

PLASTSERVIS, a.s. Zlín	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		
B 2504	Název výrobku: SANYLAX DB 20	Datum vydání: 2000-06-21	
Strana: 1/6		Datum revize: 2009-01-01	
		Vydání č.: 2	

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku			
1.1. Identifikace látky nebo přípravku			
Název produktu:		SANYLAX DB 20	
Další názvy přípravku:		-	
1.2. Použití látky nebo přípravku			
Disperzní lepidlo pro lepení papíru a kartonáže, univerzální penetrační prostředek, plastifikační a pojivová přísada do směsí organických nebo anorganických látek. Pro profesionální a průmyslové použití i pro spotřebitelská balení.			
1.3. Identifikace společnosti (podniku) zodpovědné za uvedení přípravku na trh v ČR:			
Obchodní jméno:		PLASTSERVIS, a.s.	
Sídlo:		areál Svit, 96. budova, 762 02 Zlín	
Telefon:		+420 577 522 931	
Fax:		+420 577 211 968	
E-mail:		bezpecnostni.list@plastservis.cz	
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace			
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis.cuni@cesnet.cz			
2. Identifikace nebezpečí			
2.1. Klasifikace přípravku			
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný chemický přípravek			
R věty:		Nejsou.	
2.2. Nejzávažnější fyzikálně-chemické účinky			
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný chemický přípravek.			
2.3. Nejzávažnější účinky na zdraví			
Nejsou známy.			
2.4. Nejzávažnější účinky na životní prostředí			
Při havárii či požáru s může dojít k znečištění vody.			
2.5. Symptomy související s možným nevhodným použitím			
Neuvedeno.			
3. Složení / informace o složkách			
3.1. Chemická charakteristika přípravku			
Vodná disperze polyvinylacetátu a přísad.			
3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší			
Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace (%)	Symbol nebezpečí a R-věty
CAS:			
ES (Einecs):			
Index. číslo:			
Registrační číslo			
REACH:			
Úplné znění R a S vět je uvedeno v bodě 16 tohoto bezpečnostního listu.			
4. Pokyny pro první pomoc			
4.1. Všeobecné pokyny			
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.			
4.2. Při nadýchání			
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochládnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.3. Při styku s kůží			
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.4. Při zasažení očí			
Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 – 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.5. Při požití			
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal přípravku nebo etiketu.			
5. Opatření pro zdolávání požáru			
5.1. Vhodná hasiva			
Bez omezení. Přípravek není hořlavý. Zbytek po odpaření vody může hořet.			

PLASTSERVIS, a.s. Zlín	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	
B 2504	Název výrobku: SANYLAX DB 20	Datum vydání: 2000-06-21
Strana: 2/6		Datum revize: 2009-01-01 Vydání č.: 2

5.2. Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů
Nejsou známy.

5.3. Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Není hořlavá kapalina. Nebezpečí tvorby škodlivých par a pyrolyzních produktů při hoření.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče
Izolační dýchací přístroj.

5.5. Další údaje
Zabraňte úniku do kanalizace a životního prostředí.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

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

6.3.: Metody čištění

Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Odstraňte přípravek nebo jeho vytvrzené zbytky mechanicky.

6.4. Další údaje

Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem

Chraňte před přímým slunečním zářením. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechnovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Chraňte před mrazem, horkem a přímým slunečním světlem. Neskladujte společně s potravinami.

7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k přípravku

Nejsou.

7.2. Skladování

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

Dodržujte všeobecné pokyny pro nakládání s chemikáliemi. Pracujte s přípravkem v dobře větraných prostorech.

Materiál obalu PP (5), Polypropylén (Plasty)

7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách

Neuvedeno.

7.3. Specifické (specifická) použití

Neuvedeno.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Limitní hodnoty expozice

Chemický název látky	Koncentrace (%)	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší (mg/m ³)	
			PEL	NPK-P
Vinylacetát	-	108-05-4	30	50

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj s filtrem DIN 3181 AX.

8.2.1.2. Ochrana rukou

Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

8.2.1.3. Ochrana očí

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

8.2.1.4. Ochrana kůže

Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

PLASTSERVIS, a.s. Zlín	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	
B 2504	Název výrobku: SANYLAX DB 20	Datum vydání: 2000-06-21
Strana: 3/6		Datum revize: 2009-01-01
		Vydání č.: 2

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

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

Vzhled (skupenství): Viskózní kapalina
Barva: Bílá.
Zápach: Charakteristický po vinylacetátu.

9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH: (10 g / 1 H ₂ O):	3 - 5	
Bod varu / rozmezí bodů varu:	Cca 100	°C
Teplota vznícení (bod samozápalu):	Nestanovuje se.	°C
Bod vzplanutí:	Nestanovuje se.	°C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není hořlavá látka.	
Meze výbušnosti – horní mez :	Nestanovuje se.	% objemových
– dolní mez :	Nestanovuje se.	% objemových
Oxidační vlastnosti:	Nejsou.	
Tlak par (tenze):	Nestanovuje se.	kPa
Relativní hustota (20 °C):	1,1	kg/m ³
Rozpustnost:	Nestanovuje se.	
Rozpustnost ve vodě:	Neomezená.	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nestanovuje se.	
Viskozita (Brookfield):	4 - 20	Pa.s
Hustota par (101,3 kPa / vzduch = 1)	Nestanovuje se.	g/m ³
Rychlost odpařování:	Nestanovuje se.	
Povrchové napětí:	Nestanovuje se.	N/m
Stálost v organických rozpouštědlech:	Nestanovuje se.	
Disociační konstanta:	Nestanovuje se.	
9.3. Další údaje		
Obsah netěkavých látek - sušiny:	Min. 52	%
Obsah organických rozpouštědel (VOC):	Nestanovuje se.	kg/kg produktu
Obsah celkového organického uhlíku (TOC):	Nestanovuje se.	kg/kg produktu

10. Stálost a reaktivita

10.1. Stabilita

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

10.3. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

10.4. Nebezpečné produkty rozkladu

Přípravek je za podmínek použití chemicky stabilní. Při hoření vznikají oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

11. Toxikologické informace

11.1. Akutní toxicita

Pro přípravek nestanovena.

