2023

Kód produktu: 82700

Strana 6 z 10

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Dynamická viskozita:

nelze použít

Jiné údaje

(Aerosol): Vnitřní tlak (20 ° C) = 0,45 MPa; Vnitřní tlak (50 ° C) = 0,80 MPa

Aerosolová nádoba: jmenovitý objem = 400 ml; prázdno = 520 ml; Zkušební tlak = 1,5 MPa

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

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nebezpečí požáru. horko. UV-záření/sluneční světlo. mráz. vlhkost.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂). Organické sušenky.**Další údaje**

Při překročení teploty skladování: Nebezpečí protržení nádoby. > 50°C

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schweißtrenn-Spray (82700)

Datum revize: 23.03.2023

Kód produktu: 82700

Strana 7 z 10

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje. Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
68476-40-4	Uhlovodíky C3-4; ropný plyn (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien (EINECS 203-450-8))					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	49,47	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	12,32	96 h		USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
						The Ecosar class program has been developed
						Calculation using ECOSAR Program v1.00.
						Calculation using ECOSAR Program v1.00.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
68476-40-4	Uhlovodíky C3-4; ropný plyn (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien (EINECS 203-450-8))	1,09

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje 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 údaje k dispozici

Jiné údajePodle určení zpracování dospete nevylévat do odpadní vody.
neznečišťuje vodu**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Do recyklačního sběru odevzdávejte pouze zcela prázdné plechovky od aerosolů. Ne zcela prázdné plechovky odevzdejte na sběrném místě pro chemikálie pro domácnost. Kód odpadu musí být identifikován v dohodě s likvidační společností nebo kompetentním úřadem. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schweißtrenn-Spray (82700)

Datum revize: 23.03.2023

Kód produktu: 82700

Strana 8 z 10

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužitý výrobek

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prodejní obaly recyklovat prostřednictvím DSD (Duální systém Německo).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

14.1. UN číslo nebo ID 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 nebo ID 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 nebo ID číslo: UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
14.4. Obalová skupina: -

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schweißtrenn-Spray (82700)

Datum revize: 23.03.2023

Kód produktu: 82700

Strana 9 z 10

Bezpečnostní značky:

2.1



Marine pollutant:

Nein

Zvláštní opatření:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Omezené množství (LQ):

1000 mL

Vyňaté množství:

E0

EmS:

F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

AEROSOLS, flammable

pro přepravu:**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

2.1

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 PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

Další údaje

Dopravovat jako "omezené množství" podle kapitoly 3.4 ADR/RID.

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 40, Vstup 75

2004/42/ES (VOC):

91,4 % (530,12 g/l)

Údaje ke směrnici 2012/18/EU

P3a Hořlavé aerosoly

(SEVESO III):

Další pokyny

Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, naposledy pozměněné nařízením (EU) 2022/586

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schweißtrenn-Spray (82700)

Datum revize: 23.03.2023

Kód produktu: 82700

Strana 10 z 10

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 naposledy pozměněné nařízením (EU) 2021/1962

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): - - neznečišťuje vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné věci

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek EINECS: ELINCS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek:

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: 50% smrtelná koncentrace LD50: 50% smrtelná dávka

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Při přípravě tohoto bezpečnostního listu byly použity informace od našich dodavatelů a údaje z "Databáze registrovaných látek" Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	Na základě kontrolních dat

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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení. Tyto informace by vám měly poskytnout pokyny pro bezpečné zacházení s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listu během skladování, zpracování, přepravy a likvidace. Informace nejsou přenositelné do jiných produktů. Pokud je produkt smíchán s jinými materiály, smíšen nebo zpracován nebo podroben zpracování, nemohou být informace v tomto bezpečnostním listu, pokud není výslovně uvedeno jinak, převedeny na takto vyrobený nový materiál.

Identifikované použití

Číslo	Krátký název	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikace
1	Trennmittel	-	-	14, 14, 24, 24	4, 4, 7, 7, 10, 10, 11, 11, 25, 25	-	-	-	Trennmittel
2	Emulze, vazelíny a olejové separátory, Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních, Neprůmyslové nástřikové techniky.	-	3, 22	24	7, 11	-	-	-	Aerosol

LCS: Fáze životního cyklu

SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků

PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvolňování do životního prostředí

AC: Kategorie předmětů

TF: Technické funkce

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