

CZ

Strana 1 ze 24
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
Platí od: 18.11.2020
Datum tisku PDF: 25.01.2021
HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
Art.: 244349

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
Art.: 244349

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Těsnivo

Oblast použití [SU]:

SU 0 - Jiné

SU 1 - Zemědělství, lesnictví, rybářství

SU19 - Stavebnictví a stavitelské práce

SU22 - Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie chemických výrobků [PC]:

PC 1 - lepidla, těsnící prostředky

Kategorie procesů [PROC]:

PROC19 - Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

Kategorie předmětů [AC]:

AC99 - Není třeba.

Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]:

ERC99 - Není třeba.

Nedoporučená použití:

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CZ

Berner spol. s.r.o.
Jinonická 80
15800 Praha 5 Košíře

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu viz oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu.

E-mailová adresa kompetentní osoby: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVEJTE prosím k žádostem o bezpečnostní listy.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

CZ

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402, e-mail: tis@vfn.cz

Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

CZ

Strana 2 ze 24

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 18.11.2020 / 0016

Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015

Platí od: 18.11.2020

Datum tisku PDF: 25.01.2021

HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml

Art.: 244349

Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):

+49 (0) 221 80260 889 (9:00h - 17:00h)

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

EUH208-Obsahuje N-(2-aminoethyl-3-aminopropyl)-trimetoxysilan, Dioktyl-bis(pentan-2,4-dionato-O,O')cín, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210-Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH212-Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

n.r.

3.2 Směsi

Oxid titaničitý (ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru <=10 µm)	
Registrační číslo (REACH)	01-2119489379-17-XXXX
Index	022-006-002
EINECS, ELINCS, NLP	236-675-5
CAS	13463-67-7
Obsah v (%)	1-<10
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Carc. 2, H351 (inhalací)
Trimethoxyvinylsilan	
Registrační číslo (REACH)	01-2119513215-52-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	220-449-8
CAS	2768-02-7
Obsah v (%)	1-<2,5
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332

CZ

Strana 3 ze 24
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
Platí od: 18.11.2020
Datum tisku PDF: 25.01.2021
HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
Art.: 244349

Pro klasifikaci a označení výrobku mohly být zohledněny nečistoty, zkušební data nebo další informace.
Text H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.
Látky uvedené v této části jsou uvedeny se svou skutečnou, příslušnou klasifikací!
To znamená, že u látek, které jsou uvedeny v příloze VI tab. 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP), byly zohledněny všechny poznámky pro zde deklarovanou klasifikaci, které jsou v těchto tabulkách uvedeny.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní ochranu!
Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústy!

Při nadýchání

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

Při styku s kůží

Znečištěné, kontaminované části oděvu ihned odstraňte, omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem, v případě podráždění kůže (zarudnutí atd.) navštivte lékaře.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Ihned se poradit s lékařem, připojit bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud je to tento případ, opožděné symptomy a působení jsou uvedeny v oddílu 11, příp. u způsobů požití/přijetí v oddílu 4.1.

V některých případech je možné, že se příznaky otravy objeví teprve po delší době/několika hodinách.

Může se vyskytnout:

Alergické reakce

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Rozptýlený proud vody/pěna/CO₂/suché hasící prostředky

Nevhodná hasiva

Proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Toxické plyny

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Podle velikosti požáru

Příp. kompletní ochrana.

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

CZ

Strana 4 ze 24

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 18.11.2020 / 0016

Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015

Platí od: 18.11.2020

Datum tisku PDF: 25.01.2021

HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml

Art.: 244349

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistit dostatečné větrání.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte mechanicky a zlikvidujte dle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Všeobecná doporučení

Zajistit kvalitní větrání místnosti.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

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

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.

Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.

Skladovat v suchu.

Doporučená teplota pro skladování:

5 - 35°C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Níže uvedený methanol může vzniknout při kontaktu s vodou.

