

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

AKRYLOVÝ ZÁKLAD MAXI FILLER 5:1

UFI:

M300-F0N8-C00U-GJAK ČERVENÝ

N600-Y0AN-P00A-4VWN ŠEDÝ

J800-G011-Y00U-T7GQ BÍLÝ

1C00-Y0QF-900A-FK2S ČERNÝ

XF00-G0DU-K00T-4WNU ŽLUTÝ

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití:

Barvy a laky. Oprava vozidel. Výhradně pro profesionální použití.

Nedoporučená použití:

Veškeré další použití neupřesněné v tomto oddílu ani v oddílu 7.3 tohoto Bezpečnostního listu.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost RANAL Sp. z o.o.

ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: +48 34 329 45 03

Fax: +48 34 320 12 16

Registrační číslo: 000029202

Osoba odpovědná za bezpečnostní list: ranal@ranal.pl

1.4. Telefonní č. pro naléhavé situace

+48 34 329 45 03 (od 8.00 do 15,00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek obsahuje méně než 1 % vdechnutelné frakce krystalického křemene, takže nevyžaduje klasifikaci.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES (CLP):

Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, třída ohrožení 2, H319.

Flam. Liq. 3 Hořlavé kapaliny, třída ohrožení 3, H226.

Skin Irrit. 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2, H315.

STOT RE 2 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, třída ohrožení 2, H373.

2.2. Prvky označení

Obsahuje:

Xylen.

Piktogramy:



Signální slovo: **Pozor:**

Věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (orálně).

Věty o bezpečném zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Odstraňte obsah/obal do kontejnerů v souladu s platnou legislativou o odpadech pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Doplňující informace:

EUH211 Pozor! Při rozptylování se mohou tvořit nebezpečné dýchací kapičky. Nevdechujte sprej nebo mlhu.

2.3. Další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

AKRYLOVÝ ZÁKLAD MAXI FILLER 5:1

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Popis z chemického hlediska:
Směs na bázi chemických látek.

Složky:
V souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (bod č. 3), výrobek obsahuje:

Identifikace	Chemický název / Klasifikace	Obsah
CAS: Číslo ES: Indexové číslo: Registrační číslo:	Xylen Třída Využití Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí 	10 - <25%
CAS: Číslo ES: Indexové číslo: Registrační číslo:	Oxid titaničitý (aerodynamický průměr ≤ 10 µm)⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Carc. 2: H351 - Pozor 	5 - < 10%
CAS: Číslo ES: Indexové číslo: Registrační číslo:	Butylacetát⁽¹⁾ ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pozor 	5 - <10%
CAS: Číslo ES: Indexové číslo: Registrační číslo:	Butoxyethylacetát⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Nebezpečí 	1 - <2,5%
CAS: Číslo ES: Indexové číslo: Registrační číslo:	Ethylbenzen ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Nebezpečí 	<1
CAS: Číslo ES: Indexové číslo: Registrační číslo:	Methylmethakrylát⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí 	<1
CAS: Číslo ES: Indexové číslo: Registrační číslo:	2-butoxyethanol⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Pozor 	<1%

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v Nařízení (ES) č. 2015/830

⁽²⁾ Látka se společným expozičním limitem (EU) pro expozici na pracovišti.

Další informace o nebezpečnosti látek naleznete v oddílech 8, 11, 12, 15 a 16 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Příznaky otravy se mohou objevit až po expozici, proto v případě pochybností, že došlo k přímému vystavení chemickým přípravkem nebo při delší nevolnosti vyhledejte lékaře a ukažte mu bezpečnostní list tohoto výrobku.

Při vdechnutí:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, ale pokud se objeví příznaky otravy, doporučuje se vyvést postiženého z místa expozice, dostat ho na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Pokud se objeví kožní puchýře, nepropichujte je, protože to může zvýšit riziko.

Při zasažení očí:

V případě zasažení látkou důkladně oči vyplachujte tekoucí vodou po dobu alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. V každém případě, po opláchnutí musíte co nejdříve uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní a opožděné symptomy a účinky jsou popsány v oddílu 2 a 11 tohoto bezpečnostního listu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření, které je nutné provést

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek ABC), popřípadě použijte pěnový hasicí přístroj nebo oxid uhličitý (CO₂). NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce toxické a proto mohou způsobit vážné zdravotní rizika.

5.3. Pokyny pro hasiče

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Je nutné mít k dispozici základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička) v souladu se směrnicí 89/654/ES.

