

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

STOL_RSS_772100

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Prumyslová použití
Spotřebitelská použití
Čistící prostředek
Mazací olej s čistícími vlastnostmi.

Nedoporučované způsoby použití

Nepoužívat pro produkty, které jsou určeny k přímému kontaktu s potravinami.
Nepoužívejte pro soukromé účely (v domácnosti).

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM:+420 792 215 435
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	https://www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz	
Informační oblast:	Kontrola kvality	
Pracovní doba:	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:
Aerosol: Aerosol 1
Žravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: STOT RE 2
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2
Údaje o nebezpečnosti:
Extrémně hořlavý aerosol.
Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Dráždí kůži.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Po krátkodobé nebo dlouhodobé expozici lze očekávat opožděné nebo okamžité účinky. Rozlitá a hasicí voda může znečišťovat životní prostředí.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Kohlenwasserstoffe, C5 - C7 n-Alkane, Isoalkane, <5% n-Hexan
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, aromáty (2-25 %)

Signální slovo: Nebezpečí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 2 z 14

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
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.
P261	Zamezte vdechování Aerosol.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Odstraňte obsah/obal in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften der Entsorgung.

Další pokyny

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

2.3 Další nebezpečnost

Tato látka nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 3 z 14

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
64742-56-9	Destillate (Erdöl), Lösungsmittel entwachste leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert	10-<25 %
	265-159-2	01-2119480132-48
	Asp. Tox. 1; H304	
109-66-0	Pentan	10-<25 %
	203-692-4	01-2119459286-30
	Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H224 H336 H304 H411	
	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, aromáty (2-25 %)	10-<25 %
	925-653-7	01-2119458869-15
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H304 H412	
	Uhlovodíky, C6, isoalkany, <5% n-hexan	10-<25 %
	931-254-9	01-2119484651-34
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
106-97-8	Butan	10-<25 %
	203-448-7	01-2119474691-32
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, isoalkanisch, cyclisch, <5% n-Hexan	5-<10 %
	926-605-8	01-2119486291-36
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
74-98-6	Propan	1-<5 %
	200-827-9	01-2119486944-21
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
1174522-09-8	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, aromáty (2-25 %)	1-<5 %
	919-164-8	01-2119473977-17
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412	
	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	1-<5 %
	926-141-6	01-2119456620-43
	Asp. Tox. 1; H304	
124-38-9	Kohlendioxid	1-<5 %
	204-696-9	
	Refrigerated liquefied gas; H281	
110-82-7	Cyclohexan	0,25-<1 %
	203-806-2	01-2119463273-41
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	
110-54-3	n-Hexan	0-<25 %
	203-777-6	01-2119480412-44
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 4 z 14

Jiné údaje

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech
alifatické uhlovodíky: >30 %
aromatické uhlovodíky : 5 % - < als 15 %

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

Postiženého nenechávejte bez dohledu. Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.
V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Při vdechnutí

při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Jemne omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Narkotické účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádné/nikdo

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Stříkající voda. BC-prášek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi.
Nebezpečné spaliny: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

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

Odvedte osoby do bezpečí.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze :

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 5 z 14

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Nevylévejte do kanalizace. Odkrýt kanalizaci.

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách. Zasaženou oblast větrejte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné spaliny ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Neslučitelné materiály Oddíl 10: Stálost a reaktivita

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře vetraných prostorách.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chránit před přímým slunečním zářením.

Další pokyny

Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekurte při používání. Před vstupem do jakékoli jídelny si svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky. Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv. Nepoužívejte nádoby na chemikálie, které jsou běžně určeny k uchovávání potravin.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením.

Smí se používat pouze schválené obaly (např. Podle ADR).

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nepovinné

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 6 z 14

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
110-82-7	Cyklohexan	200,2	700		PEL	
		572	2000		NPK-P	
110-54-3	n-Hexan	19,53	70		PEL	
		55,8	200		NPK-P	
124-38-9	Oxid uhličitý	4923	9000		PEL	
		24615	45000		NPK-P	
109-66-0	Pentan	999	3000		PEL	
		1498,5	4500		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
109-66-0	Pentan			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	432 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	3000 mg/ml
	Uhlovodíky, C6, isoalkany, <5% n-hexan			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální		13964 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační		5306 mg/ml
	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, isoalkanisch, cyclisch, <5% n-Hexan			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální		13964 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační		5306 mg/ml
110-82-7	Cyclohexan			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	700 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	700 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	700 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	700 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	2016 mg/kg tělesné hmotnosti na den
110-54-3	n-Hexan			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	75 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 7 z 14

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
109-66-0	Pentan	
Sladkovodní prostředí		0,23 mg/l
Mořská voda		0,23 mg/l
Sladkovodní sediment		1,2 mg/kg
Mořské sediment		1,2 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		3,6 mg/l
110-82-7	Cyclohexan	
Sladkovodní prostředí		0,207 mg/l
Mořská voda		0,207 mg/l
Sladkovodní sediment		3,627 mg/kg
Mořské sediment		3,627 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		3,24 mg/l
Zemina		2,99 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Ochrana očí a obličeje

Nestříkejte do očí. V případě potřeby použijte těsně přiléhající brýle.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích orgánů

Pracujte pokud možno venku nebo ve větraných místnostech! V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Typ materiálu: A-P2 Kombinovaný filtr na částice a organické plyny a páry, Identifikační barva: hnědý / bílý

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol	
Barva:	bezbarvý	
Zápach:	specifické pro produkt	
pH:		nejsou stanoveny
Informace o změnách fyzikálního stavu		
Bod tání:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nelze použít
Bod vzplanutí:		nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 8 z 14

Hořlavost

tuhý/kapalný:

Horlavý aerosol.

plyny:

Horlavý aerosol.