CZ	Chemické označení	Diizononylfthalát	rozsah v % :
	PEL : 3 mg/m3 (PEL)	NPK-P : 10 mg/m3 (NPK-P)	---
	Postupy sledování:	---	
	LHUBE : ---	Další informace: ---	
CZ	Chemické označení	Saze	rozsah v % :
	PEL : 10 mg/m3 (amorfní uhlík (Carbon Black))	NPK-P : ---	---
	Postupy sledování:	---	

CZ

Strana 5 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

LHUBE : --- Další informace: ---

Chemické označení		Methanol	rozsah v % :
PEL : 250 mg/m ³ (PEL), 200 ppm (260 mg/m ³) (EU)	NPK-P : 1000 mg/m ³ (NPK-P)		---
Postupy sledování:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) - Compur - KITA-119 SA (549 640) - Compur - KITA-119 U (549 657) - DFG Meth. Nr. 6 (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) - NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) 		
LHUBE : 15 mg/l, 0,47 mmol/l (moč, konec směny) (LHUBE)	Další informace: B, D (PEL) / D (EU)		

Oxid titaničitý (ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤10 μm)

Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	0,184	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,0184	mg/l	
	Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění		PNEC	0,193	mg/l	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	100	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	1000	mg/kg dw	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	100	mg/kg dw	
	Životní prostředí - půda		PNEC	100	mg/kg dw	
	Životní prostředí - orální (krmivo)		PNEC	1667	mg/kg feed	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	700	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	10	mg/m ³	

Trimethoxyvinylsilan

Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
----------------	---	------------------	------------	---------	----------	----------

CZ

Strana 6 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	0,4	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,04	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění		PNEC	2,4	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	6,6	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	1,5	mg/kg dw	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,15	mg/kg dw	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,06	mg/kg dw	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
Spotřebitel	Člověk - dermální	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,7	mg/m ³	

CZ

Strana 7 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	93,4	mg/m ³	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	2,6	mg/m ³	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	4,9	mg/m ³	

Diizononylftalát

Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - půda		PNEC	30	mg/kg	
	Životní prostředí - orální (krmivo)		PNEC	150	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	15,3	mg/m ³	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	220	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	4,4	mg/kg	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	366	mg/kg	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	51,72	mg/m ³	

Saze

Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	1	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,1	mg/l	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,06	mg/m ³	

Uhličitan vápenatý

Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	100	mg/l	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	10	mg/m ³	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	1,06	mg/m ³	

CZ

Strana 8 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	4,26	mg/m ³	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	10	mg/m ³	

Methanol

Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	154	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	15,4	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	570,4	mg/kg	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	57,04	mg/kg	
	Životní prostředí - půda		PNEC	23,5	mg/kg	
	Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění		PNEC	1540	mg/l	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	100	mg/l	
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	20,8	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	2,08	mg/l	
	Životní prostředí - sediment		PNEC	77	mg/kg	
	Životní prostředí - sediment		PNEC	7,7	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Krátkodobý, lokální vlivy	DNEL	50	mg/m ³	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	50	mg/m ³	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	50	mg/m ³	
Spotřebitel	Člověk - orální	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	50	mg/m ³	

CZ

Strana 9 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	260	mg/m ³	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Krátkodobý, lokální vlivy	DNEL	260	mg/m ³	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	260	mg/m ³	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	260	mg/m ³	

CZ PEL = Přípustné expoziční limity

R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.

(8) = Vdechovatelná frakce (Směrnice 2017/164/EU, Směrnice 2004/37/ES). (9) = Respirabilní frakce (Směrnice 2017/164/EU, Směrnice 2004/37/ES). (11) = Vdechovatelná frakce (Směrnice 2004/37/ES). (12) = Vdechovatelná frakce. Respirabilní frakce v těch členských státech, které v den vstupu této směrnice v platnost uplatňují systém biologického monitorování s limitní hodnotou biologických expozičních testů nepřesahující 0,002 mg Cd/g kreatinu v moči (Směrnice 2004/37/ES). | NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť

R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.

(8) = Vdechovatelná frakce (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilní frakce (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období v délce jedné minuty (2017/164/EU). | LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních | Další informace: B = U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi. D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. K = Karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i). M = Mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340). P = U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373). S = Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). T = Toxický pro reprodukci kategorie 1A a 1B (s větou H360 včetně příslušných kódů). (13) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže a dýchacích cest (Směrnice 2004/37/ES), (14) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže (Směrnice 2004/37/ES).

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.

Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.

Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

Vhodné posuzovací metody pro kontrolu účinnosti provedených ochranných opatření obsahují měřicí a neměřicí ohledávací metody.

Tyto jsou popsány např. v EN 14042.

EN 14042 "Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům".