Další informace:

Jedněte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlazujte obaly a nádrže s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zamezte únik, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklidte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nepochybně dovnitř. V případě možného kontaktu s rozlitym produktem je nutné použít osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). V první řadě je třeba zabránit vzniku hořlavých směsí vzduchu a par, a to jak větráním, tak použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektrina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný. Nedovolte, aby výrobek pronikl do kanalizace, vodních nádrží a toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Doporučuje se:

Absorbovat uniklý výrobek pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložit jej na bezpečném místě. V žádném případě nepoužívejte k absorbování piliny ani jiné hořlavé absorpční materiály. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se stačí podívat do oddílu 13 tohoto bezpečnostního listu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření nezbytná pro bezpečné zacházení s výrobkem:

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte samovolnému úniku z nádob. Při manipulaci s nebezpečnými produkty udržujte pořádek a čistotu.

Technická doporučení, která mají za cíl předejít požárům a výbuchům:

Přelévejte v dobře větraných prostorách, pokud možno lokálním odsáváním. Během úklidu zcela kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry) a větrejte prostory. Pokud je to možné, zabraňte vzniku nebezpečného ovzduší v kontejnerech používáním inertizačních systémů. Nalévejte pomalu, tak aby nedošlo ke vzniku statické elektřiny. Pokud existuje možnost vzniku elektrostatického náboje: zajistěte úplné vyrovnání potenciálů, vždy používejte uzemňovací zařízení, nenoste pracovní oděv z akrylových vláken, používejte bavlněný oděv a vodivou obuv. Zabraňte bezprostřednímu s výrobkem a nerozprašujte ho. Musí být splněny základní bezpečnostní požadavky na zařízení a systémy definované ve směrnici 94/9/ES a základní ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v souladu s výběrovými kritérii směrnice 1999/92/ES. Informace o podmínkách a látkách, kterým je třeba se vyhnout, naleznete v oddílu 10 tohoto bezpečnostního listu.

Technická doporučení, která mají za cíl předejít toxikologickým rizikům:

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte a po dokončení činnosti si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

Technická doporučení, která mají za cíl předejít ekologickým rizikům:

Doporučuje se mít v blízkosti výrobku k dispozici absorpční materiál (viz oddíl 6.3).

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

Technická opatření pro skladování:

Min. teplota: 5°C

AKRYLOVÝ ZÁKLAD MAXI FILLER 5:1

Max. teplota: 25°C
Maximální doba: 12 měsíců

Obecné podmínky skladování:
Vyhněte se zdrojům tepla, záření a elektrostatiky. Skladujte odděleně od potravin. Další informace naleznete v oddíle 10,5.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Kromě již zmíněných pokynů není nutné dodržovat konkrétní pokyny týkající se používání tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti by měly být kontrolovány u těchto látek (Sb. zák. z roku 2014 č. 0 pol. 817 2014.09.24):

Identifikace	Mezní hodnoty norem environmentální kvality	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NDS	100 mg/m ³
	NDSch	200 mg/m ³
Oxid titaničitý (aerodynamický průměr ≤10 μm) CAS: 13463-86-4 EC: 236-675-1	NDS	10 mg/m ³
	NDSch	
Butylacetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NDS	240 mg/m ³
	NDSch	720 mg/m ³
2-butoxyethylacetát CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	NDS	100 mg/m ³
	NDSch	300 mg/m ³
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NDS	200 mg/m ³
	NDSch	400 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NDS	260 mg/m ³
	NDSch	520 mg/m ³
Methylmethakrylát CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	NDS	100 mg/m ³
	NDSch	300 mg/m ³
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NDS	98 mg/m ³
	NDSch	200 mg/m ³

DNEL (Pracovníci):		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
Identifikace		Systémové účinky	Lokální	Systémové účinky	Lokální
Xylen CAS: 1330-20-7 Číslo ES: 215-535-7	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	12,5 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	125 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Butylacetát CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	960 mg/m ³	960 mg/m ³	480 mg/m ³	480 mg/m ³
2-butoxyethylacetát CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	102 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici	102 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	775 mg/m ³	333 mg/m ³	133 mg/m ³	Údaje nejsou k dispozici
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 Číslo ES: 202-849-4	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	180 mg/m ³	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Údaje nejsou k dispozici
Methylmethakrylát CAS: 80-62-6 Číslo ES: 201-297-1	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	13,67 mg/m ³	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	208 mg/m ³	208 mg/m ³
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	6,3 mg/m ³	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	89 mg/m ³	Údaje nejsou k dispozici	75 mg/m ³	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Údaje nejsou k dispozici

