

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulář produktu : směs
obchodní název : Surpass 3

1.2 Příslušná identifikovaná použití látky nebo směsi a použití doporučená proti

1.2.1. Příslušná identifikovaná použití

Použití látky/směsi : Dentální výrobek, dentální primer/lepící pryskyřice

1.2.2. Použití doporučená proti

Nejsou k dispozici žádné další informace.

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel:

Uvedte prosím kontaktní údaje evropského dovozce, pouze reprezentativního, následného uživatele nebo distributora:

Název dodavatele:

Adresa ulice/P.O. Box

ID země/PSČ

telefonní číslo

E-mailová adresa (může to být obecný e-mail pro kompetentní osobu odpovědnou za SDS)

výrobce:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Nouzové telefonní číslo

Číslo tísňového volání : 800-424-9300 (Severní Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Mezinárodní)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2	H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Reprodukční toxicita kategorie 1B	H360
Úplné znění H prohlášení : viz oddíl 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické, lidské zdraví a účinky na životní prostředí

Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit alergickou kožní reakci. Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.

2.2. Prvky štítků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Extra označení

Výstražnégramy nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

GHS08

Signální slovo (CLP) : nebezpečí

Nebezpečné složky : 2-hydroxyethylmethylát; Kyselina benzoová, 4-(dimethylamino)-, ethylester; 2-kyselina propenoová, 2-methyl-, (1-methylethyliden)bis[4,1-fenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] ester; Triethylenglykolmetrát

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Způsobuje podráždění kůže.
H317 - Může způsobit alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H360 - Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.

Surpass 3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Pokyny pro bezpečnostní opatření (CLP) : P201 - Před použitím si vyžádáte speciální návod.
P261 - Vyhněte se dýchacímu spreji, parám.
P264 - Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
P280 - Noste ochranu očí, ochranný oděv.
P308+P313 - Pokud je vystaven nebo se týká: Získejte lékařskou pomoc/ pomoc.
P333+P313 - Pokud dojde k podráždění nebo vyrážkě kůže: Získejte lékařskou pomoc/pozornost.

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se

3.2 Směsi

Jméno	Identifikátor produktu	%	Zařazení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
2-kyselina kpenoová, 2-methyl-, (1-methylethyliden)bis[4,1-fenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] ester	(ČÍSLO CAS) 1565-94-2 (ES-č.) 216-367-7	4 - 64	Podrážděná kůže. 2, H315 Podráždění očí. 2, H319 Kožní sens. 1, H317
2-hydroxyethylmethlát	(ČÍSLO CAS) 868-77-9 (ES-č.) 212-782-2 (INDEX ES č.) 607-124-00-X	> 0 - 30	Podráždění očí. 2, H319 Podrážděná kůže. 2, H315 Kožní sens. 1, H317
Triethylenglykolmetrát	(ČÍSLO CAS) 109-16-0 (ES-č.) 203-652-6 (REACH-no) není k dispozici	3 - 6	Kožní sens. 1B, H317
Kyselina benzoová, 4-(dimethylamino)-, ethylester	(ČÍSLO CAS) 10287-53-3 (ES-č.) 233-634-3	1 - 5	Repr. 1B, H360 Vodní chronická 2, H411

Úplné znění H-prohlášení: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Opatření první pomoci po vdechnutí : Odstraňte osobu na čerstvý vzduch a udržujte pohodlí pro dýchání. V případě potřeby promážete umělé dýchání. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Opatření první pomoci po kontaktu s kůží : Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody (po dobu nejméně 15 minut). Okamžitě sundáme veškeré kontaminované oděvy a před jejich znovuosídlem je umyjeme. Okamžitě se poraďte/ochutněte.

Opatření první pomoci po očním kontaktu : Bezprostředně propláchněte oči vodou po dobu nejméně 15 minut. Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a snadno se oplachují. Získejte lékařskou pomoc/pozornost.

Opatření první pomoci po požití : Opláchněte ústa. Nevyvolával zvracení. Pokud se necítíte dobře, poskytněte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Příznaky/účinky : Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.

Příznaky/účinky po vdechnutí : Nepředpokládá se, že by za očekávaných podmínek běžného použití představovat významné nebezpečí.

Příznaky/účinky po kontaktu s kůží : Způsobuje podráždění kůže. Může způsobit alergickou kožní reakci.

