



Strana 1 / 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

PINTYPLUS EVOLUTION Akrylová barva (Lesk-Satin-Mat)

Datum vydání: 01.04.2014

Datum revize: 02.04. 2021

Verze 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
Název:	PINTYPLUS EVOLUTION Akrylová barva (Lesk-Satin-Mat)
Identifikační číslo:	neuveдено, směs
Registrační číslo:	neuveдено, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
<i>Určené použití:</i> barva. <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Dodavatel:	SPEKTROS s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Dejvická 28/267, 160 00 Praha 6
Telefon:	+420 608 100 239
Email:	tomas.trachta@spektros.cz
Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aerosol 1	H315 H319 H336 H222 H229
Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nesjou klasifikovány	
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout.	
2.2	Prvky označení	
Obsahuje:	ethyl-acetát; butanon; n-butyl-acetát	
Výstražný symbol nebezpečnosti:		
Signální slovo:	Nebezpečí	



Strana 2 / 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

PINTYPLUS EVOLUTION Akrylová barva (Lesk-Satin-Mat)

Datum vydání: 01.04.2014

Datum revize: 02.04. 2021

Verze 2.0

Standardní věty o nebezpečnosti:	H222: Extrémně hořlavý aerosol. H229: Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H315: Dráždí kůži. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle. P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P261: Zamezte vdechování mlhy/par/ aerosolů. P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
Doplňující informace:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH211 - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.

2.3 Další nebezpečnost:
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008	
butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	20-25	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	
ethyl-acetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	15-20	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319	EUH066
Xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-xxxx	5-12	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	5-10	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	5-10	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-xxxx	5-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	EUH066



Strana 3 / 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

PINTYPLUS EVOLUTION Akrylová barva (Lesk-Satin-Mat)

Datum vydání: 01.04.2014

Datum revize: 02.04. 2021

Verze 2.0

n-butyl-acetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-xxxx	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	EUH066
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29-xxxx	< 1	Flam. Liq. 3, H226	

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

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

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu 10-15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit lékařské ošetření.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Zajistit ihned lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s očima: Dráždivý pro oči. Způsobuje zarudnutí a bolest.

Kontakt s kůží: Může způsobit podráždění.

Vdechnutí: Může způsobovat bolesti hlavy, nevolnost, únavu, svalovou slabost, závratě a v extrémních případech ztrátu vědomí.

Požití: Může způsobovat bolest v krku, bolesti břicha, ospalost, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

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

Vhodná hasiva: hasící pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní mlha

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Aerosoly mohou při vystavení teplotám vyšším než 50 °C vybuchnout důsledkem vnitřního nárůstu tlaku. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat páry/aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál seberte pomocí nehořlavého sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do uzavřené nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

PINTYPLUS EVOLUTION Akrylová barva (Lesk-Satin-Mat)

Datum vydání: 01.04.2014

Datum revize: 02.04. 2021

Verze 2.0

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nepropichujte a nespalujte, ani po použití. Používejte pouze nářadí z nejmiskřivějšího kovu. Uchovávejte z dosahu zdrojů tepla a zápalných materiálů.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a teplotami nad 50 °C. Uchovávejte z dosahu zdrojů tepla a zápalných materiálů. Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel a vysoce alkalických materiálů nebo silných kyselin.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
Viz bod 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:
- | Název látky (složky): | CAS | PEL mg/m ³ | NPK-P mg/m ³ | Poznámka |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| xylén | 1330-20-7 | 200 | 400 | D, I |
| ethyl-acetát | 141-78-6 | 700 | 900 | I |
| <i>n</i> -butyl-acetát | 123-86-4 | 950 | 1200 | - |
| butanon | 78-93-3 | 600 | 900 | I |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát | 108-65-6 | 270 | 550 | D, I |
- I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží
- 8.2 Omezování expozice**
Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekuřit.
Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracoviště a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.
- Omezování expozice pracovníků**
- | | |
|-------------------------|---|
| Ochrana dýchacích cest: | V případě nedostatečného větrání použijte vhodný dýchací přístroj - respirátor s filtrem proti plynům a parám organických látek (filtr A, AX) (EN141-143) |
| Ochrana očí: | Těsně uzavřené ochranné brýle (EN 166) |
| Ochrana rukou: | Použijte ochranné rukavice (EN 374). Vhodný materiál: Butylkaučuk. |
| Ochrana kůže: | Vhodný pracovní oděv a obuv |
- Omezování expozice životního prostředí**
Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| Skupenství: | Aerosol |
| Barva: | Informace není k dispozici |
| Zápach: | Charakteristický |
| Prahová hodnota zápalu: | Informace není k dispozici |
| pH (20°C): | Informace není k dispozici |