DNEL (Populace):		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
Identifikace		Systémové účinky	Lokální	Systémové účinky	Lokální
Xylen CAS: 1330-20-7 Číslo ES: 215-535-7	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	12,5 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	125 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	260 mg/m ³	260	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Butylacetát CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1	Orálně	2 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici	2 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	6 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici	6 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
2-butoxyethylacetát CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	Orálně	36 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici	8,6 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	72 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici	102 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici	200 mg/m ³	80 mg/m ³	Údaje nejsou k dispozici
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 Číslo ES: 202-849-4	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	1,6 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	15 mg/m ³	Údaje nejsou k dispozici
Methylmethakrylát CAS: 80-62-6 Číslo ES: 201-297-1	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	8,2 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	74,3 mg/m ³	104 mg/m ³
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	6,3 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Kožní	89 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici	75 mg/kg	Údaje nejsou k dispozici
	Vdechnutí	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Údaje nejsou k dispozici

PNEC:

Xylen CAS: 1330-20-7 Číslo ES: 215-535-7	čistička odpadních vod	6,58 mg/L	Sladká voda	0,327 mg/L
	Půda	2,31 mg/kg	Mořská voda	0,327 mg/L
	Sporadické uvolňování	0,327 mg/L	Sediment (sladká voda)	12,46 mg/kg
	Orálně	Údaje nejsou k	Sediment (mořská voda)	12,46 mg/kg

AKRYLOVÝ ZÁKLAD MAXI FILLER 5:1

		dispozici		
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1	čistička odpadních vod	35,6 mg/L	Sladká voda	0,18 mg/L
	Půda	0,09 mg/kg	Mořská voda	0,018 mg/L
	Sporadické uvolňování	0,36 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,981 mg/kg
	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Sediment (mořská voda)	0,0981 mg/kg
2-butoxyethylacetát CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	čistička odpadních vod	90 mg/L	Sladká voda	0,203 mg/L
	Půda	0,415 mg/kg	Mořská voda	0,03 mg/L
	Sporadické uvolňování	0,56 mg/L	Sediment (sladká voda)	2,03 mg/kg
	Orálně	0,06 g/kg	Sediment (mořská voda)	1,37 mg/kg
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 Číslo ES: 202-849-4	čistička odpadních vod	9,6 mg/L	Sladká voda	0,1 mg/L
	Půda	2,68 mg/kg	Mořská voda	0,01 mg/L
	Sporadické uvolňování	0,1 mg/L	Sediment (sladká voda)	13,7 mg/kg
	Orálně	0,02 g/kg	Sediment (mořská voda)	1,37 mg/kg
Methylmethakrylát CAS: 80-62-6 Číslo ES: 201-297-1	čistička odpadních vod	10 mg/L	Sladká voda	0,94 mg/L
	Půda	1,47 mg/kg	Mořská voda	0,94 mg/L
	Sporadické uvolňování	0,94 mg/L	Sediment (sladká voda)	5,74 mg/kg
	Orálně	Údaje nejsou k dispozici	Sediment (mořská voda)	Údaje nejsou k dispozici
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0	čistička odpadních vod	463 mg/L	Sladká voda	8,8 mg/L
	Půda	2,33 mg/kg	Mořská voda	0,88 mg/L
	Sporadické uvolňování	26,4 mg/L	Sediment (sladká voda)	34,6 mg/L
	Orálně	0,02 g/kg	Sediment (mořská voda)	3,46 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí:

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE". Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany) se můžete podívat do informačního letáku, který vám poskytne výrobce. Pokyny uvedené v tomto oddílu platí pro čistý produkt. Pokyny pro naředěný výrobek se mohou lišit v závislosti na poměru ředění, použití, způsobu použití atd. Při stanovení povinnosti instalovat nouzové sprchy a/nebo zařízení po vypláchnutí očí ve skladech budou zohledněny předpisy týkající se skladování chemických produktů. Další informace naleznete v oddílu 7.1 a 7.2. tohoto bezpečnostního listu.





Informace obsažené v tomto oddílu představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

Ochrana dýchacích cest:

V případě tvorby par nebo v situaci, kdy je překročena maximální povolená koncentrace, bude nutné použít ochranný oděv.

Povinná ochrana dýchacích cest


Určená použití:

Ochranné	Označení	Normy CEN:	Poznámky:
filtrační maska k ochraně proti plynům a výparům (A). 	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Pokud se vůně nebo chuť produktu dostane do masky nebo konektoru, masku vyměňte. Pokud kontaminovaná látka nemá jasně nebezpečné vlastnosti, doporučuje se použít izolační zařízení.
Maska s ochranným filtrem proti částicím (FFP3) 	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009	Nahradte, zaznamenáte-li nárůst odporu při dýchání.

