

Název výrobku	<b>Dispercoll OBT 20</b>			Strana - 1/9 -
Datum sestavení/revize:	21.10.2015	Verze č.: 3.0	Nahrazuje:	Verze č.: 2.0

**ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>			
	Název:	<b>Dispercoll OBT 20</b>		
	Jiné prostředky identifikace:	neuveдено		
	Registrační číslo:	nepřiděleno, nejedná se o látku		
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>			
	Určená použití:	disperzní lepidlo pro profesionální použití		
	Nedoporučená použití:	neuveденé		
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>			
	Distributor: (subjekt odpovědný za uvádění na trh)	Druchema, družstvo pro chemickou výrobu a služby Služeb 753/3 100 00, Praha 10 - Strašnice tel.: 296 814 111 fax: 296 814 409 <a href="http://www.druchema.cz">www.druchema.cz</a>		
	Odborně způsobilá osoba odpovědná za přípravu bezpečnostního listu: podatelna@druchema.cz			
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b>			
	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**

 Celková klasifikace směsi: směs **není** klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení 1272/2008/ES (CLP).

	Nebezpečné účinky pro zdraví člověka:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka. Při obvyklém použití se neočekávají žádné nežádoucí účinky. Přímé zasažení oka způsobuje přechodné podráždění očí při přímém kontaktu. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat odmaštění pokožky až mírné podráždění. Při požití větších množství možné bolesti břicha, zvracení, průjem a jiné trávicí těžkosti		
	Nebezpečné účinky pro životní prostředí:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Při obvyklém použití se neočekávají žádné nežádoucí účinky v životním prostředí.		
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi:</b>			
	Klasifikace podle 1272/2008/ES:	směs není klasifikována jako nebezpečná		
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>			
	Obsahuje:	nevyžaduje se		
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	nevyžaduje se		
	Signální slovo:	nevyžaduje se		
	Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):	nevyžaduje se		
	Doplňkové informace o nebezpečnosti:	nevyžaduje se		

Název výrobku	<b>Dispercoll OBT 20</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	21.10.2015	Verze č.: 3.0	Nahrazuje:	Verze č.: 2.0

Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:	nevyžaduje se
Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):	nevyžaduje se
Jiná povinná označení:	nevyžaduje se

**2.3 Jiná nebezpečnost**  
Obsah látek PBT a vPvB: směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, složky nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

### ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směs polyvinylacetátu a dalších pomocných látek.

<b>3.1 Látky</b>	nevtahuje se
<b>3.2 Směsi</b>	Směs obsahuje tyto nebezpečné látky / látky s expozičním limitem Společenství v pracovním prostředí / látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní:

Název látky Registrační číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES*	Expoziční limit
1-butoxypropan-2-ol REACH 01-2119475527-28	< 4	225-878-4 5131-66-8 603-052-00-8	Skin Irrit.2 Eye Irrit.2	H315 H319 Exp. limit (národní) viz. 8.1

\*Plné znění použitých klasifikačních zkratk a standardních vět o nebezpečnosti (H-věty) uvádí oddíl 16e

### ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

<b>4.1 Popis první pomoci</b>	Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na balení. Při obvyklém použití se nepředpokládá žádné nežádoucí ohrožení zdraví člověka. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí uložte do stabilizované polohy a sledujte dýchání. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí žádné tekutiny.
Při nadýchání:	Nepředpokládá se žádné nežádoucí ovlivnění zdraví při vdechování výparů. Při eventálních ojedinělých těžkostech po vdechování výparů postiženou osobu vynesete z dosahu dalšího kontaktu. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě vědomí po vdechování výparů, vyhledejte lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst až do příchodu lékaře.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminované oblečení. Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, větším množstvím vody a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachujte vlažnou tekoucí vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, je potřebné je před vyplachováním vyjmout. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte odbornou lékařskou pomoc - oftalmologa.
Při požití:	Ústa vypláchněte vodou a podejte větší množství vody nebo mléka k pití (pouze je-li postižený je při vědomí). <b>Nikdy nevyvolávejte zvracení.</b> Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte pomoc lékaře a ukažte označení produktu nebo tento bezpečnostní list.
<b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka. Při obvyklém použití se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění zdraví. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat odmaštění pokožky až mírné podráždění. Přímé zasažení oka může způsobit přechodné podráždění. Při požití větších množství možné bolesti břicha, zvracení, průjem.
<b>4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	Není známa žádná specifická terapie. Použijte podpornou a symptomatickou léčbu. Postupujte opatrně při zvracení a výplachu žaludku.

