

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření	26.03.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku	I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1
Látka / směs	směs
Číslo	CPG-02.107
UFI	COWN-2PRK-AD8J-TDKN

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Určená použití směsi

Hlavní zamýšlené použití

PC-PNT-5 Automobilové a letecké nátěry

Systém deskriptorů použití

SU 17	Všeobecná výroba, např. strojů, zařízení, vozidel a jiných dopravních zařízení
PC 9a	Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
PROC 9	Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)
ERC 2	Formulace do směsi
AC 1b	Jiná vozidla
PW	Široké použití profesionálními pracovníky

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno	Inchroma s.r.o.
Adresa	185, Zátor , 79316 Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	27831566
DIČ	CZ27831566
Telefon	00420 554 625 700
E-mail	dolejs@inchroma.cz
Adresa www stránek	www.inchroma.cz,www.baril.cz,www.ikorol.cz

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno	Chemical Alliance Polska Sp. z o.o.
Adresa	ul.Prosta 23, Lozienica , Goleniow , 72-100 Polsko
Identifikační číslo (IČO)	7811687419
DIČ	PL7811687419
Telefon	+48914165440
E-mail	info@cap.pl
Adresa www stránek	www.cap-manufacturing.pl

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Inchroma s.r.o.
E-mail	dolejs@inchroma.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření 26.03.2024
Datum revize
Číslo verze 1.0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Hořlavá kapalina a páry.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování. Může způsobit poškození čichového orgánu, dýchacích cest (inhalačně) při prodloužené nebo opakované expozici. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí. Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Nebezpečné látky

xylén

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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.
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Hustota 1,43-1,47 g/cm³
Mezní hodnota VOC kat. B (c) : 540 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 540

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření 26.03.2024
 Datum revize
 Číslo verze 1.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 905-562-9 Registrační číslo: 01-2119555267-33-xxxx	reakční hmota ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny	10-15	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (čichový orgán) (vdechování)	
Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 ES: 215-535-7 Registrační číslo: 01-2119488216-32	xylen	2,5-<10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (čichový orgán) (vdechování) Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312+H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT RE 2, H373 (dýchací cesty (inhalačně)) : 2,5 % ≤ C < 10 %	1, 5, 6
Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 ES: 236-675-5 Registrační číslo: 01-2119489379-17-0003	oxid titaničitý	2,5-10	Carc. 2, H351 (vdechování)	2, 3, 4
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 ES: 204-658-1 Registrační číslo: 01-2119485493-29	n-butyl-acetát	2,5-5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	5
Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 ES: 203-603-9 Registrační číslo: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	2,5-5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5
Index: 606-024-00-3 CAS: 110-43-0 ES: 203-767-1 Registrační číslo: 01-2119902391-49	heptan-2-on	1-5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302+H332 STOT SE 3, H336	5
Index: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 ES: 203-933-3 Registrační číslo: 01-2119475112-47	2-butoxyethyl-acetát	1-5	Acute Tox. 4, H302+H312+H332	5, 6

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření	26.03.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 ES: 231-944-3 Registrační číslo: 01-2119485044-40-0000	fosforečnan zinečnatý	1-<2,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
ES: 918-668-5 Registrační číslo: 01-2119455851-35	Uhlovodíky C9 aromatické	1-<2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 ES: 215-222-5 Registrační číslo: 01-2119463881-32	oxid zinečnatý	0,25-<1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	5

Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- Poznámka V: Jestliže má být látka uvedena na trh jako vlákna (o průměru < 3 µm, délce > 5 µm a s poměrem délky k průměru ≥ 3:1) nebo jako částice látky splňující kritéria Světové zdravotnické organizace pro vlákna nebo jako částice s modifikovaným chemickým složením povrchu, jejich nebezpečné vlastnosti musí být vyhodnoceny v souladu s hlavou II tohoto nařízení pro posouzení, zda by se měla uplatnit vyšší kategorie (Carc. 1B nebo 1 A) a/nebo další cesty expozice (orální nebo dermální).
- Poznámka W: Bylo zjištěno, že nebezpečí karcinogenity této látky vzniká, když je vdechován respirabilní prach v množstvích, jež vedou k významnému zhoršení čistících mechanismů částic v plicích.

Účelem této poznámky je popsat specifický druh toxicity dané látky; nepředstavuje kritérium pro klasifikaci podle tohoto nařízení.