Ochrana rukou:



Povinná ochrana rukou.


Ochranné	Označení	Normy CEN:	Poznámky:
Opakovaně použitelné rukavice odolné proti chemickým látkám (NBR), doba průniku 480 min, tloušťka 0,4 mm	 CAT III	EN ISO 374-1:2016 EN 16523-1:2015 EN 420:2003+A1:2009	Doba použitelnosti (Breakthrough Time) stanovena výrobcem musí být vyšší než doba používání produktu. Nepoužívejte ochranné krémy po kontaktu produktu s kůží.

Vzhledem k tomu, že výrobek je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

Ochrana očí a obličeje:



Povinná ochrana obličeje.

Ochranné	Označení	Normy CEN:	Poznámky:
Panoramatické brýle proti postřikání kapalinou a/nebo odstříkujícím látkám.	 CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce. Doporučuje se používat tam, kde hrozí nebezpečí potřísnění kapalinou.

AKRYLOVÝ ZÁKLAD MAXI FILLER 5:1

Ochrana těla:



Povinná ochrana těla.

Ochranné	Označení	Normy CEN:	Poznámky:
Oděv chránící před chemickými, antistatickými a nehořlavými riziky.		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Výhradně pro používání v práci. Čistěte pravidelně v souladu s pokyny výrobce.



Povinná ochrana nohou.

Ochranné	Označení	Normy CEN:	Poznámky:
Bezpečnostní obuv, která chrání před chemickými riziky, má antielektrostatické vlastnosti a je odolná vůči teple.		EN 13287:2012 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Nahradte boty, pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

Doplňková nouzová opatření:

Nouzové prostředky	Normy	Nouzové prostředky	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011 ISO	 Zařízení pro výplach	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4/2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahazení jeho obalu do životního prostředí. Další informace naleznete v oddíle 7.

Těkavé organické látky:

V souladu s požadavky podle Sb. zák. z roku 2019 pol. 1806 má tento výrobek následující vlastnosti:

VOC (obsah): 23,06% hmotnosti
Koncentrace LZO 20°C: 538 kg/m³ (538 g/l)
Průměrný počet atomů uhlíků: 7,22
Průměrná molekulová hmotnost: 115,28 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20°C

Vzhled

Barva

Zápach

Prahová hodnota zápachu:

kapalina

s vysokou viskozitou

podle štítku na obalu

charakteristický

údaje nejsou k dispozici*

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém

Tlak páry při 20°C

Tlak páry při 50°C

Povrchové napětí 20°C

136°C

894 Pa

4637,99 Pa (5 kPa)

údaje nejsou k dispozici*

Charakteristika produktu:

Hustota při 20°C

Relativní hustota 20°C

Dynamická viskozita při 20°C

Kinematická viskozita 20°C

Kinematická viskozita 40°C

Hustota páry (v poměru ke vzduchu)

Koncentrace

Ph

Hustota páry při 20°C

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20°C

Rozpustnost ve vodě 20°C

Stupeň rozpustnosti

Teplota rozkladu

Teplota tání/tuhnutí

Tlak v nádobě

Výbušné vlastnosti

Oxidační vlastnosti

1620 kg/m³

1,62

není uvedeno*

údaje nejsou k dispozici*

>20,5 cSt

údaje nejsou k dispozici*

údaje nejsou k dispozici*

údaje nejsou k dispozici*

údaje nejsou k dispozici*

údaje nejsou k dispozici*

údaje nejsou k dispozici*

údaje nejsou k dispozici*

údaje nejsou k dispozici*

údaje nejsou k dispozici*

údaje nejsou k dispozici*

údaje nejsou k dispozici*

údaje nejsou k dispozici*

Hořlavost

Bod vzplanutí	28°C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	238°C
Dolní hranice výbušnosti	údaje nejsou k dispozici*
Horní hranice výbušnosti	údaje nejsou k dispozici*

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

9.2. Další informace:

Povrchové napětí při 20°C	údaje nejsou k dispozici*
Index lomu	údaje nejsou k dispozici*

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Výrobek není reaktivní za podmínek skladování a likvidace. Viz oddíl 7.

10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní za podmínek skladování a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Látka není reaktivní za normálních podmínek používání a skladování.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Používejte a skladujte při pokojové teplotě.