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

CZ

Strana 10 ze 24
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
Platí od: 18.11.2020
Datum tisku PDF: 25.01.2021
HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
Art.: 244349

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:
Při nebezpečí zasažení očí.
Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:
Chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374).
Doporučuje se
Ochranné rukavice z butylu (EN 374)
Ochranné rukavice z Neoprene® / z polychloroprenu (EN 374).
Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN 374).
Minimální síla vrstvy v mm:
> 0,7
Doba permeace (doba průniku) v minutách:
> 480
Doporučuje se ochranný krém na ruce.
Doby průniku stanovené podle EN 16523-1, nebyly v praktických podmínkách dosaženy.
Doporučuje se maximální životnosti 50% doby průniku.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:
Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest:
Obvykle není třeba.

Tepelné nebezpečí:
Nevztahuje

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.
Výběr byl u směsi proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.
Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.
Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.
Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.
U směsi nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit.
Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta, Pevný
Barva:	Podle specifikace
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
Hodnota pH:	n.r.
Bod tání / bod tuhnutí:	Není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určeno
Bod vzplanutí:	>60 °C
Rychlost odpařování:	Není určeno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není určeno

CZ

Strana 11 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

Dolní mez výbušnosti:	Není určeno
Horní mez výbušnosti:	Není určeno
Tlak páry:	Není určeno
Hustota páry (vzduch = 1):	Není určeno
Hustota:	1,58 g/cm ³ (20°C)
Sypaná váha:	n.r.
Rozpustnost:	Není určeno
Rozpustnost ve vodě:	Nemísitelný
Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):	Není určeno
Teplota samovznícení:	Není určeno
Teplota rozkladu:	Není určeno
Viskozita:	Není určeno
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.
Oxidační vlastnosti:	Ne

9.2 Další informace

Mísitelnost:	Není určeno
Rozpustnost v tucích / rozpouštědla:	Není určeno
Vodivost:	Není určeno
Povrchové napětí:	Není určeno
Obsah rozpouštědla:	Není určeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl vyzkoušen.

10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před vlhkostí.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Případné další informace o působení na zdraví viz oddíl 2.1 (klasifikace).

HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml

Art.: 244349

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:						z.d.n.d.
Akutní toxicita, kožní:						z.d.n.d.
Akutní toxicita, inhalační:	ATE	>20	mg/l/4h			vypočtená hodnota, Nebezpečné páry

CZ

Strana 12 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

Akutní toxicita, inhalační:	ATE	>5	mg/l/4h			vypočtená hodnota, Aerosol
Žíravost/dráždivost pro kůži:						z.d.n.d.
Vážné poškození očí/podráždění očí:						z.d.n.d.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (kontakt s pokožkou)
Mutagenita v zárodečných buňkách:						z.d.n.d.
Karcinogenita:						z.d.n.d.
Toxicita pro reprodukci:						z.d.n.d.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE):						z.d.n.d.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):						z.d.n.d.
Nebezpečnost při vdechnutí:						z.d.n.d.
Symptomy:						z.d.n.d.

Oxid titaničitý (ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤10 µm)						
Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	>5000	mg/kg	Krysa	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>5000	mg/kg	Králík		
Akutní toxicita, inhalační:	LD50	>6,8	mg/l/4h	Krysa		
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý, Mechanické dráždění je možné.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nesenzibilizující
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (kontakt s pokožkou)
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Myš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativní

CZ

Strana 13 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

Mutagenita v zárodečných buňkách:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativní
Toxicita pro reprodukci (Vývojová toxicita):				Krysa	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Informace o takovém účinku nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE):						Nedráždivý (dýchací cesty).
Symptomy:						podráždění sliznice, kašel, dušnost, vysušení pokožky.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní:	NOAEL	3500	mg/kg/d	Krysa		90d
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), inhalační:	NOAEC	10	mg/m3	Krysa		90d

Trimethoxyvinylsilan

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	7120	mg/kg	Krysa	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutní toxicita, inhalační:	LD50	2773	ppm/4h	Krysa	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Slabě dráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (kontakt s pokožkou)
Mutagenita v zárodečných buňkách:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativní
Karcinogenita:						Negativní
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):	NOAEL	10	mg/l	Krysa	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test)	Nebezpečné páry

CZ

Strana 14 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

Symptomy:						zmámenost, závrať, nevolnost, bolesti břicha, potíže s dýcháním, poruchy vidění
-----------	--	--	--	--	--	---