Název výrobku	<b>Dispercoll OBT 20</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	21.10.2015	Verze č.: 3.0	Nahrazuje:	Verze č.: 2.0

### ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>	
	<u>Vhodná hasiva:</u>	tříštěná voda, pěna odolná alkoholům, suché hasivo, oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) nebo jiné hasící plyny - směs je nehořlavá, přizpůsobte hořícímu materiálu
	<u>Nevhodná hasiva:</u>	nepoužívejte plný proud vody, může přispívat k šíření požáru
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Nehořlavé - vodná disperze. Po odpaření vody se při tepelném rozkladu za vysokých teplot nebo při nedokonalém spalování mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu uhlovodíků).
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>	Evakuujte oblast. Hasiči musí vždy používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj - možný vznik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu, pokud je to možné, urychleně odstraňte nádoby z místa působení tepla. Pokud je to možné, zabraňte, aby se odtok z požárního zařízení nebo kontaminovaná voda použitá na hašení dostaly do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.

### ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci. V případě havárie se vyvarujte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Nechráněné osoby vykažte z místa havárie. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Okamžitě odstraňte zdroj/příčinu úniku, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Velký rozsah úniku oznamte příslušným úřadům odpovědným za ochranu životního prostředí.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Mechanicky posbírejte, absorbujte do vhodného absorpčního materiálu, jako např. bentonit, vapex, půda, písek nebo jiné a umístěte do vhodného kontejneru pro bezpečnou likvidaci. Kontejnery musí být označeny. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy (viz Oddíl 13). Zasažené místo dočistěte velkým množstvím vody a detergentem.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 8 a 13.

### ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Zabraňte kontaktu s očima a sliznicemi, předcházejte kontaktu směsi s pokožkou. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Osobní ochrana viz Oddíl 8. Dodržujte všechny pokyny pro použití, expoziční limity a bezpečnostní opatření. Manipulujte tak, aby nedošlo k náhodnému úniku.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Skladujte v těsně uzavřených originálních nebo správně označených náhradních obalech. Chraňte před dlouhodobým působením tepla a přímého slunečního záření. Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b>	není určeno

Název výrobku	<b>Dispercoll OBT 20</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	21.10.2015	Verze č.: 3.0	Nahrazuje:	Verze č.: 2.0 - 4/9 -

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**
**8.1 Kontrolní parametry**

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

CAS	název	Expoziční limit
5131-66-8	1-butoxypropan-2-ol	PEL: 270 mg.m <sup>-3</sup> NPK-P: 550 mg.m <sup>-3</sup> <i>D – při expozici se význ. uplatňuje pronikání látky kůží</i> <i>I – dráždí sliznice (oči, dých.cesty)</i>

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): nestanoveno

Směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/ES: nestanoveno

CAS	název	LHE
-	-	-

Nejvyšší limity pracovního vystavení pevným aerosolům (prachům) bez toxických účinků:

CAS	název	Expoziční limit
-	-	-

DNEL: pro směs nestanoveno.

PNEC: nestanoveno

**8.2 Omezování expozice**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci podle nařízení 361/2007 Sb. Dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti. Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

Vhodné technické kontroly:

Nejsou potřebné žádné specifické požadavky.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

## a) Ochrana očí a obličeje:

Není potřebná při běžné práci se směsí, je-li pravděpodobný kontakt se směsí (např. při přeplňování, likvidace havárie), doporučují se ochranné brýle s postranními kryty (EN 166).

## b) Ochrana kůže:

Při obvyklém (běžném) použití není potřebná. Při dlouhodobé práci používejte chemicky odolné rukavice. Je-li možný kontakt s předloktím, použijte rukavice průmyslového typu (Standardy CEN EN 420 a EN 374). Doporučený materiál rukavic: fluorkaučuk, nitrilkaučuk, butylkaučuk, PVC, latex. Krátkodobý kontakt: ochranný index 2, odpovídající &gt; 30 min. doby průniku. Dlouhodobý kontakt: ochranný index 6, odpovídající &gt; 480 min. doby průniku. Při práci nenoste prsteny, hodinky nebo jiné předměty, které by mohly směs zadržovat na pokožce.