Náraz a tření:	nevztahuje se
Styk se vzduchem:	nevztahuje se
Zahřívání:	nebezpečí vznícení
Sluneční záření:	Vyhnete se přímému vystavení
Vlhkost:	nevztahuje se

10.5. Neslučitelné materiály:

Kyseliny:	vyhnout se silným kyselinám
Voda:	nevztahuje se
Oxidační látky:	zabraňte přímému kontaktu
Hořlavé materiály:	nevztahuje se
Další:	vyhnout se silným zásadám

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pro seznámení se s rozkládanými produkty si přečtěte části 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny Další informace naleznete v oddíle 5 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Obsahuje glykoly, u kterých hrozí, že se objeví nebezpečné zdravotní účinky a proto nevdechujte jeho výpary příliš dlouho.

Ohrožení pro zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu.

Požítí (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při požití. Další informace naleznete v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu.
- Žíravost/Dráždivost: Polknutí velké dávky přípravku může způsobit podráždění krku, bolesti břicha, závratě a zvracení.

Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při vdechnutí. Další informace naleznete v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu.
- Žíravost/Dráždivost: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna. U výrobku totiž nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné. Další informace naleznete v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu.

Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Při kontaktu způsobuje dermatitidu.
- Kontakt s očima: Při kontaktu s očima způsobuje poškození.

Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, protože mohou mít karcinogenní účinky. Další informace naleznete v oddíle 3.
- IARC: Xylen (3); Ethylbenzen (2B); Methylmethakrylát (3); 2-butoxyethanol (3); Mastek (3); Saze (2B); Křemen (1% <RCS <10%) (1); Oxid křemičitý (RCS <1%) (3); Oxid titaničitý (aerodynamický průměr ≤ 10 µm) (2B).

AKRYLOVÝ ZÁKLAD MAXI FILLER 5:1

- Může způsobit genetické vady: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna. U výrobku totiž nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné. Další informace naleznete v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu.
- Může poškodit reprodukční schopnosti: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna. U výrobku totiž nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné. Další informace naleznete v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu.

Senzibilizační účinky:

- Vdechování: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna. U výrobku nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Další informace naleznete v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu.
- Kůže: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna. U výrobku totiž nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné. Další informace naleznete v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu.

Doba expozice toxicity pro specifické cílové orgány (STOT), doba expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při vdechnutí. Další informace naleznete v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu.

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT):

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT): Při opakovaném požití způsobuje nežádoucí účinky, nepříznivě ovlivňuje nervový systém a způsobuje bolesti hlavy, nevolnost, závratě, mdloby, zvracení, duševní poruchy a v závažných případech vede až k bezvědomí.

- Kůže: Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Pokud se objeví kožní puchýře, nepropichujte je, protože to může zvýšit riziko.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna. U výrobku totiž nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné. Více informací v oddílu 3.

Další informace:

CAS 13463-67-7 Oxid titaničitý (aerodynamický průměr $\leq 10 \mu\text{m}$): Karcinogeny (inhalační) zahrnují pouze práškové směsi obsahující alespoň 1 % oxidu titaničitého ve formě nebo ve složení částic s aerodynamickým průměrem $\leq 10 \mu\text{m}$

Podrobné toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Aktuální toxicita		Druh
Butylacetát CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1	LD50 Ústní	12789 mg/kg	Potkan
	LD50 Kožní	14112 mg/kg	Králík
	LC50 vdechnutí	23,4 mg/L (4h)	Potkan
Xylen CAS: 1330-20-7 Číslo ES: 215-535-7	LD50 Ústní	2100 mg/kg	Potkan
	LD50 Kožní	1100 mg/kg (ATEi)	Potkan
	LC50 vdechnutí	11 mg/L (4h) (ATEi)	
2-butoxyethylacetát CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	LD50 Ústní	2100 mg/kg	Potkan
	LD50 Kožní	1480 mg/kg	Králík
	LC50 vdechnutí	11 mg/L (4h)	Potkan
Oxid titaničitý (aerodynamický průměr $\leq 10 \mu\text{m}$) CAS: 13463-67-7 Číslo ES: 236-675-5	LD50 Ústní	10000 mg/kg	Potkan
	LD50 Kožní	10000 mg/kg	Králík
	LC50 vdechnutí	>5 mg/L (4h)	
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 Číslo ES: 202-849-4	LD50 Ústní	3500 mg/kg	Potkan
	LD50 Kožní	15354 mg/kg	Králík
	LC50 vdechnutí	17,2 mg/L (4h)	Potkan
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 Číslo ES: 203-603-9	LD50 Ústní	8532 mg/kg	Potkan
	LD50 Kožní	5100 mg/kg	Potkan
	LC50 vdechnutí	30 mg/L (4h)	Potkan
Methylmethakrylát CAS: 80-62-6 Číslo ES: 201-297-1	LD50 Ústní	>2000 mg/kg	
	LD50 Kožní	>2000 mg/kg	
	LC50 vdechnutí	>20 mg/L (4h)	
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0	LD50 Ústní	1414 mg/kg	Potkan
	LD50 Kožní	1060 mg/kg	Králík
	LC50 vdechnutí	11 mg/L (4h)	Potkan

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje ohledně ekotoxicity.

