

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SOFRELINER TOUGH Primer

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu SOFRELINER TOUGH Primer

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

Identifikované použitia **【Zdravotníckych Pomôckach】** Rebázovací materiál, súčasť balenia.

Určené len pre zubných lekárov.

Nedoporučované použitia Používajte len na zamýšľané účely.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Via Chizzalunga, 1,

36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

TEL: +39-0444-659650

FAX: +39-0444-750345

Kontaktná osoba <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Výrobca Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo
110-0016, Japan
TEL: +81-3-3835-2261

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo National Toxicological Information Center
University Hospital Bratislava
Limbova 5, 833 05, Bratislava
Telefónne číslo: +421 2 54 772 307
Faxové číslo: +421 2 54 774 605
Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 774 166
Emailová adresa: ntic@ntic.sk
<http://www.ntic.sk>

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Flam. Liq. 2 - H225

Zdravotné riziká Eye Irrit. 2 - H319 : STOT SE 3 - H336

Nebezpečnosť pre životné
prostredie Neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

SOFRELINER TOUGH Primer

Bezpečnostné upozornenia	P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/horúcich povrchov/iskier/otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčite. P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
Informácie o doplnkovom označení	EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Obsahuje	ETYL-ACETÁT
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	P240 Uzemnite/ upevnite nádobu a plniace zariadenie. P241 Používajte elektrické zariadenie do výbušného prostredia. P242 Používajte iba neiskriace prístroje. P243 Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov. P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku. P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou. P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite penu, oxid uhličitý, suchý prášok alebo vodnú hmlu. P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P405 Uchovávajte uzamknuté.
2.3. Iná nebezpečnosť	Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

ETYL-ACETÁT	60-100%
Číslo CAS: 141-78-6	Číslo ES: 205-500-4
Klasifikácia Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Inhalácia	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch.

SOFRELINER TOUGH Primer

Požítie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou.
Kontakt s očami	Okamžite opláchnite množstvom vody. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Inhalácia	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Kontakt s pokožkou	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Kontakt s očami	Môže spôsobiť vážne podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Žiadne špecifické odporúčania.
----------------------------	--------------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarna opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Haste za použitia nasledovných médií: Pena. Oxid uhličitý alebo suchý prášok.
-----------------------------------	---

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Dráždivé plyny, alebo výpary.
----------------------------------	---

Nebezpečné produkty spaľovania	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.
---------------------------------------	---

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru	Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru.
--	---

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov	Použite chemický ochranný oblek.
--	----------------------------------

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb	Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.
----------------------------------	--

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte únikom, alebo rozliatym kvapalinám vniknúť do odtokov, kanalizácie, alebo vodných tokov.
--	---

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia	Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaistite dostatočné vetranie. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo hlíny a dajte do nádob. Zabráňte únikom, alebo rozliatym kvapalinám vniknúť do odtokov, kanalizácie, alebo vodných tokov.
------------------------	---

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely	Ohľadom likvidácie odpadu, vid' bod 13.
-----------------------------	---

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

SOFRELINER TOUGH Primer

Bezpečnostné opatrenia pre používanie	Všetka manipulácia by mala prebiehať iba v dobre vetraných priestoroch. Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Používajte iba neiskriace prístroje. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Ak sa pokožka znečistí, okamžite ju umyte. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie	Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Skladujte pri teplote medzi 0°C/32°F a 25°C/77°F.
---	--

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia)	Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.
---	---

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

ETYL-ACETÁT

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 150 ppm 500 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 300 ppm 1100 mg/m³

8.2. Kontroly expozície

Vhodné prostriedky technickej kontroly	Zaistite primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu. Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
Prostriedky na ochranu očí / tváre	Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami.
Prostriedky na ochranu rúk	Noste ochranné rukavice.
Iné prostriedky na ochranu kože a tela	Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s pokožkou.
Hygienické opatrenia	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Ak sa koža znečistí, okamžite ju umyte mydlom a vodou. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Používajte vhodný pleťový krém, aby sa zabránilo vysychaniu pokožky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Číra kvapalina
F_arba	Bezfarebná
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nie sú dostupné.
pH	Nie sú dostupné.
Bod topenia	Nie sú dostupné.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	77°C

