

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 1 z 12

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

Flaechendichtung-gruen

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	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**Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol
2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat
2'-Phenylacetohydrazid

Signální slovo: Varování

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.**Pokyny pro bezpečné zacházení**P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
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.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy o likvidaci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 2 z 12

Další pokyny

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

2.3 Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí nebyla při současné úrovni znalostí identifikována.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol	20-35 %
	248-666-3	01-2119490226-37
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
109-16-0	2,2'-Ethylendioxydiethylidimethacrylat	5-25 %
	203-652-6	01-2119969287-21
	Skin Sens. 1; H317	
80-15-9	Cumolhydroperoxid	<1 %
	201-254-7	
	Self-react. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411	
114-83-0	2'-Phenylacetohydrazid	<0,1 %
	204-055-3	
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H301 H315 H319 H317 H335	
123-31-9	1,4 Dihydroxybenzol	0,01-<0,05 %
	204-617-8	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 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	
27813-02-1	248-666-3	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol	20-35 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
109-16-0	203-652-6	2,2'-Ethylendioxydiethylidimethacrylat	5-25 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 2000-5000 mg/kg	
80-15-9	201-254-7	Cumolhydroperoxid	<1 %
		inhalační: LC50 = 1,37 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); inhalační: LC50 = 220 ppm (plyny); dermální: LD50 = 500 mg/kg; orální: LD50 = 382 mg/kg	
114-83-0	204-055-3	2'-Phenylacetohydrazid	<0,1 %
		orální: LD50 = 100 mg/kg	
123-31-9	204-617-8	1,4 Dihydroxybenzol	0,01-<0,05 %
		orální: ATE = 500 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)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 3 z 12

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

Vyměnit zmáčený oděv.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Pri styku s kůží okamžite omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

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. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Lékařské ošetření nutné.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Produkt je: dráždivé.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO₂). Vodní postřikovací paprsek. Hasicí prášek. Pěna.**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiV případě požáru mohou vznikat: Produkty pyrolýzy, toxický: Oxidy dusíku (NO_x). Oxid uhelnatý.**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Ochranný oděv. Zbytky po požáru, kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Likvidace podle úředních předpisů.

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.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn). 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 čištění**

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Vhodný pohlcovací materiál: Písek.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 4 z 12

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Osobní ochranné prostředky je třeba zvolit specificky pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemická odolnost ochranných prostředků by měla být vyjasněna s jejich dodavateli. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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. Chránit před: UV-zářením/slunečním světlo. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Uchovávejte obal suchý.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidla. Kyselina.

Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená skladovací teplota: <25°C
Chránit před přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz sekce: 1.2

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
123-31-9	1,4-Dihydroxybenzen	-	2		PEL	
		-	4		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	4,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	14,7 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	8,8 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
109-16-0	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	13,9 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	48,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	8,33 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	14,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	8,33 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka			
Složka životní prostředí				Hodnota
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol			
Sladkovodní prostředí				0,904 mg/l
Mořská voda				0,904 mg/l
Sladkovodní sediment				6,28 mg/kg
Mořské sediment				6,28 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod				10 mg/l
Zemina				0,727 mg/kg
109-16-0	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat			
Sladkovodní prostředí				0,0,16 mg/l
Mořská voda				0,002 mg/l
Sladkovodní sediment				0,185 mg/kg
Mořské sediment				0,018 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod				1,7 mg/l
Zemina				0,027 mg/kg

Jiné údaje o limitních hodnotách

irelevantní

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provádění měření na pracovišti musí splňovat požadavky na

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 6 z 12

provedení podle DIN 482. Doporučení jsou uvedena například v seznamu nebezpečných látek IFA.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166

Ochrana rukou

Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic. Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.

Při stálém kontaktu noste po dobu:

0,4 mm / Butylkaučuk > 480 min (EN ISO 374-1/-2/-3)

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu:

>0,4 mm / NBR (Nitrilkaučuk) > 480 min (EN ISO 374-1/-2/-3)

Ochrana kůže

ochranný oděv:

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný. Ochrana dýchacích cest je nutná při: tvoření aerosolu nebo mlhy.

Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo používat ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387). Typ filtru: A

Tepelné nebezpečí

nelze použít

Omezování expozice životního prostředí

Obsahují platné ekologické předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta	
Barva:	zelený	
Zápach:	charakteristický	
Bod tání/bod tuhnutí:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		261 °C
Hořlavost		
tuhý/kapalný:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:		nelze použít
Meze výbušnosti - horní:		nelze použít
Bod vzplanutí:		95 °C
Bod samozápalu:		>400 °C
Kinematická viskozita: (při 25 °C)		17000-50000 mm ² /s
Rozpustnost ve vodě:		částečně rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
Žádné údaje k dispozici		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nejsou stanoveny
Tlak par:		nejsou stanoveny
Hustota:		~ 1,1 g/cm ³
Relativní hustota:		nejsou stanoveny
Sytná hmotnost:		nelze použít

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Teplota samovznícení

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 7 z 12

tuhé látky: nejsou stanoveny
Oxidační vlastnosti
Ne.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Jiné údaje

Teplotní odolnost: -55 - 150 °C

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

Informace jsou uvedeny v odstavci 10.3.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek (pokožová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s : Silné kyseliny, Oxidační činidla, silný/ál/é.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chrante před teplem. Viz sekce: 7.2

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Plyny/páry, dráždivý.

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

Žádné údaje k dispozici

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs zjištěný

	Dávka	Druh	Pramen
LD50, orální	>2000 mg/kg		

ETAsměs vypočítaný

ATE (inhalační pára) 375,00 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 62,500 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol	orální	LD50 >2000 mg/kg	Krysa.		
		dermální	LD50 >5000 mg/kg	Králík		
109-16-0	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat	orální	LD50 2000-5000 mg/kg	Krysa.		
		dermální	LD50 >2000 mg/kg	Myš.		
80-15-9	Cumolhydroperoxid	orální	LD50 382 mg/kg	Krysa.		
		dermální	LD50 500 mg/kg	Krysa.		
		inhalační (4 h) pára	LC50 1,37 mg/l	Krysa.		
		inhalační prach/mlha	ATE 0,5 mg/l			
		inhalační (4 h) plyn	LC50 220 ppm	Krysa.		
114-83-0	2'-Phenylacetohydrazid	orální	LD50 100 mg/kg	ATE		
123-31-9	1,4 Dihydroxybenzol	orální	ATE 500 mg/kg			

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol; 2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat; 2'-Phenylacetohydrazid; 1,4 Dihydroxybenzol)

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 údaje k dispozici

Jiné údaje

Uvedené údaje o toxicitě složky jsou určeny pro použití zdravotníky, odborníky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a toxikology. Toxikologická data nejsou známá.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 9 z 12

12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Toxicita pro vodní organismy					
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jelec jesen)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	380 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	97,2	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	24,1	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
109-16-0	2,2'-Ethyldioxydiethylmethacrylat					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	16,4	96 h	Brachidanio rerio	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	51,9	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
80-15-9	Cumolhydroperoxid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	103 mg/l		Pseudomonas putida	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	7 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

nejsou stanoveny
 Chování v cistickách odpadních vod: nelze použít
 Biologický rozklad: Ne.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nespĺňují 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 nespĺňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace.

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

Zbytky produktu musí být likvidovány v souladu se směrnicí o odpadech 2008/98/ES a národními a regionálními předpisy. Tomuto produktu nelze přidělit žádné číslo klíče odpadu podle Evropského katalogu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 10 z 12

odpadů, protože přidělení umožňuje pouze zamýšlené použití spotřebitelem. V rámci EU musí být číslo klíče odpadu stanoveno po konzultaci s regionální společností na likvidaci odpadu.

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 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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz sekce: 6 - 8

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 75

2010/75/EU (VOC): 0 %

2004/42/ES (VOC): nelze použít

Další pokyny

2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 11 z 12

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

Další pokyny

Ustanovení nebezpečných látek (GefStoffV) 2016; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz
Technische Regeln für Gefahrstoffe 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905
Technische Regeln für Gefahrstoffe 400, 401, 510

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

Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
ATE = acute toxicity estimate
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LGK = Lagerklasse

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Flaechendichtung-gruen

Datum revize: 13.09.2022

Kód produktu: 955008

Strana 12 z 12

LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu

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

H242 Zahřívání může způsobit požár.
 H301 Toxický při požití.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H331 Toxický při vdechování.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H341 Podezření na genetické poškození.
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
 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.

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 nepočetné 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.)