- Poznámka 10: Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Látka, pro niž existují biologické mezní hodnoty.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Neprovádějte umělé dýchání bez vlastní ochrany (např. rouška). Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Pozor na kontaminovaný oděv. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte vždy lékařské ošetření. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření	26.03.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejdříve lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití

Pokud postižený zvrací, dbejte, aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic). Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin. Originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu. Kašel, bolesti hlavy. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Při styku s kůží

Způsobuje těžké poleptání kůže.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

Skladovací třída

3A - Hořlavé kapaliny (bod vzplanutí pod 55 °C)

Skladovací teplota

20 °C

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
Xylen technická směs isomerů a všechny isomery (CAS: 1330-20-7)	PEL	200 mg/m ³	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
	PEL	45,33 ppm	
	NPK-P	400 mg/m ³	
	NPK-P	90,66 ppm	
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	PEL	241 mg/m ³	
	PEL	50 ppm	
	NPK-P	723 mg/m ³	
	NPK-P	150 ppm	
2-methoxy-1-methylethylacetát (CAS: 108-65-6)	PEL	275 mg/m ³	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží
	PEL	50 ppm	
	NPK-P	550 mg/m ³	
	NPK-P	100 ppm	
2-heptanon (CAS: 110-43-0)	PEL	150 mg/m ³	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
2-heptanon (CAS: 110-43-0)	PEL	31,6 ppm	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží
	NPK-P	300 mg/m ³	
	NPK-P	63,2 ppm	
2-butoxyethylacetát (CAS: 112-07-2)	PEL	130 mg/m ³	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží
	PEL	19,50 ppm	
	NPK-P	300 mg/m ³	
	NPK-P	45,00 ppm	
oxid zinečnatý (CAS: 1314-13-2)	PEL	2 mg/m ³	jako Zn
	NPK-P	5 mg/m ³	

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2019/1831

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	OEL 8 hodin	241 mg/m ³	
	OEL 8 hodin	50 ppm	
	OEL 15 minut	723 mg/m ³	
	OEL 15 minut	150 ppm	

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
xylen (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 hodin	221 mg/m ³	Kůže
	OEL 8 hodin	50 ppm	
	OEL 15 minut	442 mg/m ³	
	OEL 15 minut	100 ppm	
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	OEL 8 hodin	275 mg/m ³	Kůže
	OEL 8 hodin	50 ppm	
	OEL 15 minut	550 mg/m ³	
	OEL 15 minut	100 ppm	
heptan-2-on (CAS: 110-43-0)	OEL 8 hodin	238 mg/m ³	Kůže
	OEL 8 hodin	50 ppm	
	OEL 15 minut	475 mg/m ³	
	OEL 15 minut	100 ppm	
2-butoxyethyl-acetát (CAS: 112-07-2)	OEL 8 hodin	133 mg/m ³	Kůže
	OEL 8 hodin	20 ppm	
	OEL 15 minut	333 mg/m ³	
	OEL 15 minut	50 ppm	

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Biologické mezní hodnoty

Česká republika

Vyhláška č. 107/2013 Sb.

Název	Parametr	Hodnota	Zkoušený materiál	Okamžik odběru vzorku
xylen (CAS: 1330-20-7)	Methylhippurové kyseliny	1400 mg/g kreatininu	Moč	Konec směny
		820 µmol/mmol kreatininu		
2-butoxyethyl-acetát (CAS: 112-07-2)	Butoxyoctová kyselina (po hydrolyze)	200 mg/g kreatininu	Moč	Konec směny na konci pracovního týdne
		0,17 mg/l		

DNEL

2-butoxyethyl-acetát					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	102 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	102 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	775 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	333 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	133 mg/m ³	Chronické účinky místní		
2-methoxy-1-methylethyl-acetát					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	153,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	275 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
fosforečnan zinečnatý					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	83 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	1 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
heptan-2-on					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	54,27 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	1,516 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	394,25 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

n-butyl-acetát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	7 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	960 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	960 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	480 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	480 mg/kg	Chronické účinky místní		

oxid titaničitý

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické účinky místní		

oxid zinečnatý

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	83 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

reakční hmota ethylbenzenu a m-xylynu a p-xylynu

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	212 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	442 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	442 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	221 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	221 mg/m ³	Chronické účinky místní		