Poznámka: Vhodnost rukavic a čas propouštění se bude lišit na základě specifických podmínek používání. Pro přesné informace o výběru rukavic a časech propouštění pro vaše podmínky použití kontaktujte výrobce rukavic. Při výběru specifických vhodných rukavic pro příslušné použití a trvání expozice byste měli brát do úvahy všechny faktory pracovního prostředí, jako např. další používané chemikálie, fyzikální faktory (možnost přeřezání, roztržení, tepelná odolnost), jako i specifikace a doporučení konkrétního výrobce. Poškozené rukavice ihned vyměňte.

## c) Ochrana dýchacích cest:

Při obvyklém (běžném) použití není potřebná.

## d) Tepelná nebezpečí:

Nehrozí při normálním používání.

Název výrobku	<b>Dispercoll OBT 20</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	21.10.2015	Verze č.: 3.0	Nahrazuje:	Verze č.: 2.0

**Omezování expozice životního prostředí:**

Při obvyklém použití odpadá; při skladování a manipulaci zajistěte těsnost obalů. Skladovací prostory vybavte pomůckami pro sanaci úniků - zabraňte vniknutí velkých množství do povrchových vodotečí a do kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2 a 12.

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**
**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vlastnost	hodnota	metoda / podmínky
vzhled:	viskózní tekutina	-
barva:	bílá	-
zápach:	charakteristický	-
prahová hodnota zápachu:	informace není k dispozici	-
pH:	3 - 5	50% roztok; 20 °C
bod tání / bod tuhnutí:	informace není k dispozici	-
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	informace není k dispozici	-
bod vzplanutí	informace není k dispozici	-
rychlost odpařování	informace není k dispozici	-
hořlavost (pevné látky, plyny):	informace není k dispozici	-
meze výbušnosti nebo hořlavosti:	nehořlavé	-
tlak páry	informace není k dispozici	-
hustota páry	informace není k dispozici	-
relativní hustota	informace není k dispozici	-
rozpuštěnost	rozpuštěné/dispergovatelné ve vodě nezjištěno pro nepolární rozpouštědla	20 °C
rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	informace není k dispozici	-
teplota samovznícení:	nepodléhá samovznícení	-
teplota rozkladu:	informace není k dispozici	-
viskozita:	informace není k dispozici	-
výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti	-
oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti	-

**9.2 Další informace**

-	-	-
---	---	---

**ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA**
**10.1 Reaktivita**

Směs není reaktivní za normálních podmínek používání a skladování.

**10.2 Chemická stabilita**

Směs je za normálních podmínek používání a skladování chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné závažné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Stabilní za normálních podmínek. Chraňte před dlouhodobým působením tepla a přímého slunečního záření. Chraňte před zdroji zapálení.



Název výrobku	<b>Dispercoll OBT 20</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	21.10.2015	Verze č.: 3.0	Nahrazuje:	Verze č.: 2.0
				- 7/9 -

<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Pro směs nestanoveno. 1-butoxypropan-2-ol: 90 %/28 dní
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Pro směs nestanoveno. Složky nemají bioakumulační vlastnosti.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Pro směs nestanoveno. Směs je neomezeně mísitelná/dispergovatelná ve vodě
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, složky nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Nejsou známé.

### ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b> Doporučuje se větší množství odevzdat firmě mající licenci na zpracování odpadů nebo do autorizované sběrný. Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro odpady.  <u>Metody zneškodňování látky nebo směsi:</u> Nespotřebovaný přípravek neodstraňovat společně s odpadem z domácností. Menší množství směsi mohou být při důkladném naředění spláchnuty do kanalizace. Podle Evropského katalogu odpadů je klasifikace daného typu odpadu specifická pro dané použití a ne pro produkt. Klasifikaci odpadu proto musí provést konečný uživatel na základě jeho konkrétního použití.  Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití: 08 04 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ LEPIDEL A TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ (včetně vodotěsnicích výrobků) Název druhu odpadu: Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 Katalogové číslo odpadu: 08 04 10 Nebezpečný odpad: ne (O)
	<u>Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:</u> Po důkladném vypláchnutí vodou možné recyklovat.  Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití: 15 01 OBALY (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) Název druhu odpadu: Obaly z plastů Katalogové číslo odpadu: 15 01 02 Nebezpečný odpad: ne (O)

### ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

	Směs <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná pro přepravu ve smyslu ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.			
<b>14.1</b>	<b>Číslo UN: -</b>			
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
	-	-	-	-
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
	-	-	-	-