12.1. Toxicita

Identifikace	Aktuální toxicita	Druh	druh	
Xylen CAS: 1330-20-7 Číslo ES: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96h)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ryba
	EC50	0,6 mg/L (96h)	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Korýš
	EC50	10 mg/L (72h)	<i>Skeletonema costatum</i>	Mořská řasa
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96h)	<i>Leuciscus idus</i>	Ryba
	EC50	73 mg/L (24h)	<i>Daphnia magna</i>	Korýš
	EC50	675 mg/L (72h)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	Mořská řasa
2-butoxyethylacetát CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	LC50	80 mg/L (96h)	<i>Leuciscus idus</i>	Ryba
	EC50	37 mg/L (48h)	<i>Daphnia magna</i>	Korýš
	EC50	500 mg/L (3h)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	Mořská řasa
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 Číslo ES: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (48h)	<i>Pimephales promelas</i>	Ryba
	EC50	75 mg/L (48h)	<i>Daphnia magna</i>	Korýš
	EC50	63 mg/L (72h)	<i>Chlorella vulgaris</i>	Mořská řasa

AKRYLOVÝ ZÁKLAD MAXI FILLER 5:1

2-Methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 Číslo ES: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96h)	<i>Pimephales promelas</i>	Ryba
	EC50	481 mg/L (48h)	<i>Daphnia sp.</i>	Korýš
	EC50	Údaje nejsou k dispozici		
Methylmethakrylát CAS: 80-62-6 Číslo ES: 201-297-1	LC50	191 mg/L (48h)	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ryba
	EC50	69 mg/L (48h)	<i>Daphnia magna</i>	Korýš
	EC50	170 mg/L (72h)	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Mořská řasa
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0	LC50	1490 mg/L (96h)	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ryba
	EC50	1815 mg/L (48h)	<i>Daphnia magna</i>	Korýš
	EC50	911 mg/L (72h)	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Mořská řasa

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1	BZT5	Údaje nejsou k dispozici	Obsah	Údaje nejsou k dispozici
	Koncentrace	Údaje nejsou k dispozici	Období	5 dní
	BSK5/CSK	Údaje nejsou k dispozici	% biologicky odbouratelné	84 %
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 Číslo ES: 202-849-4	BZT5	Údaje nejsou k dispozici	Obsah	100 mg/L
	Koncentrace	Údaje nejsou k dispozici	Období	14 dní
	BSK5/CSK	Údaje nejsou k dispozici	% biologicky odbouratelné	90 %
2-butoxyethylacetát CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	BZT5	Údaje nejsou k dispozici	Obsah	30 mg/L
	Koncentrace	Údaje nejsou k dispozici	Období	28 dní
	BZT5/ChZT	0,51	% biologicky odbouratelné	77,3 %
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 Číslo ES: 202-849-4	BZT5	Údaje nejsou k dispozici	Obsah	785 mg/L
	Koncentrace	Údaje nejsou k dispozici	Období	8 dní
	BSK5/CSK	Údaje nejsou k dispozici	% biologicky odbouratelné	100 %
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 Číslo ES: 203-603-9	BZT5	Údaje nejsou k dispozici	Obsah	100 mg/L
	Koncentrace	Údaje nejsou k dispozici	Období	14 dní
	BSK5/CSK	Údaje nejsou k dispozici	% biologicky odbouratelné	90 %
Methylmethakrylát CAS: 80-62-6 Číslo ES: 201-297-1	BZT5	Údaje nejsou k dispozici	Obsah	30 mg/L
	Koncentrace	Údaje nejsou k dispozici	Období	28 dní
	BZT5/ChZT	0,51	% biologicky odbouratelné	77,3 %
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0	BZT5	Údaje nejsou k dispozici	Obsah	785 mg/L
	Koncentrace	Údaje nejsou k dispozici	Období	8 dní
	BSK5/CSK	Údaje nejsou k dispozici	% biologicky odbouratelné	100 %

