

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulár produktu : zmes
Obchodný názov : Clean & Boost

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Odstraňuje kontaminanty z povrchu zuba pred lepením

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

Úplné znenie vyhlásení H : pozri oddiel 16

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje podráždenie pokožky. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označenia

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Signálne slovo (CLP) :

varovanie

Nebezpečné zložky :

2-hydroxymetylmetakrylát (HEMA)

Výstražné upozornenia (CLP) :

H315 - Spôsobuje podráždenie pokožky.
H317 - Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P261 - Zabráňte vdychu výparov, hmly.
P264 - Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.
P280 - Používajte ochranné rukavice, ochranu očí.
P333+P313 - Ak dôjde k podráždeniu kože alebo vyrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc/pomoc.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364 - Kontaminovaný odev si pred opakovaným použitím odmykajte a umyte.

2.3. Iné nebezpečenstvá, ktoré neprispievajú ku klasifikácii

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

Clean & Boost

Karty bezpečnostných údajov

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

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]
2-hydroxymetylmetakrylát (HEMA)	(číslo CAS) 868-77-9 (ES-č.) 212-782-2 (index ES č.) 607-124-00-X	1 - 10	Podráždenie pokožky. 2, H315 Kožné sens. 1, H317 Podráždenie očí. 2, H319
propán-2-ol	(číslo CAS) 67-63-0 (ES-č.) 200-661-7 (index ES č.) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Podráždenie očí. 2, H319 STOT SE 3, H336
Kyselina dusičná	(číslo CAS) 7697-37-2 (ES-č.) 231-714-2 (index ES č.) 007-004-00-1	0.5 - 3	vól. Liq. 2, H272 Kožný corr. 1A, H314

Špecifické koncentračné limity:

meno	Identifikátor produktu	Špecifické koncentračné limity
Kyselina dusičná	(číslo CAS) 7697-37-2 (ES-č.) 231-714-2 (index ES č.) 007-004-00-1	(5 = <C < 20) Kožný corr. 1B, H314 (20 = <C < 100) Kožný corr. 1A, H314 (65 = <C < 99) vól. Liq. 3, H272 (99 = <C < 100) vól. Liq. 2, H272

Úplné znenie H-vyhlásení: 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 podajte umelé dýchanie. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Okamžite si osušte všetok kontaminovaný odev. Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody po 15 minút. Ak podráždenie kože pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody po 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa to dá. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc a pozornosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Opláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Získajte pohotovostnú lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Nepredpokladá sa, že by za predpokladaných podmienok normálneho používania predstavovali významné riziko vdýchnutia.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Spôsobuje podráždenie pokožky. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
Príznaky/účinky po kontakte s očami	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití	: Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu.

4.3. Uvedenie akejkolvek okamžitej lekárskej starostlivosti a potrebného osobitného ošetrenia

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace médiá

Vhodné hasiace prístroje	: Vodný sprej. Suchý prášok. pena. oxid uhličitý. piesok.
Nevhodné hasiace médiá	: Nepoužívajte ťažký vodný tok.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

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

5.3. Rady pre hasičov

Protipožiarne pokyny	: Na chladenie nechránených nádob používajte vodný sprej alebo hmlu. Buďte opatrní pri boji proti akémukoľvek chemickému požiaru. Zabráneniu vstupu hasenia požiarnej vody do životného prostredia.
Ochranné prostriedky pre hasičov	: Do priestoru požiaru nezachovávať bez vhodných ochranných prostriedkov vrátane ochrany dýchacích ciest.

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

Núdzové postupy	: Evakuujte nepotrebný personál.
-----------------	----------------------------------

Clean & Boost

Karty bezpečnostných údajov

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

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné prostriedky : Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana".

Núdzové postupy : Vetranie priestoru.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňujú vstupu do kanalizácie a verejných vôd. Informujte orgány, ak kvapalina vstúpi do kanalizácie alebo verejných vôd. Vyhnite sa uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zamedzenie a vyčistenie

Metódy čistenia : Nasiaknuť škrvy s inertné tuhé látky, ako je íl alebo kremenec čo najskôr. Zbierať rozliatie. Skladujte mimo iných materiálov.

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 : Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Zabráňte kontaktu s očami. Používajte osobné ochranné prostriedky. Vyhnite sa dýchaniu výparov, hmly.

Hygienické opatrenia : Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím umyte. 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 : Nikto nie je známy.