Výbušné vlastnosti

žádné/nikdo

Meze výbušnosti - dolní:

0,6 objem. %

Meze výbušnosti - horní:

15,0 objem. %

Teplota samovznícení

plyny:

>200 °C

Teplota rozkladu:

nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Produkt není: Samovznítivý.

Tlak par:

4000 hPa

(při 20 °C)

Tlak par:

7000 hPa

(při 50 °C)

Hustota (při 20 °C):

0,71 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:

nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Relativní hustota páry:

nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah rozpouštědel:

77,8 %

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

*Hotová směs v tlakovém plynovém bloku se vytvoří až po přidání stlačeného plynu. Některá data proto nejsou měřitelná v hermeticky uzavřeném tlakovém kontejneru.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Směs obsahuje reaktivní látky. Nebezpečí požáru.

10.2 Chemická stabilita

siehe: Podmínky, kterým je třeba zabránit

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před teplem.

Vyhnete se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Nebezpečné spaliny: Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 9 z 14

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Pro úplnou směs nejsou k dispozici žádné údaje ze zkoušek.

Metoda klasifikace směsi je založena na složkách směsi (vzorec aditivity).

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita :Ne.

CAS-číslo: 64742-56-9

ETAsměs zjištěný

	Dávka	Druh	Pramen
LC50, inhalační (pára) (4 h)	2,18 mg/l		

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, aromáty (2-25 %))

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
ohrožující vodu (WGK 2) ohrožující vodu

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Toxicita pro vodní organismy					
1174522-09-8	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, aromáty (2-25 %)					
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,328 mg/l	48 h	vodní bezobratlí		
	Toxicita crustacea	NOEC 1,19 mg/l	21 d	vodní bezobratlí		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 10 z 14

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
109-66-0	Pentan			
		3 %	7	
	Uhlovodíky, C6, isoalkany, <5% n-hexan			
		83 %	10	
	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, isoalkanisch, cyclisch, <5% n-Hexan			
	Kyslík.	83 %	10	
1174522-09-8	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, aromáty (2-25 %)			
	Kyslík.	13,8 %	4	
	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten			
		7,3 %	4	
	Sauerstoffverbrauch			
		0	3	
	Kohlendioxidbildung			

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
109-66-0	Pentan	3,45
	Uhlovodíky, C6, isoalkany, <5% n-hexan	3,6
106-97-8	Butan	1,09
74-98-6	Propan	1,09
124-38-9	Kohlendioxid	0,83
110-82-7	Cyclohexan	3,44
110-54-3	n-Hexan	4

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
109-66-0	Pentan	171		
	Uhlovodíky, C6, isoalkany, <5% n-hexan	501, 2		
110-82-7	Cyclohexan	167		
110-54-3	n-Hexan	501,2		

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není uvedena žádná komponenta.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 11 z 14

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zabránit uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

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

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

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

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Dodržujte prosím příslušné národní nebo regionální předpisy. Odpad je třeba třídit tak, aby s ním mohly nakládat samostatně komunální nebo národní zařízení na likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:	UN1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
Bezpečnostní značky:	2.1
	
Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Přepravní kategorie:	2
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D
Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)	
E0	

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
Bezpečnostní značky:	2.1
	
Klasifikační kód:	5F

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 12 z 14

Zvláštní opatření: 190 327 344 625

Omezené množství (LQ): 1 L

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování AEROSOLS

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 2

přepravu:

14.4 Obalová skupina: -

Bezpečnostní značky: 2, see SP63

Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Omezené množství (LQ): See SP277

EmS: F-D, S-U

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

E0

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: UN1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování AEROSOLS, flammable

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 2.1

přepravu:

Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A803

Omezené množství (LQ) (letadlo pro 30 kg G

osobní dopravu):

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

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E0

: Y203

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ Ano

PROSTŘEDÍ:



Nebezpečná spoušť: Hazardous to the aquatic environment

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

V prostorách společnosti je také nutné dodržovat předpisy pro nebezpečné zboží (ADR).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 13 z 14

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

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

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 57

2004/42/ES (VOC): 77,8 %

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu (ech):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Zkratky a akronymyADR: 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%

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
STOT RE 2; H373	
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H281	Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

STOL_RSS_772100

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 830020

Strana 14 z 14

H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 nepoužitelné na nově vzniklé materiály.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

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