SOFRELINER TOUGH Primer

Bod vzplanutia	-4°C
Rýchlosť odparovania	Nie sú dostupné.
Faktor odparovania	Nie sú dostupné.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú dostupné.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Spodný limit horľavosti/výbušnosti: 2 % Vrchný limit horľavosti/výbušnosti: 11.5 %
Iná horľavosť	Nie sú dostupné.
Tlak pár	Nie sú dostupné.
Hustota pár	Nie sú dostupné.
Relatívna hustota	Nie sú dostupné.
Rozpustnosť (i)	Nie sú dostupné.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú dostupné.
Teplota samovznietenia	427°C
Teplota rozkladu	Nie sú dostupné.
Viskozita	Nie sú dostupné.
Výbušné vlastnosti	Nehrozí nebezpečenstvo výbuchu.
Oxidačné vlastnosti	Nie sú dostupné.
9.2. Iné informácie	
Iné informácie	Nie sú dostupné.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom. Vid' ďalšie podčasti tejto časti pre ďalšie podrobnosti.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Produkt je vysoko horľavý.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Neznáme.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vyvarujte sa vystaveniu vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Silné oksylichovacie činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Zahrievanie môže vytvárať nasledujúce produkty: Toxické plyny, alebo výpary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

SOFRELINER TOUGH Primer

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita - Požitie

Výpočtová metóda : Neklasifikované.

Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Bez údajov.

Akútna toxicita - Nadýchnutie

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Bez údajov.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Výpočtová metóda : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Údaje týkajúce sa precitlivosti pokožky

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

Údaje o precitlivosti dýchacích orgánov

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

Mutagenita zárodočných buniek

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

Karcinogenita

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

Reprodukčná toxicita

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

Lactáciu

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Výpočtová metóda : Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

Aspiračná nebezpečnosť

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Nevzťahuje sa.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Cesta(y) vstupu látky do organizmu : Pokožka , Oči , Požitie , Inhalačne , Účinky na zdravie: Vid' bod 4.2.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxikita Neboli nájdené žiadne údaje o možných účinkoch na životné prostredie .

12.1 Toxicita

Toxicita - Vodné bezstavovce Nie je známe.

Toxicita - Ryba Nie je známe.

Toxicita - Riasy Nie je známe.

Toxicita - Sediment prostredie Nie je známe.

Toxicita - Terestriálne prostredie Nie je známe.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je známe.

SOFRELINER TOUGH Primer

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je známe.

12.4 Mobilita v pôde

Nie je známe.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je známe.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Obsah/ nádobu likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

Nevyhadzujte spolu s komunálnym odpadom. Zbavujte sa odpadov v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov. V prázdnych nádobách, alebo ich vnútorných obaloch sa môžu zachytiť zvyšky produktu, a preto môže byť potenciálne nebezpečné. Uistite sa, či všetky obaly sú likvidované bezpečne.

13.2 Ďalšie informácie

Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID) 1133

UN číslo (IMDG) 1133

UN číslo (ICAO) 1133

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID) ADHESIVES

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) ADHESIVES

Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO) ADHESIVES

Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) ADHESIVES

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda 3

ADR/RID bezpečnostná značka 3

IMDG trieda 3

SOFRELINER TOUGH Primer

ICAO trieda/divízia 3

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina II

IMDG obalová skupina II

ICAO obalová skupina II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS F-E, S-D

Kód núdzovej akcie •3YE

Identifikačné číslo
nebezpečnosti 33

Kód obmedzujúci tunel (D/E)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.
podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ (EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikačné procedúry podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 Flam. Liq. 2 - H225: Na základe údajov zo skúšok. Eye Irrit. 2 - H319: Metóda výpočtu. STOT SE 3 - H336: Metóda výpočtu.

Odporúčania pre školenia Zaistite, aby boli pracovníci vyškolení na minimalizáciu expozície. Tento materiál by mal používať iba vyškolený odborný personál.

Revízne komentáre

Dátum revízie 15.12. 2022

Revízia 4

SOFRELINER TOUGH Primer

Výstražné upozornenia v plnom znení

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.