12.3. Bioakumulační potenciál

Identifikace	Bioakumulační potenciál:	
Xylen CAS: 1330-20-7 Číslo ES: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potenciál	Nízký
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potenciál	Nízký
2-butoxyethylacetát CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	BCF	3
	Log POW	1,51
	Potenciál	Nízký
Ethylbenzen CAS: 100-41-4 Číslo ES: 202-849-4	BCF	1
	Log POW	3,15
	Potenciál	Nízký
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 Číslo ES: 203-603-9	BCF	3
	Log POW	1,51
	Potenciál	Nízký
Methylmethakrylát CAS: 80-62-6 Číslo ES: 201-297-1	BCF	7
	Log POW	1,38
	Potenciál	Nízký
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0	BCF	3
	Log POW	0,83
	Potenciál	Nízký

12.4. Mobilita v půdě

Identifikace	Absorpce/ desorpce		Těkavost	
Xylen CAS: 1330-20-7 Číslo ES: 215-535-7	Koc	202	Henryho konstanta	524,86 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	Údaje nejsou k dispozici	Vlhké půdy	Ano
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1	Koc	Údaje nejsou k dispozici	Henryho zákon	Údaje nejsou k dispozici
	Závěr	Údaje nejsou k dispozici	Suché půdy	Údaje nejsou k dispozici
	Povrchové napětí	2,478E-2 N/m (25°C)	Vlhké půdy	Údaje nejsou k dispozici

AKRYLOVÝ ZÁKLAD MAXI FILLER 5:1

Ethylbenzen CAS: 100-41-4 Číslo ES: 202-849-4	Koc	520	Henryho zákon	7,984E+2 Pa·m ³ /mol
	Závěr	střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,859N/m (25°C)	Vlhké půdy	ano
2-butoxyethylacetát CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	Koc	Údaje nejsou k dispozici	Henryho konstanta	5,532E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Údaje nejsou k dispozici	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	Údaje nejsou k dispozici	Vlhké půdy	ano
Methylmethakrylát CAS: 80-62-6 Číslo ES: 201-297-1	Koc	Údaje nejsou k dispozici	Henryho konstanta	Údaje nejsou k dispozici
	Závěr	Údaje nejsou k dispozici	Suché půdy	Údaje nejsou k dispozici
	Povrchové napětí	2,551E-2 N/m (25°C)	Vlhké půdy	Údaje nejsou k dispozici
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0	Koc	8	Henryho konstanta	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoký	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	2,729E-2 N/m (25°C)	Vlhké půdy	Ano

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou uvedeny.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
08 01 11* 15 01 10*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Nebezpečný

Typ odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP3 Hořlavé.

HP4 Dráždivé- dráždivé pro kůži a pro oči.

HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při vdechnutí toxický.

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Musí být předány specializované společnosti oprávněné k hodnocení a odstraňování odpadů v souladu s přílohou 1 a 2 (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES) a Sb. zák. 2013 č. 0, pol 21. V souladu se kódem 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem. V opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz oddíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství:

Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014.

Právní předpisy ČR:

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sb. zák. 2013 pol.21).

Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a obalových odpadech (Sb. zák. 2013, č. 0, pol. 888

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

V souladu s požadavky ADR 2017 a RID 2017.

14.1. UN číslo (číslo ONZ)

UN1263

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

BARVA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

Štítek: 3



14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Kód omezení pro tunely:

Chemicko-fyzikální vlastnosti:

Limitované množství:

163, 367, 640E, 650

D/E

Viz oddíl 9 tohoto bezpečnostního listu.

5 L

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 78 a předpisu IBC

Údaje nejsou k dispozici.

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

V souladu s požadavky IMDG 39-18.

14.1. UN číslo (číslo ONZ)

UN1263

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

BARVA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

Štítek: 3



14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Kódy EmS:

Chemicko-fyzikální vlastnosti:

Limitované množství:

Segregační skupina

163, 223, 367, 955

F-E, S-E

Viz oddíl 9 tohoto bezpečnostního listu.

5 L

Údaje nejsou k dispozici

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 78 a předpisu IBC

Údaje nejsou k dispozici.

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

V souladu s požadavky IATA/ICAO 2017.

14.1. UN číslo (číslo ONZ)

UN1263

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

pro přepravu:

PAINT

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

Štítek: 3



14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Chemicko-fyzikální vlastnosti:

Viz oddíl 9 tohoto bezpečnostního listu.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 78 a předpisu IBC

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Látky podléhající schválení v souladu s Nařízením (ES) 1907/2006 (REACH): Údaje nejsou k dispozici.

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Údaje nejsou k dispozici.

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Údaje nejsou k dispozici.

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Údaje nejsou k dispozici.

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Údaje nejsou k dispozici.

Směrnice SEVESO III:

Oddíl: P5c

Chemický popis: HOŘLAVÉ KAPALINY

Požadavky pro větší úroveň týkající se firem: 5000

Požadavky na vysoce rizikové provozovny: 50000

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, atd):

Údaje nejsou k dispozici.

