

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.07.2024

773639_547171_LAN_neprilnave

Kód produktu: 850001i

Strana 1 z 11

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

773639_547171_LAN_neprilnave

UFI: 2D2X-HETE-J206-H067

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

Emulze, vazelíny a olejové separátory

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: DP parts s.r.o.
Název ulice: Belehradská 858/23
Místo: CZ-120 00 Praha 2
Telefon: +420 792 215 435
E-mail: info@pdparts.cz
Kontaktní osoba: ENVI GROUP s.r.o., Pricna Telefon: +420 606 638 325
2186, 347 01 Tachov
E-mail: info@envigroup.cz
Informační oblast: Toxikologická informační středisko, Na Bojstí 1, Praha

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420-224 919 293

+420-224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Aquatic Chronic 3; H412

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.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 Obsah/obal odevzdejte do průmyslové spalovny.

Další pokyny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.07.2024

773639_547171_LAN_neprilnave

Kód produktu: 850001i

Strana 2 z 11

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

2.3. Další nebezpečnost

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. Způsobuje mírné dráždění pokožky. Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi.

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.
Tento výrobek neobsahuje žádné známé ani podezřelé endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
106-97-8	n-butane			25-<40 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
75-28-5	isobutane			10-<20 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany			5-<10 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
106-97-8	203-448-7	n-butane	25-<40 %
		inhalační: LC50 = 658 ppm (plyny)	
75-28-5	200-857-2	isobutane	10-<20 %
		inhalační: LC50 = 658 ppm (plyny)	
	927-510-4	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany	5-<10 %
		inhalační: LC50 = >23,3 mg/l (páry); dermální: LD50 = >2920 mg/kg; orální: LD50 = >5840 mg/kg	

Jiné údaje

Seznam SVHC (Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci): Neobsahuje žádnou nebo méně než 0,1 % uvedených látek. (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Ukažte tento bezpečnostní list.
Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:
Odstranit veškeré zdroje vznícení. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Při vdechnutí

Při dýchacích potížích: Neprodleně vyhledejte nouzovou lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned přivolejte lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

773639_547171_LAN_neprilnave

Datum revize: 12.07.2024

Kód produktu: 850001i

Strana 3 z 11

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Nevystavujte tření. Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned se poradit s lékařem (Toxikologická informační střediska). Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vysoké koncentrace par:

Bolest hlavy. Závrať. Nevinnost. zvracení. Kašel./Dýchání, Dýchací obtíže

Může způsobit ospalost nebo závrať.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Suché hasivo. Oxid uhličitý (CO₂), Stríkající voda, pěna odolná vůči alkoholu

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vznícení! Odstranit veškeré zdroje vznícení. Výrobek a prázdné nádoby uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení. Produkt odstranit z dosahu požáru. Hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

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

Nebezpečné spaliny: Oxidy uhlíku. Oxid uhelnatý Oxid uhličitý Oxid křemičitý (SiO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Plný ochranný oděv Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Zajistěte dostatečné větrání. Použijte osobní ochrannou výstroj.

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

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

Zachytěte a pohltě nehořlavým absorpčním materiálem (např. pískem, zeminou, diatomitem, vermikulitem).

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Pro čištění

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Další informace

Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.07.2024

773639_547171_LAN_neprilnave

Kód produktu: 850001i

Strana 4 z 11

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nádoba je pod tlakem. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Další pokyny

Řídit se technickým referenčním dokumentem

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

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

Chránit před přímým slunečním zářením.

Skladování:: Dodržujte příslušné národní nebo regionální předpisy.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před teplem.

skladovací teplota: 10 - 35 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2085 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	447 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	149 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	149 mg/kg tělesné hmotnosti na den

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.07.2024

773639_547171_LAN_neprilnave

Kód produktu: 850001i

Strana 5 z 11

Otevřít okna a zajistit tak přirozené větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. EN ISO 374

Vhodný materiál: Nitrily-, Butylkaučuk

Hustota materiálu rukavic: >0,7 mm

doba průniku (maximální doba nošení): >480 min

Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

Ochrana kůže

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Polomasky (DIN EN140). Typ filtru: A/P2

Doporučení: Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo používat ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN 14387).