Příznaky/účinky po očním kontaktu : Způsobuje podráždění očí.

Příznaky/účinky po požití : Může způsobit podráždění trávicího traktu.

4.3. Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření potřebného

Léčte symptomaticky.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí médium : Vodní sprej. Suchý prášek. pěna. oxid uhličitý.

Nevhodná hasicí média : Nikdo to nevěděl.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí požáru : Při spalování se tvoří: oxidy uhlíku (CO a CO2).

Nebezpečí výbuchu : Žádné nebezpečí přímé exploze.

5.3. Poradenství pro hasiče

Pokyny pro hašení požáru : Při boji s chemickým požárem te caution.

Ochranné pomůcky pro hasiče : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných pomůcek. Samostatný dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

Surpass 3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

ODDÍL 6: Opatření k náhodnému uvolnění

6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky, kteří nejsou v naléhavých situacích

Ochranné prostředky : Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Další informace naleznete v oddíle 8: "Kontroly expozice/osobní ochrana".

Nouzové postupy : Evakuujte nepotřebný personál.

6.1.2. Pro záchranáře

Ochranné prostředky : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných pomůcek. V případě nedostatečné ventilace použijte ochranu dýchacích cest.

6.2. Opatření v oblasti životního prostředí

Vyhňte se uvolnění do životního prostředí.

6.3 Metody a materiály pro zadržování a čištění

Metody čištění : Co nejdříve nasajeme rozlité látky s inertními pevnými látkami, jako je jíla nebo křemeličí zemina. Sbírat rozliti.

Další informace : Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddíle 8: "Kontroly expozice/osobní ochrana". Pro likvidaci reziduí se viz bod 13: "Úvahy o likvidaci".

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci : Před použitím si vyžádáte zvláštní pokyny. Neříděte, dokud si nečtete a nepochopíte všechna bezpečnostní opatření. Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Noste osobní ochranné prostředky. Nedýchejte páry.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Před opětovným použitím kontaminované oblečení umyjte. Kontaminované pracovní oděvy by neměly být vypuštěny z pracoviště. Manipuluje se s ním v souladu se ekobradní a bezpečnostní praxí.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně všech nekompatibilit

Podmínky skladování : Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte chladnou hlavu.

Nekompatibilní materiály : Silné kyseliny. Silné zásadny.

7.3 Specifické koncové použití (y)

Viz nadpis 1.

ODDÍL 8: Kontroly expozice/osobní ochrana

8.1. Řídící parametry

2-hydroxyethylmethylát (868-77-9)	
Litva - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Ethylenglykol-methakryle éter
IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Poznámka (LT)	J (senzibilizující efekt)
Odkaz na právní předpisů	LITEVSKÁ HYGIENICKÁ NORMA HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Norsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	2-hydroxyetylmetakrylat
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Mezní hodnoty (AN) (ppm)	2 str./min.
Poznámky (NE)	A (Chemické látky, u které je třeba mít za to, že vyvolávají alergie nebo jinou přecitlivělost v očích nebo dýchacích cestách, nebo které by měly být považovány za indukci alergií kontaktem s kůží)
Odkaz na právní předpisů	FOR-2018-08-21-1255
1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetron (89-32-7)	
Litva - Limity expozice na pracovišti	
IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Chemická kategorie OEL (LT)	senzibilizátor

Surpass 3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

8.2. Kontroly expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Fontány pro nouzové mytí očí a bezpečnostní sprchy by měly být k dispozici v bezprostřední blízkosti případné expozice.

Ochrana rukou:

Neproniknutelné ochranné rukavice. EN 374

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty. EN 166

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhým rukávem

Kontroly expozice prostředí:

Vyhnete se uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: kapalina
vzhled	: pasta.
barva	: Bílá až bílá.
pach	: bez zápachu.
Práh zápachu	: Nejsou k dispozici žádná data.
pH	: Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádná data.
bod tání	: < 0 °C
bod mrazu	: Nejsou k dispozici žádná data.
bod varu	: > 100 °C
klímax	: Nejsou k dispozici žádná data.
Teplota automatického zapalování	: Nejsou k dispozici žádná data.
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádná data.
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: Nevztahuje se
Tlak par	: Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádná data.
hustota	: > 1
rozpustnost	: Nejsou k dispozici žádná data.
Log Pow	: Nejsou k dispozici žádná data.
Viskozita, kinematická	: Nejsou k dispozici žádná data.
Viskozita, dynamická	: Nejsou k dispozici žádná data.
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádná data.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádná data.
Výbušné limity	: Nejsou k dispozici žádná data.

