

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Roztíratelné lepidlo

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou, těsnicí materiály

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	Fax: +49 661 9764-150	
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

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Butanon
Ethylacetat

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický 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.
P243	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 2 z 12

P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403	Skladujte na dobře větraném místě.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje Kolophonium. Může vyvolat alergickou reakci.

Další pokyny

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

2.3 Další nebezpečnost

Pokud je výrobek zpracováván na velké ploše v širších oblastech a v nižších patrech, vyloučte zdroje zapálení, jako jsou svařovací zařízení, zvonky, topné desky, ledničky, noční ohříváče atd.! Umístěte varovné signály, které varují před výbušnou atmosférou!

Výsledky posouzení PBT a vPvB : nelze použít

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 3 z 12

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
	Naphtha (petroleum), hydrotreated, light	20-30 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
78-93-3	Butanon	15-25 %
	201-159-0 01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
141-78-6	Ethylacetat	10-20 %
	205-500-4 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
8050-09-7	Kolophonium	<1,0 %
	232-475-7 01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317	
110-54-3	n-Hexan	<1 %
	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	
1314-13-2	Zinkoxid	<0,5 %
	215-222-5 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	<0,5 %
	204-881-4 01-2119555270-46	
	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 1; H302 H410	

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	
78-93-3	201-159-0	Butanon	15-25 %
		inhalační: LC50 = 40 mg/l (páry); dermální: LD50 = 13000 mg/kg; orální: LD50 = 2500 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	Ethylacetat	10-20 %
		inhalační: LC50 = 1600 mg/l (páry); orální: LD50 = 4935 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	<0,5 %
		orální: LD50 = 890 mg/kg	

Jiné údaje

EG-Nummer 921-024-6: Mimo Evropu je tato látka CAS-číslo: 64742-49-0 Spojeno s naftou (ropou), hydrogenovanou lehkou směs z Isoalkane, n-Alkane, Cyclene (Gehalt an Benzol Cas-Nr.: 71-43-2) <0,1 %, Cyclohexan (Cas-Nr.: 110-82-7) < 25 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 4 z 12

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.
V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Mechanicky odstranit (např. postižené části pokožky otřít vatou a buničinou) a poté důkladně umýt vodou a šetrným hygienickým prostředkem.

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut.
Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Tato informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní postřikovací paprsek. Oxid uhličitý (CO₂). pěna odolná vůči alkoholu. Hasicí prášek.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté

5.3 Pokyny pro hasiče

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

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.
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

Další informace

Zachytit mechanicky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
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

Zajistěte dostatečné větrání. Zajistit přívod čistého vzduchu před obsluhou a odsávání za obsluhou.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 5 z 12

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.
Uchovávejte oddelene od potravin, nápoje a krmiv.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.
Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Zabraňte jakémukoli prosakování do země.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Příspěvky do krmiv a potravin

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před: mráz. horko. Chraňte před slunečním zářením.
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Skladujte na suchém místě.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
78-93-3	2-Butanon	200,4	600		PEL	
		300,6	900		NPK-P	
141-78-6	Ethylacetát	191,1	700		PEL	
		245,7	900		NPK-P	
8050-09-7	Kalafuna - prach, dým (vdechovatelná frakce aerosolu)	-	1		PEL	
110-54-3	n-Hexan	19,53	70		PEL	
		55,8	200		NPK-P	
1314-13-2	Oxid zinečnatý, jako Zn	-	2		PEL	
		-	5		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 6 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
	Naphtha (petroleum), hydrotreated, light			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	2035 mg/m ³
78-93-3	Butanon			
Zaměstnanec , dlouhodobý		inhalační	systémový	600 mg/m ³
141-78-6	Ethylacetat			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	734 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	734 mg/m ³
110-54-3	n-Hexan			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	75 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	

Jiné údaje o limitních hodnotách

Uhlovodíky C6-C7

Limitní hodnoty pro dlouhodobou expozici na pracovišti: (Německo) 1000 mg/ml TRGS 900 (RCPMethode)

Homogenné míchanie tohto produktu je zajištěno nepřetržitě fyzikálními testami. Predtým prašné suroviny jsou plně integrované do tekutých / pastovitých hmot. Možné hodnoty AGW pro tuhé látky preto nejsou uvedeny, pretože již žádné riziko vdychnutí týchto látok (pri manipulaci so směsou) neexistuje!

8.2 Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

V případě trvalého kontaktu jsou vhodné rukavice z následujících materiálů: Butylkaučuk. (0,7 mm)

doba průniku (maximální doba nošení): 15 min.

Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Po čištění používejte mastný ochranný pleťový krém. Zajistěte dodržení stanovené doby penetrace (začíná prvním kontaktem s výrobkem)! Po uplynutí doby průniku musí být rukavice zlikvidovány a musí být použity nové rukavice!

V případě trvalého kontaktu jsou vhodné rukavice z následujících materiálů: Zajistěte dodržení stanovené doby penetrace (začíná prvním kontaktem s výrobkem)! Po uplynutí doby průniku musí být rukavice zlikvidovány a musí být použity nové rukavice!

Je-li to možné, používejte vnitřní bavlněné rukavice. (Doba průniku (maximální doba nošení) 480 min.)

Pokud existuje riziko stříkání

Jednorázové nitrilové rukavice (tloušťka nejméně 0,12 mm) s dlouhými manžetami. Po kontaktu s chemickým přípravkem okamžitě sundejte jednorázovou rukavici a nasadte si novou rukavici.

Ochrana dýchacích orgánů

Není nutné pro větrání místnosti. Dýchací filtrační zařízení pro krátkodobou nebo nízkou expozici; Pro intenzivní nebo dlouhodobou expozici použijte dýchací přístroj. A2 (DIN EN 141 / DIN EN 14387)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 7 z 12

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	viskózní
Barva:	jantarové barvy
Zápach:	podobné rozpouštědlo
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	77 °C
Bod vzplanutí:	-19 °C

Výbušné vlastnosti

Třída výbušnosti gemäß 94/9/EG (ATEX): IIA

Meze výbušnosti - dolní:	0,6 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	11,5 objem. %
Bod samozápalu:	200 °C
Dynamická viskozita: (při 20 °C)	3200 mPa·s
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný
Tlak par: (při 20 °C)	160 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,86 g/cm ³
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:	organické 75,1 % VOC (EU): 639,8 g/l; 74,36 %
---------------------	--

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tato informace není k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při správném použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s : Oxidační činidla.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tato informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Chlorovodík (HCl).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 8 z 12

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
78-93-3	Butanon				
	orální	LD50 mg/kg	2500	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	13000	Králík	
	inhalační (4 h) pára	LC50	40 mg/l	Maus	
141-78-6	Ethylacetat				
	orální	LD50 mg/kg	4935	Králík.	
	inhalační (4 h) pára	LC50 mg/l	1600	Krysa.	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol				
	orální	LD50 mg/kg	890	Krysa.	OECD 401

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Obsahuje Kolophonium. Může vyvolat alergickou reakci.

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. (Naphtha (petroleum), hydrotreated, light; Butanon)

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow	
110-54-3	n-Hexan	4	

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
110-54-3	n-Hexan	501,2		

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 9 z 12

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
nelze použít

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

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Jiné údaje

2 ohrožující vodu

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nelikvidujte prostřednictvím země, vodních toků nebo kanalizace, ale jako komerční odpad.

Odpad vznikající při čištění:

08 04 11 Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 04 12 Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

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

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

Čistý obalový odpad

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

15 01 04 Kovové obaly

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 10 z 12

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1133

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

UN1133 Lepidla (hydrocarbones, C6-C7)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

640D

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E2

Přepravní kategorie:

2

Identifikační číslo nebezpečnosti:

33

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1133

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Lepidla

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

640D

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1133

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Adhesives

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Zvláštní opatření:

-

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E2

EmS:

F-E, S-D

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Marine pollutant: Ano.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1133

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 11 z 12

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

Adhesives

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

3

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Zvláštní opatření:

A3

Omezené množství (LQ) (letadlo pro

1 L

osobní dopravu):

Passenger LQ:

Y341

Vyňaté množství:

E2

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ano



Nebezpečná spoušť:

UN 1133, Adhesives, sealants

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování Zápalné kapalné látky

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 33

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 40, Vstup 75

2004/42/ES (VOC): 74,36 %; 639,8 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Dodatečné údaje: P5c

Další pokyny

Prahová hodnota množství (v tunách) pro použití v zařízeních nižších tříd: 200 t

Prahová hodnota množství (v tunách) pro použití v zařízeních vyšší třídy: 500 t

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

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Roztíratelné lepidlo

Datum revize: 07.03.2022

Kód produktu: 951106

Strana 12 z 12

Dodržovat:

UVV:

Musí být poskytnuta možnost preventivních lékařských prohlídek.

TRGS 400 Hodnocení rizik pro činnosti zahrnující nebezpečné látky

Minimální bezpečnostní opatření podle TRGS 500

TRGS 510: Skladování nebezpečných látek v přenosných nádobách.

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): 1,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,15.

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
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.
EUH208	Obsahuje Kolophonium. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

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.)