Diizononylfalát

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	>10000	mg/kg	Krysa	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>3160	mg/kg	Králík		
Akutní toxicita, inhalační:	LC50	>4,4	mg/l/4h	Krysa	Limit-Test	Aerosol
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Ne (kontakt s pokožkou)
Mutagenita v zárodečných buňkách:					(Ames-Test)	Negativní
Symptomy:						průjem, nevolnost a zvracení

Saze

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	>2000	mg/kg	Krysa		
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>3000	mg/kg			
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesenzibilizující
Mutagenita v zárodečných buňkách:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativní
Karcinogenita:				Myš		Negativní
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):	NOEL	0,0011	mg/l			Údaje převzaté z literatury, Cílový orgán (orgány): plíce90d

CZ

Strana 15 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

Nebezpečnost při vdechnutí:						Ne
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní:	NOAEL	137	mg/kg	Myš		
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní:	NOAEL	52	mg/kg	Krysa		

Methanol						
Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	ATE	300	mg/kg	Člověk		Zkušenosti u člověka.
Akutní toxicita, kožní:	LD50	17100	mg/kg	Králík		Klasifikace EU tímto nesouhlasí.
Akutní toxicita, inhalační:	LC50	85	mg/l/4h	Krysa		Irelevantní pro klasifikaci., Nebezpečné páry
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mírně dráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (kontakt s pokožkou)
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Myš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativní
Karcinogenita:				Myš	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativní
Symptomy:						bolesti břicha, zvracení, bolesti hlavy, žaludeční a střevní potíže, ospalost, poruchy vidění, slzení očí, nevolnost, zmatenost

ODDÍL 12: Ekologické informace

Případné další informace o působení na životní prostředí viz oddíl 2.1 (klasifikace).

HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
Art.: 244349

CZ

Strana 17 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB
Toxicita pro bakterie:			>5000	mg/l	Escherichia coli		
Toxicita pro bakterie:	LC0	24h	>10000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Toxicita pro kroužkovce:	NOEC/NOEL		>1000	mg/kg	Eisenia foetida		
Rozpustnost ve vodě:							Nerozpustný 20 °C

Trimethoxyvinylsilan

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	51	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Snadno biologicky rozložitelný

Diizononylfталát

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	>102	mg/l	Brachydanio rerio	92/69/EC	
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	>=74	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Toxicita pro dafnie:	NOEC/NOEL	21d	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	NOEC/NOEL	72h	88	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	>88	mg/l	Scenedesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	81	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	Snadno biologicky rozložitelný

CZ

Strana 19 ze 24
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
 Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
 Platí od: 18.11.2020
 Datum tisku PDF: 25.01.2021
 HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
 Art.: 244349

Toxicita pro bakterie:	EC0	3h	>=800	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.22 (SOIL MICROORGANISMS - CARBON TRANSFORMATION TEST)	
------------------------	-----	----	-------	------	------------------	--	--

Methanol							
Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Další informace::	Log Pow		-0,77				
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	15400	mg/l	Lepomis macrochirus		EPA-660/3-75-009
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	96h	18260	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	96h	22000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	99	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Snadno biologicky rozložitelný
12.3. Bioakumulační potenciál:	BCF		28400		Chlorella vulgaris		Nelze očekávat
Toxicita pro bakterie:	IC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Další informace::	DOC		<70	%			
Další informace::	BOD		>60	%			

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností

CZ

Strana 20 ze 24
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
Platí od: 18.11.2020
Datum tisku PDF: 25.01.2021
HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
Art.: 244349

být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)
08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Doporučení:
Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace.
Dodržovat místní úřední předpisy.
Např. vhodná spalovna.
Např. ukládat na vhodné skládky.
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu
Dodržovat místní úřední předpisy.
Obaly úplně vyprázdnit.
Neznečištěné obaly je možno opět použít.
Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecná data

14.1. UN číslo: n.r.

Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

Klasifikační kódy: n.r.

LQ: n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

Tunnel restriction code:

Námořní přeprava (Kód IMDG)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

Letecká doprava (IATA)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není-li specifikováno něco jiného, je třeba dbát na všeobecná opatření pro provádění bezpečné přepravy.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Dodržovat omezení:

Dodržujte národní nařízení a zákony o ochraně matek (zejména národní implementace směrnice 92/85/EHS)!