Neuveдено

LD₅₀ (orálně, krysa)
LD₅₀ (dermálně, potkan)
LC₅₀ (inhalačně, myš, plyny, 1h)

mg/kg
mg/kg
mg/l

11.2. Subakutní toxicita (po opakovaných dávkách)

Pro přípravek nestanovena.

11.3. Subchronická toxicita (po opakovaných dávkách)

Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou toxicitu.

11.4. Dráždivost

Pro přípravek nestanovena.

11.5. Žíravost

Pro přípravek nestanovena.

11.6. Senzibilizace kůže

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s pokožkou nebo sliznicí možná senzibilizace u zvláště citlivých osob.

11.7. Karcinogenita

Pro přípravek nestanovena.

11.8. Mutagenita

Pro přípravek nestanovena.

11.9. Toxicita pro reprodukci

Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.

11.10. Toxikokinetika

PLASTSERVIS, a.s. Zlín	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	
B 2504	Název výrobku: SANYLAX DB 20	Datum vydání: 2000-06-21
Strana: 4/6		Datum revize: 2009-01-01
		Vydání č.: 2

Pro přípravek nestanovena.

11.11. Vliv na lidské zdraví

11.11.1. Dýchací soustava

Dráždí dýchací cesty.

11.11.2. Zažívací ústrojí

Neuvedeno.

11.11.3. Styk s kůží

Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem může způsobit vysušování pokožky u zvláště citlivých osob.

11.11.4. Zasažení očí

Zasažení oka může vyvolat podráždění.

11.11.5. Vliv na celé tělo

Neuvedeno.

11.11.6. Alergická reakce

Neuvedeno.

11.11.7. Chronická toxicita

Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou toxicitu.

11.12. Další údaje

Neuvedeno.

12. Ekologické informace

Všeobecné informace: Přípravek může kontaminovat vodu.

12.1. Ekotoxicita

Neuvedeno

LC₅₀ (pstruh obecný, 96 hodin)

mg/l

EC₅₀ (řasy, 72 hodin)

mg/l

EC₅₀ (Daphnie magna, 24 hodin)

mg/l

12.11.1. Inhibice mikroorganismů

Neuvedeno.

12.2. Mobilita

Distribuce do složek ŽP

Zesíťované i nevytvrzené přípravky jsou vzhledem ke své konzistenci prakticky imobilní.

Absorpce nebo desorpce

Neuvedeno.

12.3. Persistence a rozložitelnost

2. třída biodegradability – přípravek je středně rozložitelný.

12.4. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační faktor (BCF):

Neuvedeno.

12.5. Výsledky posouzení PBT

Neuvedeno.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

13. Pokyny k likvidaci

13.1. Zneškodňování produktu

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Katalogové číslo odpadu (produkt): 08 04 10

Kód odpadu: O

13.2. Zneškodňování obalových materiálů

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto dopady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č. 185/2001 Sb.)

Katalogové číslo odpadu (znečištěný obal):

15 01 02

13.3. Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.

14. Informace pro přepravu

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro přepravu nebezpečného zboží.

14.1. Speciální preventivní opatření pro přepravu

Neuvedeno.

14.2. Přepravní klasifikace

14.2.1. Název pro účely přepravy (Proper Shipping Name)

Neuvedeno.

14.2.2. Pozemní přeprava: ADR / RID

Číslo UN:

Klasifikační kód:

Třída nebezpečnosti:

Obalová skupina:

Kemlerovo číslo:

Štítky:

14.2.3. Vnitrozemská vodní přeprava: ADN / ADN R

Číslo UN:

Klasifikační kód:

Třída nebezpečnosti:

Obalová skupina:

Kemlerovo číslo:

Štítky:

14.2.4. Námořní přeprava: IMDG

PLASTSERVIS, a.s. Zlín	<p align="center">BEZPEČNOSTNÍ LIST</p> <p align="center">podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p>	
B 2504	Název výrobku: SANYLAX DB 20	Datum vydání: 2000-06-21
Strana: 6/6		Datum revize: 2009-01-01
		Vydání č.: 2

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích týkající se klasifikace a tvorby bezpečnostních listů.

Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění o chemických látkách a chemických přípravcích týkající se klasifikace, balení a označování

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění č. 34/2008 Sb., vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, ve znění č. 168/2007 Sb., vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění č. 351/2008 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví, ve znění č. 124/2008 Sb., nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, vyhláška č. 355/2001 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, vyhláška č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění č. 126/2008 Sb., vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií, ve znění č. 362/2007 Sb., vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Sdělení č. 14/2007 Sb.m.s. (ADR), sdělení č. 19/2007 Sb.m.s. (RID), české státní normy.

16.6. Používané zdroje dat

Marhold : Přehled průmyslové toxikologie, bezpečnostní listy dodavatelů surovin pro výrobu nátěrových hmot, Seznam EINECS/ELINCS ECB ESIS (Evropská chemická kancelář – Evropský informační systém o látkách), Seznam NLP, Praktická příručka pro nakládání s chemickými látkami a přípravky včetně nebezpečných, podniková dokumentace k výrobkům, databáze TOXNET (Toxicology Data Network : HSDB -Hazardous Substances Data Bank), ECB (Evropská chemická kancelář) - UCLID SDS