Uhlovodíky C9 aromatické

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	150 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

xylen

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	212 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	442 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	442 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	221 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	221 mg/m ³	Chronické účinky místní		

PNEC

2-butoxyethyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,304 mg/l		
Mořská voda	0,0304 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,56 mg/l		

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

2-butoxyethyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	90 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2,03 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,203 mg/kg		
Půda (zemědělská)	0,68 mg/kg		

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní sedimenty	0,635 mg/l		
Mořské sedimenty	0,0635 mg/l		
Voda (občasný únik)	6,35 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	3,29 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,329 mg/kg		

fosforečnan zinečnatý

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní sedimenty	235,6 mg/kg		
Mořské sedimenty	113 mg/kg		

heptan-2-on

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0982 mg/l		
Mořská voda	0,00982 mg/ml		
Voda (občasný únik)	0,982 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	1,89 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,189 mg/kg		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	12,5 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,321 mg/kg		

n-butyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní sedimenty	0,18 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,018 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,36 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	35,6 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,981 mg/kg		

oxid titaničitý

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Půda (zemědělská)	100 mg/kg		
Pitná voda	0,184 mg/l		

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

oxid titaničitý			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořské sedimenty	0,0184 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,193 mg/kg		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	1,000 mg/kg		
Mořské sedimenty	100 mg/kg		

oxid zinečnatý			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní sedimenty	0,0206 mg/l		
Mořské sedimenty	0,0061 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,1 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	117,8 mg/kg		
Mořská voda	56,5 mg/kg		
Půda (zemědělská)	35,6 mg/kg		

reakční hmota ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	6,58 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	12,46 mg/kg		
Mořské sedimenty	12,46 mg/kg		
Sladkovodní sedimenty	327 µg/l		
Mořské sedimenty	327 µg/l		
Voda (občasný únik)	327 µg/l		

xylen			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,327 mg/l		
Mořská voda	0,327 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	12,46 mg/kg		
Mořské sedimenty	12,46 mg/kg		

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření 26.03.2024 Číslo verze 1.0
Datum revize

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	šedá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	137-143 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
dolní	0,7 %
horní	15 %
Bod vzplanutí	>23 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	1 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	1,43-1,47 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Mezní hodnota VOC	kat. B (c) : 540 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	540

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedeno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE		17290 mg/kg				Výpočet hodnoty
Dermálně	ATE		3667 mg/kg				Výpočet hodnoty
Inhalačně (páry)	ATE		33,04 mg/l				Výpočet hodnoty

2-butoxyethyl-acetát							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀		1880 mg/kg		Krysa (Rattus norvegicus)		
Kůže	LD ₅₀		1500 mg/kg		Králík		
Inhalačně	LC ₅₀		11 mg/l	4 hodiny			

2-methoxy-1-methylethyl-acetát							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀		>5,000 mg/kg		Krysa (Rattus norvegicus)		
Kůže	LD ₅₀		>5,000 mg/kg		Králík		
Inhalačně	LC ₅₀		4,345 mg/l	6 hodin	Krysa		

fosforečnan zinečnatý							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
	LD ₅₀		>5,000 mg/kg		Krysa		

heptan-2-on							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀		1600 mg/kg		Krysa		
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Krysa		
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	>16,7 mg/l	4 hodiny	Krysa		

n-butyl-acetát							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀		10760 mg/kg		Krysa		
Kůže	LD ₅₀		>14000 mg/kg		Králík		
Inhalačně	LC ₅₀		23,4 mg/l	4 hodiny	Krysa		

oxid titaničitý							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀		>20,000 mg/kg		Krysa (Ratt)		

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

oxid titaničitý							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Kůže	LD ₅₀		>10,000 mg/kg		Králík (Rabbit)		
Inhalačně	LC ₅₀		>6,82 mg/l	4 hodiny	Krysa		

oxid zinečnatý							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀		>5,000 mg/kg		Krysa		

reakční hmota ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Kůže	LD ₅₀		1,100 mg/kg				
Inhalačně	LC ₅₀		11 mg/l	4 hodiny			