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 2,8 %

CZ

Strana 21 ze 24
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
Platí od: 18.11.2020
Datum tisku PDF: 25.01.2021
HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
Art.: 244349

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

ODDÍL 16: Další informace

Přepracované oddíly: 2, 3, 11, 12, 15

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

Není potřeba

Následující věty představují předepsané H-věty, kódy třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti (GHS/CLP) výrobku a jeho složek (uvedených v oddílu 2 a 3).

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Carc. — Karcinogenita

Flam. Liq. — Hořlavá kapalina

Acute Tox. — Akutní toxicita - inhalační

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau am Inn
Tel +43 77 22 80 00
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
3620 Lanaken
Zweigniederlassung:
105B, Rue des Bruyères
1274 Howald
Luxembourg

Montagetechnik Berner AG
Kägenstraße 8
4153 Reinach BL 1

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
www.berner.dk

Berner, Montaje y Fijación, S.L.
Poligono Industrial "La Rosa" VI
C/Albert Berner, núm. 2
E-18330 Chauchina-Granada
Tel +34 (0) 958 060-200
www.berner.es

Berner KFT
Gubacsi út 6/B
1097 Budapest

Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 7655-80
www.berner.no

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 15800 Praha 5 Košíře

Berner S.A., Edificio Berner
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P-2785-738 São Domingos de Rana
Tel +35 12 14 48 90 60
www.berner.pt

UAB Albert Berner
K. Ladygos str. 1
LT-08235 Vilnius
Tel +370 (0) 52 10 43 55
www.berner.lt

Berner s.r.o.
Jesenského 1
96212 Detva

CZ

Strana 22 ze 24
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
Platí od: 18.11.2020
Datum tisku PDF: 25.01.2021
HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
Art.: 244349

Albert Berner Montagetechnik AB
Elektravägen 53
S-126 30 Hägersten
Tel +46 (0) 85 78 77 800
www.berner.se

BERNER d.o.o
CPM Savica Sanci
Majstorska 9
10000 Zagreb

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica, 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
www.berner.it

Albert Berner S.R.L.
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
310315 Arad

Berner Produkten b.v.
Steenbergstraat 25
6654 AB Kerkrade
+31 45 53 39 133
www.berner.nl

Berner Logistics Kerkrade B.V.
Steenbergstraat 25
6465 AB Kerkrade

Berner s.a.r.l.
14, rue Albert Berner
Z.I. Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault
Cedex
Tel +33 38 69 94 400
www.berner.fr

Berner Holding France SAS
37, rue de Liège
75008 Paris

Berner Industry Services
37, rue de Liège
75008 Paris

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV-2167 Marupe, Rigas raj.
Tel +371 (0) 67 84 00 07
www.berner.lv

Berner Polska Spółka z o.o.
Ul. Puzkarska 7j
PL-30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 00
www.berner.pl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
atd. a tak dále
ATE Acute Toxicity Estimate (= odhad akutní toxicity)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
cca. cirka

CZ

Strana 23 ze 24
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 18.11.2020 / 0016
Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015
Platí od: 18.11.2020
Datum tisku PDF: 25.01.2021
HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml
Art.: 244349

CLP Classification, Labelling and Packaging (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
dw dry weight
ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)
EHS Evropské hospodářské společenství
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Evropské normy
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES Evropské společenství
EU Evropské normy
EVAL Kopolymer ethylen-vinylalkoholu
Fax. Faxové číslo
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)
GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii)
Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka))
LQ Limited Quantities
n.d. není k dispozici
n.r. není relevantní
např. například
neov. neověřeno
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organický
příp. případně
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentní, bioakumulativní, toxické)
PE Polyethylén
PNEC Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
pozn. poznámka
PVC polyvinylchlorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)
vč. včetně
VOC Volatile organic compounds (= těkavé organické sloučeniny (TOS))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi perzistentní, velmi bioakumulativní)

CZ

Strana 24 ze 24

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 18.11.2020 / 0016

Nahrazuje verzi z / verze: 03.03.2020 / 0015

Platí od: 18.11.2020

Datum tisku PDF: 25.01.2021

HYBRIDNÍ UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO 290 ml

Art.: 244349

wwt wet weight

z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí. Ručení vyloučeno.