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není za běžných podmínek použití, skladování a přepravy reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při okolní teplotě a za běžných podmínek použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, aby se zabránilo

Nikdo to nevěděl.

10.5 Nekompatibilní materiály

Silné kyseliny. Silné zásadny.

10.6. Nebezpečné rozkladné výrobky

Při pokojové teplotě nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Surpass 3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Akutní toxicita (dermální)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Akutní toxicita (inhalace)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)

Triethylenglykolmetrát (109-16-0)

LD50 perorální potkan	10837 mg/kg
Žiravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje podráždění kůže.
Vážné poškození/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	: Může způsobit alergickou kožní reakci.
Mutagenita zárodečných buněk	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
karcinogenita	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Reprodukční toxicita	: Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.
Expozice stot-single	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Stot-opakovaná expozice	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Nebezpečí vsanutí	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Další informace	: Pravděpodobné cesty expozice: požití, vdechnutí, kůže a oko.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologie - obecné	: Tento materiál nebyl testován na vlivy na životní prostředí.
Akutní toxicita pro vodní prostředí	: Neutajované
Chronická toxicita pro vodní prostředí	: Neutajované

12.2. Přetrvávání a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.3 Bioakumulativní potenciál

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Vyhněte se uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Doporučení pro likvidaci produktů/obalů	: Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/vnitrostátními předpisy.
Ekologie - odpadní materiály	: Vyhněte se uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno
14.2. Vlastní přepravní název OSN				
Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno
14.3 Třída (třídy) dopravního nebezpečí				
Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno
14.4. Balicí skupina				
Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno	Nejí regulováno
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace				

Surpass 3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Doprava po zemi

Není regulováno

Námořní doprava

Není regulováno

Letecká doprava

Není regulováno

Vnitrozemská vodní doprava

Není regulováno

železniční doprava

Není regulováno

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II Marpolu a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/právní předpisy specifické pro látku nebo směs

15.1.1 Nařízení EU

Neobsahuje žádné látky REACH s omezeními podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku na kandidátní listině podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Na látku (látky) se nevztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29.

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Německo

Odkaz na AwSV : Třída nebezpečnosti vody (WGK) 3, Vysoce nebezpečná pro vodu (Klasifikace podle AwSV, příloha 1)

WGK poznámka : Nejprůšnější klasifikace z důvodu nedostatečných dat

12. vyhláška provádějící federální zákon o kontrole imisí - 12.BImSchV : Nepodléhá 12. BImSchV (Vyhláška o nebezpečných incidentech)

Nizozemsko

Seznam karcinogenů SZW : Žádná z komponent není uvedena v seznamu.

Seznam mutagenních látek SZW : Žádná z komponent není uvedena v seznamu.

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Kojení : Žádná z komponent není uvedena v seznamu.

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Plodnost : Žádná z komponent není uvedena v seznamu.

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Vývoj : Žádná z komponent není uvedena v seznamu.

Dánsko

Dánské národní předpisy : Mladí lidé mladší 18 let nesmí výrobek používat
Těhotné/kojící ženy pracující s výrobkem nesmí být v přímém kontaktu s výrobkem
Požadavky dánských orgánů pro pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny musí být dodržovány během používání a likvidace

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje klíčových dat : nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 ze dne 16.

Úplné znění prohlášení H a EUH:	
Vodní chronické 2	Nebezpečí pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí, kategorie 2
Podráždění očí. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
Repr. 1B	Reprodukční toxicita kategorie 1B
Podrážděná kůže. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Kožní seny. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

Surpass 3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Kožní sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H360	Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.
H411	Toxický pro vodní život s dlouhodobými účinky.

Klasifikace a postup používaný k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Podrážděná kůže. 2	H315	Metoda výpočtu
Podráždění očí. 2	H319	Metoda výpočtu
Kožní seny. 1	H317	Metoda výpočtu
Repr. 1B	H360	Metoda výpočtu

SDS EU (příloha II nařízení REACH)

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Proto by neměl být vykládán tak, že zaručuje jakoukoli zvláštní vlastnost výrobku.