

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulár produktu : zmes
 Obchodný názov : Surpass 3

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Zubný výrobok, zubný náter/lepivá siate

1.2.2. Použitia odporúčané proti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

dodávateľ:

Uvedte kontaktné údaje európskeho dovozcu, iba zástupcu, následného užívateľa alebo distribútora:

Názov dodávateľa:

Adresa ulice/P.O. Box

Identifikačné číslo krajiny/POŠTOVÉ SMEROVACIE ČÍSLO

telefónne číslo

E-mailová adresa (môže to byť všeobecný e-mail pre kompetentnú osobu zodpovednú za SDS)

výrobca:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Núdzové telefónne číslo

Tiesňové číslo : 800-424-9300 (Severná Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Medzinárodné)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia(ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]

Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2 H315

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319

Senzibilizácia kože, kategória 1 H317

Reprodukčná toxicita, kategória 1B H360

Úplné znenie vyhlásení H : pozri oddiel 16

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje podráždenie pokožky. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.

2.2. Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] Ďalšie označovanie

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS08

Signálne slovo (CLP) : nebezpečenstvo

Nebezpečné zložky : 2-hydroxymetylmetakrylát; Kyselina benzoová, 4-(dimetylamino)-, etylester; ester kyseliny 2-propénovej, 2-metyl-, (1-metyletylidén)bis[4,1-fenyléngoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)]; Trietylénglykol-dimetalylát

Výstražné upozornenia (CLP) : H315 - Spôsobuje podráždenie pokožky.
 H317 - Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H360 - Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.

Surpass 3

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P201 - Pred použitím si prečítajte špeciálne pokyny.
P261 - Vyhňte sa dýchaciemu spreju, výparom.
P264 - Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.
P280 - Noste ochranu očí, ochranný odev.
P308+P313 - AK je vystavený alebo znepokojený: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P333+P313 - Ak dôjde k podráždeniu kože alebo vyrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc/pomoc.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

meno	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]
Kyselina 2-propénová, 2-metyl-, (1-metyletylidén)bis[4,1-fenyléngoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] ester	(číslo CAS) 1565-94-2 (ES-č.) 216-367-7	4 - 64	Podráždenie pokožky. 2, H315 Podráždenie očí. 2, H319 Kožné sens. 1, H317
2-hydroxymetylmetakrylát	(číslo CAS) 868-77-9 (ES-č.) 212-782-2 (index ES č.) 607-124-00-X	> - 30	Podráždenie očí. 2, H319 Podráždenie pokožky. 2, H315 Kožné sens. 1, H317
Trietylénglykol-dimetalylát	(číslo CAS) 109-16-0 (ES-č.) 203-652-6 (REACH-nie) nie je k dispozícii	3 - 6	Kožné sens. 1B, H317
Kyselina benzoová, 4-(dimetylamino)-, etylester	(číslo CAS) 10287-53-3 (ES-č.) 233-634-3	1 - 5	Repr. 1B, H360 Vodná chronická 2, H411

Úplné znenie H-vyhlasení: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Vyberte osobu na čerstvý vzduch a udržujte pohodlie pri dýchaní. V prípade potreby podáte umelé dýchanie. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody (najmenej 15 minút). Pred opakovaným použitím okamžite zneustite všetok kontaminovaný odev a umyte ho. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/pomoc.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžite dôkladne vypláchnite oči vodou najmenej 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa to dá. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Opláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc/pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.

Symptómy/účinky po vdýchnutí : Neočakáva sa, že bude predstavovať významné nebezpečenstvo za predpokladaných podmienok normálneho používania.

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Spôsobuje podráždenie pokožky. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

Príznaky/účinky po kontakte s očami : Spôsobuje podráždenie očí.

Symptómy/účinky po požití : Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu.

4.3. Uvedenie akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a potrebného osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace médiá

Vhodné hasiace prístroje : Vodný sprej. Suchý prášok. pena. oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace médiá : Nikto nie je známy.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Pri spaľovaní formy: oxidy uhlíka (CO a CO₂).

Nebezpečenstvo výbuchu : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.

5.3. Rady pre hasičov

Protipožiarne pokyny : Buďte opatrní pri boji proti akémukoľvek chemickému požiaru.

Ochranné prostriedky pre hasičov : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.

Surpass 3

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre personál, ktorý nie je v núdzi

Ochranné prostriedky : Podľa potreby používajte osobné ochranné prostriedky. Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana".

Núdzové postupy : Evakuujte nepotrebný personál.

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné prostriedky : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Vyhňte sa uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zamedzenie a vyčistenie

Metódy čistenia : Nasiaknuť škrvny s inertné tuhé látky, ako je íl alebo kremenec čo najskôr. Zbierať rozliatie.

Ďalšie informácie : Materiály alebo pevné zvyšky zlikvidujte na autorizovanom mieste.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana". Pre likvidáciu rezíduí pozri oddiel 13: "Úvahy o zneškodňovaní".

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu : Pred použitím si prečítajte špeciálne pokyny. Nezachyťte sa, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Používajte osobné ochranné prostriedky. Nedýchajte pary.

Hygienické opatrenia : Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky. Kontaminovaný odev pred opakovaným použitím umyte. Kontaminovaný pracovný odev by nemal byť povolený mimo pracoviska. Manipuluje sa s nimi v súlade so dobrou priemyselnou hygienou a bezpečnostnou praxou.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností

Podmienky skladovania : Skladujte na dobre vetranom mieste. Udržujte v chlade.

Nekompatibilné materiály : Silné kyseliny. Silné základne.