Uhlovodíky C9 aromatické							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀		3,592 mg/kg		Krysa (Rattus norvegicus)		
Kůže	LD ₅₀		>3,160 mg/kg				
Inhalačně	LC ₅₀		>6,193 mg/l	4 hodiny	Krysa (Rattus norvegicus)		

xylen							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Kůže	LD ₅₀ ATE		1,100 mg/kg				
Inhalačně	ATE		1,5 mg/l				

Žíravost / dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození čichového orgánu, dýchacích cest (inhalačně) při prodloužené nebo opakované expozici. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

2-butoxyethyl-acetát					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀		>100 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	
EC ₅₀		>100 mg/l	24 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
LC ₅₀		10-100 mg/l	48 hodin	Ryby (Leuciscus idus)	

2-methoxy-1-methylethyl-acetát					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		>100 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		>500 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₂₀		>1,000 mg/l	30 minut	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
EC ₅₀		>1,000 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₅₀		>100 mg/l		Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
		>100 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
		>100 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	

fosforečnan zinečnatý					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀		>2,34 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		5,2 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

heptan-2-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 201	98,2 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
LC ₅₀		131 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	

n-butyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		18 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
TT		115 mg/l	16 hodin	Bakterie (Pseudomonas putida)	
EC ₅₀		44 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		675 mg/l	72 hodin	Řasy	
Log Pow		2,3			

oxid titaničitý

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		>1,000 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		>100 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>50 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₅₀		>100 mg/l	15 minut	Mikroorganismy	

oxid zinečnatý

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		4,92 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		0,042 mg/kg	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₅₀		9,4 mg/l	24 hodin	Mikroorganismy	
LC ₅₀		1,55 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	

reakční hmota ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		2,6-8,4 mg/l	4 hodiny	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
		3,300-4,093 µg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Uhlovodíky C9 aromatické					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀		>99 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
EC ₅₀		6,14 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EL ₅₀		3,2 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
ErC ₅₀		9,2 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
ErL ₅₀		2,9 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

xylen					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	2,6 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		>157 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
EC ₅₀	OECD 202	>3,4 mg/l	48 hodin	Dafnie (Ceriodaphnia dubia)	
EC ₅₀	OECD 201	2,2 mg/l	73 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Biologická odbouratelnost

2-butoxyethyl-acetát					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301C	>70 %	28 dní		

2-methoxy-1-methylethyl-acetát					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 302B	100 %			Snadno biologicky odbouratelný

heptan-2-on					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 310	69 %	28 dní		

n-butyl-acetát					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301	83 %			Snadno biologicky odbouratelný
	OECD 301	83 %	28 dní		

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

reakční hmota ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		75 %			Snadno biologicky odbouratelný

Uhlovodíky C9 aromatické

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	78 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

xylen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		60 %			Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	0,56				

heptan-2-on

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Kow	2,26				

n-butyl-acetát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	15,3				

xylen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	25,9				
Log Kow	<3,2				

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	1,7		

n-butyl-acetát

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Log Koc	1,27		

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření 26.03.2024
Datum revize
Číslo verze 1.0

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládku příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1263

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

BARVA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

30

UN číslo

1263

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3



Kód omezení pro tunely

(D/E)

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření	26.03.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér	355
Balící instrukce kargo	366

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)	F-E, S-E
MFAG	310

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
neuveдено**ODDÍL 16: Další informace****Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození čichového orgánu při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování.
H373	Může způsobit poškození dýchacích cest (inhalačně) při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H302+H332	Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
H312+H332	Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.
H302+H312+H332	Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF Biokoncentrační faktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC₂₀ Koncentrace látky, při které je zasaženo 20% populace
EC₅₀ Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EL₅₀ Účinná úroveň pro 50 % testovaných organismů
EmS Pohotovostní plán
ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU Evropská unie
EuPCS Evropský systém kategorizace výrobků
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO Mezinárodní námořní organizace
INCI Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC₅₀ Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD₅₀ Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL Expoziční limity na pracovišti
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL Přípustný expoziční limit
ppm Počet částic na milion (miliontina)
REACH Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC Těkavé organické sloučeniny
vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox. Akutní toxicita
Aquatic Acute Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox. Nebezpečnost při vdechnutí
Carc. Karcinogenita
Eye Irrit. Dráždivost pro oči
Flam. Liq. Hořlavá kapalina
Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

I1 WET ON WET FILLER PLUS 6:1

Datum vytvoření	26.03.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.