Název výrobku	<b>Dispercoll OBT 20</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	21.10.2015	Verze č.: 3.0	Nahrazuje:	Verze č.: 2.0
				- 8/9 -

<b>Klasifikační kód</b>			
-	-	-	-
<b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>			
-	-	-	-
<b>Bezpečnostní značka</b>			
-	-	-	-
<b>Jiné poznámky</b>			
-	-	-	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>			
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
-	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne</b>			
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nevyžaduje se</b>			
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC: nepřepravuje se</b>			

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

<b>15.1</b>	<p><b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b></p> <p><u>Právní předpisy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky</li> <li>- Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)</li> <li>- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí</li> <li>- Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci</li> <li>- 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 změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES</li> <li>- Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES</li> <li>- Evropský katalog odpadů</li> <li>- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (Katalog odpadů)</li> <li>- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy</li> <li>- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy</li> <li>- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.</li> <li>- Zákon 309/2001 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci</li> <li>- Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.</li> <li>- Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí</li> <li>- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy</li> <li>- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související</li> <li>- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech</li> </ul>
-------------	---

**OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, SMĚSÍ A PŘEDMĚTŮ**

Směs obsahuje následující látky, pro které je uloženo omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů podle Nařízení 1907/2006/ES, Hlava VIII:

1-butoxypropan-2-ol	Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 3
---------------------	--

<b>15.2</b>	<p><b>Posouzení chemické bezpečnosti</b></p> <p>Nebylo dosud provedeno</p>
-------------	--

**ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE**

a)	<p><i>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:</i></p> <p>Oproti předchozí verzi byl bezpečnostní list uveden do souladu s nařízením EU 2015/830.</p>
----	--



Název výrobku	<b>Dispercoll OBT 20</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	21.10.2015	Verze č.: 3.0	Nahrazuje:	Verze č.: 2.0 - 9/9 -

b)	<p><i>Klíč nebo legenda ke zkratkám:</i></p> <p>Skin Irrit. 2 Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                  Eye Irrit. 2 Vážné škozen/podráždění očí, kategorie 2</p> <p>Exp. lim. Expoziční limit                  PEL Přípustný expoziční limit                  NPK-P Nejvyšší přípustné koncentrace                  AGW Hraniční hodnota na pracovišti (<i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>)                  PBT Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické                  vPvB Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                  DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                  PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům                  VOC Těkavé organické látky                  CHSK Chemická spotřeba kyslíku                  BSK Biologická spotřeba kyslíku                  ČSN Česká technická norma                  ACGIH Americký výbor průmyslových hygieniků (<i>American Conference of Industrial Hygienists</i>)                  EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace                  IC50 Koncentrace působící 50% blokádu                  LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace                  LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace                  ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví                  IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců                  IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                  MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí                  IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie                  LHE Limitní hodnota expozice                  NOEC Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky                  NOELR Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky</p>
c)	<p><i>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:</i></p> <p>Při tvorbě tohoto bezpečnostního listu byly použity originální verze bezpečnostních listů surovin a složení směsi podle Technicko-hospodářské normy výrobce.</p>
d)	<p><i>Hodnocení nebezpečnosti a klasifikace směsi:</i></p> <p>Hodnocení směsi bylo vykonáno expertním posudkem a konvenční kalkulační metodou podle Nařízení 1272/2008/ES.</p>
e)	<p><i>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti</i></p> <p>H315 Dráždí kůži                  H319 Způsobuje vážné podráždění očí</p>
f)	<p><i>Pokyny pro školení pracovníků</i></p> <p>Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje školení pro manipulaci s nebezpečnými látkami nebo směsmi a běžné školení bezpečnosti práce. Bezpečnostní list by měl být pracovníkům vždy k dispozici.</p>
g)	<p><i>Další informace</i></p> <p>Tyto informace se vztahují pouze na výše uvedený produkt a nemusí být platné při použití s jiným produktem nebo v jiné oblasti použití. Informace odpovídají našim aktuálním nejlepším vědomostem a jsou podávány v dobré víře, avšak bez záruky. Tyto informace nenahrazují kvalitativní specifikace a nemohou být ani považovány za záruku vhodnosti produktu pro jakékoliv specifické použití. Uživatel produktu je odpovědný za dodržování všech platných předpisů a nařízení, i když nejsou v tomto bezpečnostním listu přímo citované. Je zodpovědností uživatele, aby se ujistil, že poskytnuté informace jsou vhodné a dostačující pro jeho specifické použití produktu.</p>