Omezování expozice 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:	bezbarvý
Zápach:	Petrolej
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici

Metoda

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nelze použít
Hořlavost:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - dolní:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	nelze použít
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH:	nelze použít
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný v: Voda
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
Žádné údaje k dispozici	
Rychlost rozpouštění:	Žádné údaje k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Stabilita disperze:	Žádné údaje k dispozici
Tlak par:	Žádné údaje k dispozici
Tlak par:	Žádné údaje k dispozici
Hustota (při 20 °C):	0,57-0,6 g/cm ³
Relativní hustota:	Žádné údaje k dispozici
Sypná hmotnost:	nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.07.2024

773639_547171_LAN_neprilnave

Kód produktu: 850001i

Strana 6 z 11

Relativní hustota páry: nejsou stanoveny
Charakteristiky částic: Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici ASTM D 4206

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nelze použít

plyny:

>200 °C

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nelze použít

Zkouška oddělení rozpouštědla:

Žádné údaje k dispozici

Obsah rozpouštědel:

Těkavé organické sloučeniny ca. 530,6 g/l;

Obsah pevných látek:

0,0 %

Sublimační bod:

Žádné údaje k dispozici

Bod měknutí:

Žádné údaje k dispozici

Bod tekutosti:

Žádné údaje k dispozici

Dynamická viskozita:

nejsou stanoveny

Výtoková doba:

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

žádná

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2. Chemická stabilita

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

Citlivost na statický výboj: Ano.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Vyhněte se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná kyselina, Silný louh, Oxidační činidlo, silný/á/é

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. Při doporučených podmínkách skladování a manipulace je stabilní.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.07.2024

773639_547171_LAN_neprilnave

Kód produktu: 850001i

Strana 7 z 11

Symptomy: Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vyvolat její podráždění. (erytém (zarudnutí))

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
106-97-8	n-butane				
	inhalační (4 h) plyn	LC50 658 ppm	Potkan		
75-28-5	isobutane				
	inhalační (4 h) plyn	LC50 658 ppm	Potkan		
	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany				
	orální	LD50 >5840 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >2920 mg/kg	Potkan		
	inhalační (1 h) pára	LC50 >23,3 mg/l	Potkan		

Žíravost a dráždivost

Žíravost/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.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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**

Látka není endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy.

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h][d]	Druh	Pramen	Metoda
	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 10-30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 3,0 mg/l	48 h	Daphnia magna		

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.07.2024

773639_547171_LAN_neprilnave

Kód produktu: 850001i

Strana 8 z 11

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Tato informace není k dispozici.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany			
	OECD 301F	98 %	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

12.3. Bioakumulační potenciál

Tato informace není k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
106-97-8	n-butane	2,31
75-28-5	isobutane	2,8

12.4. Mobilita v půdě

Tato informace není 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

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Dodržujte příslušné národní nebo regionální předpisy. Likvidace podle úředních předpisů

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

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 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

Likvidace podle úředních předpisů.

Prázdné nádoby představují potenciální nebezpečí požáru a výbuchu. Nevyčištěné nádoby nepropichujte, neřežte ani nesvařujte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN1950**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLY

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.07.2024

773639_547171_LAN_neprilnave

Kód produktu: 850001i

Strana 9 z 11

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Bezpečnostní značky: 2.1



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

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Vyňaté množství: E0

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F
Zvláštní opatření: 190 327 344 625
Omezené množství (LQ): 1 L
Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)
Vyňaté množství: E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
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)

Vyňaté množství: E0

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS, flammable
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
Bezpečnostní značky: 2.1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.07.2024

773639_547171_LAN_neprilnave

Kód produktu: 850001i

Strana 10 z 11



Zvláštní opatření: A145 A167 A803
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
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)

Vyňaté množství: E0
Passenger-LQ: Y203

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné údaje k dispozici

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 29, Vstup 40, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: 530,6 g/l
CH: 83,5 %

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

Další pokyny

Výrobek neobsahuje látky SVHC >0,1 % podle nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH). NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII: Žádné přísady směsi nepodléhají požadavku souvisejícího s oznamovací povinností. Nařízení (ES) č. 649/2012 (PIC): Žádné přísady směsi nepodléhají požadavku souvisejícího s oznamovací povinností.

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách které poškozují ozonovou vrstvu: Žádné přísady směsi nepodléhají požadavku souvisejícího s oznamovací povinností.

Perzistentní organické znečišťující látky (POP): nelze použít

Nařízení (EU) 2019/1148 (uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání): nelze použít

Informace o národních právních předpisech

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

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Další pokyny

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): žádná Hořlavá kapalina.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 12.07.2024

773639_547171_LAN_neprilnave

Kód produktu: 850001i

Strana 11 z 11

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,15.

Zkratky a akronymy

Flam. Gas: Hořlavé plyny

Aerosol: Aerosol

Compressed gas

Flam. Liq: Hořlavá kapalina

Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí

Skin Irrit: Dráždivost pro kůži

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečností pro vodní prostředí

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
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.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí, informací a přesvědčení správné ke dni tisku. Cílem informací je poskytnout vám pokyny pro bezpečné zacházení s výrobkem uvedeným v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Informace nejsou přenositelné na jiné výrobky. Pokud je výrobek smíchán, smísen nebo zpracován s jinými materiály nebo podroben zpracování, nelze informace uvedené v tomto bezpečnostním listu přenést na takto vzniklý nový materiál, pokud není výslovně uvedeno jinak.

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