7.3. Špecifické koncové použitie (použitia)

Pozri nadpis 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

2-hydroxymetylmetakrylát (868-77-9)	
Litva – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Éter etylénglykol metakrylátu
IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Poznámka (LT)	J (senzibilizujúci účinok)
Regulačný odkaz	LITOVSKÝ HYGIENICKÝ ŠTANDARD HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Nórsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	2-hydroksyetylmetakrylat
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Limitné hodnoty (AN) (ppm)	2 ppm
Poznámky (NIE)	A (Chemikálie, ktoré by sa mali považovať za látky vyvolávajúce alergie alebo inú precitlivosť v očiach alebo dýchacích cestách, alebo ktoré by sa mali považovať za látky vyvolávajúce alergie pri kontakte s pokožkou)
Regulačný odkaz	NA ROK 2018-08-21-1255
1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difurán-1,3,5,7-tetrón (89-32-7)	
Litva – limity vystavenia pri práci	
IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Chemická kategória OEL (LT)	Senzibilizátor

8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické kontroly:

Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Núdzové fontány na umývanie očí a bezpečnostné sprchy by mali byť k dispozícii v bezprostrednej blízkosti akéhokoľvek potenciálneho vystavenia.

Surpass 3

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Ochrana rúk:

Nepriepustné ochranné rukavice. En 374 (374)

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítmí. En 166 (Sk)

Ochrana pokožky a tela:

Ochranný odev s dlhým rukávom

Kontroly expozície životného prostredia:

Vyhňte sa uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
vzhľad	: prilepiť.
farba	: Biela až smlie biela.
zápach	: Bez zápachu.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod topenia	: < 0 °C
Tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
bod varu	: > 100 °C
Bod vzplane	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota automatického zapalovania	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
hustota	: > 1
rozpusťnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, kinematická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, dynamická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné limity	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok nereaguje za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné pri teplote okolia a za normálnych podmienok používania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, aby sa zabránilo

Nikto nie je známy.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné základne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri izbovej teplote nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálna)	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (dermálna)	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (inhalácia)	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

Surpass 3

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Trietylénglykol-dimetalylén (109-16-0)

LD50 orálna krysa	10837 mg/kg
Poleptanie/podráždenie kože	: Spôsobuje podráždenie pokožky.
Vážne poškodenie/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
karcinogenita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Reprodukčná toxicita	: Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.
Jednorazová expozícia STOT	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
STOT-opakovaná expozícia	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Nebezpečenstvo vdychnutia	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Ďalšie informácie	: Pravdepodobné spôsoby expozície: požitie, vdychnutie, koža a oko.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Tento materiál nebol testovaný na vplyvy na životné prostredie.
Akútna vodná toxicita	: Nezaradené
Chronická vodná toxicita	: Nezaradené

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulatívny potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie : Vyhnite sa uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Úvahy o zneškodnení

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov/obalov	: Zlikvidujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi/vnútroštátnymi predpismi.
Ekológia - odpadové materiály	: Vyhnite sa uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
14.2. Správny prepravný názov OSN				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
14.3. Trieda(-y) nebezpečenstva prepravy				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
14.4. Obalová skupina				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Vnútrozemská doprava

Neregulované

Námorná doprava

Neregulované

Surpass 3

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

letecká doprava

Neregulované

Vnútrozemská vodná doprava

Neregulované

železničná doprava

Neregulované

14.7. Hromadná doprava podľa prílohy II k Marpolu a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Neobsahuje žiadnu látku na zozname kandidátskych látok podľa nariadenia REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4.

Na látky sa nevzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 z 29.

15.1.2. Vnútroštátne predpisy

Nemecko

Odkaz na AwSV : Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) 3, Vysoko nebezpečná pre vodu (klasifikácia podľa AwSV, príloha 1)

Poznámka WGK : Najprísnejšie utajenie z dôvodu nedostatočných údajov

12. nariadenie, ktorým sa vykonáva federálny zákon o kontrole imisie - 12.BImSchV : Nevzťahuje sa na 12. BImSchV (vyhláška o nebezpečných incidentoch)

Holandsko

SZW zoznam karcinogénov : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

SZW zoznam mutagénnych látok : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

NEÚPLNÝ zoznam látok toxických pre reprodukciu – Dojčenie : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

NEÚPLNÝ zoznam látok toxických pre reprodukciu – Plodnosť : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

Neúplný zoznam látok toxických pre reprodukciu – vývoj : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Mladí ľudia mladší ako 18 rokov nesmú používať výrobok
Tehotné/dojčiace ženy pracujúce s liekom nesmú byť v priamom kontakte s liekom
Počas používania a likvidácie sa musia dodržiavať požiadavky dánskych orgánov pre pracovné prostredie týkajúce sa práce s karcinogénmi.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16.

Úplné znenie vyhlásení H- a EUH:	
Vodná chronická 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie – Chronická nebezpečnosť, kategória 2
Podráždenie očí. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Repr. 1B	Reprodukčná toxicita, kategória 1B
Podráždenie pokožky. 2	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2
Kožné sens. 1	Senzibilizácia kože, kategória 1
Kožné sens. 1B	Senzibilizácia kože, kategória 1B
H315	Spôsobuje podráždenie pokožky.
H317	Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H360	Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.

Surpass 3

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

H411	Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]:		
Podráždenie pokožky. 2	H315	Metóda výpočtu
Podráždenie očí. 2	H319	Metóda výpočtu
Kožné sens. 1	H317	Metóda výpočtu
Repr. 1B	H360	Metóda výpočtu

SDS EÚ (príloha II k nariadeniu REACH)

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a sú určené len na opis výrobku na účely požiadaviek na zdravie, bezpečnosť a životné prostredie. Preto by sa nemalo vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť výrobku.