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 ve věci registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury chemikálií, o změně směrnice 1999 - 1945 / ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/9/3 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnici Rady 76/769 / EHS a směrnici 91/155 / EHS, 93/67 EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES (30.12.2006 CS Úřední věstník Evropské unie L 396/1 , ve znění pozdějších předpisů)
- (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/Esa o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozd. předpisů.
- Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice k vnějším faktorem při práci v souvislosti s prováděním směrnice Rady 98/24/EHS o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky spojenými s chemickými činiteli na pracovišti.
- Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice 91/322/EHS a 2000/39/ES.
- Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice při práci za účelem provádění směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES.
- Prohlášení vlády ze dne 22. května 2013 ve věci vstupu změny Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID), který tvoří přílohu C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), podepsané v Bernu 9. května 1980 (Sb. zák. 2013, pol. 840).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (UE) č. 98/2013 ze dne 15. ledna 2013, ohledně uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich.
- Vládní prohlášení ze dne 26. března 2015 r. o vstupu změn přílohy A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), uzavřené v Ženevě 30. září 1957 (Sv. zák. 2015, pol. 882).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Ustanovení týkající se bezpečnostních listů:

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s přílohou II - Pokyny pro sestavovatele bezpečnostních listů k nařízení (ES) č. 1907/2006 [nařízení (ES) č. 453/2010, nařízení (EU) č. 2015/830].

Texty nařízení uvedeného v oddílu 2 tohoto bezpečnostního listu:

- H315: Způsobuje podráždění kůže.
H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (orálně).
H226: Hořlavá kapalina a páry.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Texty nařízení uvedeného v oddílu 3 tohoto bezpečnostního listu:

Uvedené fráze, které se nevztahují na samotný výrobek, jsou pouze pro informační účely a týkají se

jednotlivých složek, které se objevují v oddílu 3.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

- Acute Tox. 4: H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechnutí.
Acute Tox. 4: H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
Asp. Tox. 1: H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Flam. Liq. 2: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Flam. Liq. 3: H226 Hořlavá kapalina a páry.
Skin Irrit. 2: H315 Způsobuje podráždění kůže.
STOT RE 2: H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
STOT RE 2: H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (orálně).
STOT RE 3: H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT RE 3: H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Proces klasifikace:

- Skin Irrit. 2: Výpočetní metoda.
STOT RE 2: Výpočetní systém.
Flam. Liq. 3: Výpočtový systém (2.6.4.3.).
Eye Irrit. 2: Výpočetní systém.

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Hlavní zdroje literatury:

- <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky použité v textu:

- Třída dostup.: Klasifikace dodavatele.
ADR: Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí a nákladů.
IMDG: mezinárodní předpis pro nebezpečný náklad.

AKRYLOVÝ ZÁKLAD MAXI FILLER 5:1

IATA:	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
Koncentrace:	chemická spotřeba kyslíku (ChZT).
BSK:	biochemická spotřeba kyslíku (BSK) během 5 dní.
BCF:	biokoncentrační faktor
Log POW:	rozdělovací koeficient oktanol/voda.
NDS:	nejvyšší přípustná koncentrace.
NDSch:	nejvyšší přípustná přechodná koncentrace.
EC50:	skutečná koncentrace (koncentrace složky, kde je 50% organismů nějakým způsobem reaguje v daném stanoveném časovém).
LD50:	průměrná smrtelná dávka.
LC50:	průměrná smrtelná koncentrace.
EC50:	průměrná efektivní koncentrace.
PBT:	bioakumulační toxický potenciál.
vPvB:	velmi vysoký potenciál bioakumulace toxických látek.
IWO:	osobní ochranné prostředky.
STP:	čističky odpadních vod.
Henry:	rozpuštěnost složky v roztoku, v závislosti na parciálním tlaku této složky nad roztokem.
Číslo ES:	číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS).
EINECS:	evropský seznam existujících komerčních chemických látek.
ELINCS:	evropský seznam nových chemických látek.
CEN:	Evropský výbor pro normalizaci.
STOT:	toxické účinky na cílové orgány.
Koc:	rozdělovací normalizovaný koeficient na obsah organického uhlíku, indikuje stupeň absorpce organických látek v půdě
DNEL:	odvozená úroveň expozice nepůsobící změny.
PNEC:	předpokládaná koncentrace nezpůsobující změny v životním prostředí.

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Oddíl: 1.1, 16.

Číslo bezpečnostní listu: 02-0P6L-1220-V6