

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	Basic Resin
Registrační číslo (REACH)	není relevantní (směs)
Jednoznačný identifikátor složení (UFI)	FD5N-RD75-JT2V-48RF

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: Ptryskyřice pro 3D tisk

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

AprintaPro GmbH
Gutheil Schoder Gasse 17
1230 Wien
Rakousko

Telefon: +43 1 997809410
e-mail: office@aprintapro.com
Webová stránka: <https://www.aprintapro.com>

e-mail (kompetentní osoba) office@aprintapro.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba +43 1 997809410
Toto číslo je k dispozici pouze během následujících úředních hodin: Po.-Pá. 08:00 - 16:00 hod.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.4S	senzibilizace kůže	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	4	Aquatic Chronic 4	H413

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Rozlití a požární voda může způsobit znečištění vodních toků.

2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo varování

- Výstražné symboly

GHS07



- Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

- Pokyny pro bezpečné zacházení
- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
- Označení pro nebezpečné složky 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1\%$.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis směsi

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS
Proprietary	Č. CAS 41637-38-1	75 – < 90	Aquatic Chronic 4 / H413
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	Č. CAS 109-16-0	10 – < 25	Skin Sens. 1B / H317
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	Č. CAS 162881-26-7	< 2	Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	-	multiplikační faktor (akutní) = 10	-	

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybnosti, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známe.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádná

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Vodní sprcha, BC-prášek, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Nebezpečné zplodiny hoření**

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevede dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovoďte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pokyny pro omezení úniku látky**

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlité a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

tato informace není k dispozici

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
Proprietary	41637-38-1	DNEL	98,7 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Proprietary	41637-38-1	DNEL	140 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	DNEL	48,5 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	DNEL	13,9 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,016 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,002 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	1,7 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,185 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,018 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,027 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)**Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže**- Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

- Druh materiálu

Nitril

- Tloušťka materiálu

≥0,35mm

- Doba průniku materiálem rukavic

>60 minut (permeace: úroveň 3)

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Filtrační polomaska (EN 149). P1 (filtry nejméně 80% vzdušných částic, barevné značení: Bílá).

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální stav	tekutý
Barva	světle žlutá
Zápach	mírně sladký
Bod tání/bod tuhnutí	-88 °C při 1.004 hPa
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>168 °C při 101,3 kPa
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Teplota samovznícení	255 °C (bod samozápalu (kapaliny a plyny))
Teplota rozkladu	není relevantní
Hodnota pH	6 – 8 (ve vodném roztoku: 100 % (^w / _w))
Kinematická viskozita	neurčeno
Rozpustnost(i)	neurčeno
Rozdělovací koeficient	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)	tato informace není k dispozici
Tlak páry	0,077 Pa při 20 °C

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota 1,18 g/cm³ při 20 °C
Relativní hustota páry informace o této vlastnosti není k dispozici

Charakteristiky částic není relevantní (tekutý)

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní

Další charakteristiky bezpečnosti

Teplotní třída (EU, podle ATEX) T3 (maximální přípustná teplota na povrchu zařízení: 200 °C)

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

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

UV-záření/sluneční světlo.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.
Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)**Akutní toxicita**

Není klasifikována jako akutně toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi					
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	EC50	51,9 mg/l	vodní bezobratlí	21 d
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	162881-26-7	EC50	>100 mg/l	mikroorganismy	3 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek směsi						
Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
Proprietary	41637-38-1	úbytek kyslíku	24 %	28 d		ECHA
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	vývin oxidu uhličitého	85 %	28 d		ECHA
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	162881-26-7	vývin oxidu uhličitého	1 %	29 d		ECHA

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

Bioakumulační potenciál složek ve směsi				
Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
Proprietary	41637-38-1	7,24	3,43 (hodnota pH: 6,44)	
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0		2,3	
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	162881-26-7	<5	5,8 (hodnota pH: 8,3, 22 °C)	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace**

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN číslo nebo ID číslo	nepodléhá předpisům o přepravě
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	není relevantní
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	žádná
14.4	Obalová skupina	není přiřazeno
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádné další informace nejsou k dispozici.
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.
14.8	Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN	
	Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace	
	Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.	
	Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace	
	Nepodléhá předpisům IMDG.	
	Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace	
	Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.	

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

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)			
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Č.
Basic Resin	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		3
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		75
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		75

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

Seveso Směrnice

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství	Poznámky
	není přiřazeno		

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

Seznam znečišťujících látek (RSV)			
Název látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid		a)	

Legenda

A) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
AU	AiIC	všechny složky jsou uvedeny
CA	DSL	všechny složky jsou uvedeny
CN	IECSC	všechny složky jsou uvedeny
EU	ECSI	ne všechny složky jsou uvedeny
EU	REACH Reg.	všechny složky jsou uvedeny
JP	CSCL-ENCS	ne všechny složky jsou uvedeny
JP	ISHA-ENCS	ne všechny složky jsou uvedeny
KR	KECI	všechny složky jsou uvedeny
MX	INSQ	ne všechny složky jsou uvedeny

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

Země	Soupis	Stav
NZ	NZIoC	všechny složky jsou uvedeny
PH	PICCS	ne všechny složky jsou uvedeny
TW	TCSI	všechny složky jsou uvedeny
US	TSCA	všechny složky jsou uvedeny

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	seznam ES látek (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registrované látky
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Aktuální vstup (hodnota/text)
2.3	Další nebezpečnost
2.3	Výsledky posouzení PBT a vPvB: Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1\%$.
2.3	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.
8.2	Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Filtrační polomaska (EN 149). P1 (filtry nejméně 80% vzdušných částic, barevné značení: Bílá).
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1\%$.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
BCF	Biokoncentrační faktor
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

Zkr.	Popisy použitých zkratk
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
log KOW	n-Oktanol/voda
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Basic Resin

Číslo verze: SDS 4.0
Nahrazuje verzi: 2023-01-19 (SDS 3)

Revize: 2023-03-12

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.