Strana 5 / 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

PINTYPLUS EVOLUTION Akrylová barva (Lesk-Satin-Mat)

Datum vydání: 01.04.2014

Datum revize: 02.04. 2021

Verze 2.0

	Bod tání (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	-12°C (1 atm.)
	Bod vzplanutí (°C):	-82,7°C (pohonný plyn)
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	9,9
	dolní mez (% obj.):	2,2
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota (20°C)	0,750 g/cm ³
	Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	>200 °C
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita:	Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace Obsah těkavých organických sloučenin VOC: 82%, 260 g/l Obsah netěkavých organických sloučenin: 18%	
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita		
10.1	Reaktivita Stabilní při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci.	
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Při doporučených podmínkách skladování a manipulace nedochází k nebezpečným reakcím	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota, zahřívání. Udržujte z dosahu zdrojů tepla, jisker a plamenů.	
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.	
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	ethyl-acetát	Orálně LD50 4934 mg/kg potkan dermálně LD50 >20000 mg/kg králík Inhalačně LC50 >22,5 mg/m ³ -
	n-butyl-acetát	Orálně LD50 10760 mg/kg potkan dermálně LD50 >14112 mg/kg králík Inhalačně LC50 23,4 mg/m ³ -
	xylen	orálně LC50 3523 mg/kg potkan dermálně LD50 12,126 mg/kg králík Inhalačně LC50 27,124 mg/m ³ potkan
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	orálně LC50 >5000 mg/kg potkan Inhalačně LC50 >10800 mg/m ³ /6h potkan
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži	



Strana 6 / 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

PINTYPLUS EVOLUTION Akrylová barva (Lesk-Satin-Mat)

Datum vydání: 01.04.2014

Datum revize: 02.04. 2021

Verze 2.0

Dráždí kůži.

c) Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje: Informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1

Toxicita

Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.

ethyl-acetát	EC50	165 mg/l /48h, daphnia magna
	IC50	346 mg/l /48h
	LC50	230 mg/l / 96 h
n-butyl-acetát	EC50	44 mg/l /48h, daphnia magna
	LC50	18 mg/l /96h
Xylen	EC50	2,21 mg/l /72h
	IC50	1 mg/l /24h
	LC50	2,6 mg/l / 96h
Butan	EC50	4,71 mg/l /96h, řasy
Propan	EC50	4,71 mg/l /96h, řasy
Isobutan	EC50	4,71 mg/l /96h, řasy
butanon	EC50	308 mg/l /48h
	LC50	2993 mg/l /96h

12.2

Perzistence a rozložitelnost

Informace není k dispozici

12.3

Bioakumulační potenciál

Informace není k dispozici.

12.4

Mobilita v půdě

Informace není k dispozici

12.5

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

12.6

Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1

Metody nakládání s odpady

a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:



Strana 7 / 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

PINTYPLUS EVOLUTION Akrylová barva (Lesk-Satin-Mat)

Datum vydání: 01.04.2014

Datum revize: 02.04. 2021

Verze 2.0

Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.

b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Není uvedeno.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo: 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	AEROSOLY, hořlavé		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	2	2	2	2
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 2.1			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Směrnice Rady č. 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů Nařízení vlády č. 194/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize dne 11.8.2017: Uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Nahrazuje verzi 1.0
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám



Strana 8 / 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

PINTYPLUS EVOLUTION Akrylová barva (Lesk-Satin-Mat)

Datum vydání: 01.04.2014

Datum revize: 02.04. 2021

Verze 2.0

	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	faktor biokoncentrace
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (dermální, inhalační), kategorie 4
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Aerosol 1	Hořlavé aerosoly, kategorie 1
	Press Gas	Plyny pod tlakem
	Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H220: Extrémně hořlavý plyn. H222: Extrémně hořlavý aerosol. H229: Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě. H226: Hořlavá kapalina a páry. H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry. H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H315: Dráždí kůži. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace	



Strana 9 / 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

PINTYPLUS EVOLUTION Akrylová barva (Lesk-Satin-Mat)

Datum vydání: 01.04.2014

Datum revize: 02.04. 2021

Verze 2.0

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.