7.3. Špecifické koncové použitie (použitia)

Pozri nadpis 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Kyselina dusičná (7697-37-2)		
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
Rakúsko	MAK Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Rakúsko	MAK Krátka časová hodnota (ppm)	1 ppm
Belgicko	Krátka časová hodnota (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Belgicko	Krátka časová hodnota (ppm)	1 ppm
Bulharsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Bulharsko	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Chorvátsko	KGVI (limit krátkodobej expozície) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Chorvátsko	KGVI (limitná hodnota krátkodobej expozície) (ppm)	1 ppm
Cyprus	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Česká republika	Expozičné limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Dánsko	Grænseværdie (krátkodobá životnosť) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Dánsko	Grænseværdie (krátkodobá životnosť) (ppm)	1 ppm
Estónsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Estónsko	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Fínsko	Hodnota HTP (8h) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Fínsko	Hodnota HTP (8h) (ppm)	0,5 ppm
Fínsko	Hodnota HTP (15 min)	2,6 mg/m ³
Fínsko	Hodnota HTP (15 min) (ppm)	1 ppm
Francúzsko	VLE (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (orientačný limit)
Francúzsko	VLE (ppm)	1 ppm (orientačný limit)

Clean & Boost

Karty bezpečnostných údajov

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

Kyselina dusičná (7697-37-2)		
Nemecko	TRGS 900 Limitná hodnota vystavenia pri práci (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (AGW sa považuje za krátkodobú hodnotu. Prevádzkové monitorovanie by sa malo vykonávať s priemerovaním nameranej hodnoty za 15 minút, napr.
Nemecko	TRGS 900 Limitná hodnota vystavenia pri práci (ppm)	1 ppm (AGW sa považuje za krátkodobú hodnotu. Prevádzkové monitorovanie by sa malo vykonávať s priemerovaním nameranej hodnoty za 15 minút, napr.
Gibraltár	Krátkodobá mg/m ³	2,6 mg/m ³
Gibraltár	Krátkodobá ppm	1 ppm
Grécko	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Grécko	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Maďarsko	Hodnota CK	2,6 mg/m ³
Írsko	OEL (15 min. odkaz) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Írsko	OEL (15 min. odkaz) (ppm)	1 ppm
Taliansko	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Taliansko	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Lotyšsko	OEL TWA (ppm)	0,78 ppm
Litva	TPRV (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Litva	TPRV (ppm)	1 ppm
Luxembursko	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Luxembursko	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Holandsko	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Poľsko	NDS (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Poľsko	NDSch (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Portugalsko	OEL STEL (ppm)	4 ppm (orientačná limitná hodnota)
Rumunsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Rumunsko	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Slovensko	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Slovinsko	OEL TWA (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Slovinsko	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Slovinsko	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Slovinsko	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Španielsko	VLA-EC (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Španielsko	VLA-EC (ppm)	1 ppm
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,5 ppm
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1 ppm
Veľká Británia	WEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Veľká Británia	WEL STEL (ppm)	1 ppm
Spojené štáty americké - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
Spojené štáty americké - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	4 ppm

Clean & Boost

Karty bezpečnostných údajov

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

propán-2-ol (67-63-0)		
Rakúsko	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Rakúsko	Mak (ppm)	200 ppm
Rakúsko	MAK Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	2000 mg/m ³ max. 4x15 min./vrstva
Rakúsko	MAK Krátka časová hodnota (ppm)	800 ppm max. 4x15 min./vrstva
Belgicko	Limitná hodnota (mg/m ³)	997 mg/m ³
Belgicko	Limitná hodnota (ppm)	400 ppm
Belgicko	Krátka časová hodnota (mg/m ³)	1248 mg/m ³
Belgicko	Krátka časová hodnota (ppm)	500 ppm
Bulharsko	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Bulharsko	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Chorvátsko	GVI (expozičný limit) (mg/m ³)	999 mg/m ³
Chorvátsko	GVI (expozičný limit) (ppm)	400 ppm
Chorvátsko	KGVI (limit krátkodobej expozície) (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Chorvátsko	KGVI (limitná hodnota krátkodobej expozície) (ppm)	500 ppm
Chorvátsko	Chorvátsko - BLV	50 mg/l Parameter: Acetón - stredná: krv - čas odberu vzoriek: na konci pracovnej zmeny 50 mg/l Parameter: Acetón - médium: moč - Čas odberu vzoriek: na konci pracovnej zmeny
Cyprus	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Česká republika	Expozičné limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Česká republika	Expozičné limity (PEL) (ppm)	203,5 ppm
Česká republika	Expozičné limity (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Česká republika	Expozičné limity (NPK-P) (v ppm)	407 str./min.
Česká republika	Poznámka (CZ)	D
Dánsko	Grænseværdie (dlhotrvajúci) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Dánsko	Grænseværdie (predĺžený) (ppm)	200 ppm
Dánsko	Grænseværdie (krátkodobá životnosť) (mg/m ³)	980 mg/m ³
Dánsko	Grænseværdie (krátkodobá životnosť) (ppm)	400 ppm
Estónsko	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estónsko	OEL TWA (ppm)	150 str./min.
Estónsko	OEL STEL (mg/m ³)	600 mg/m ³
Estónsko	OEL STEL (ppm)	250 str./min.
Fínsko	Hodnota HTP (8h) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Fínsko	Hodnota HTP (8h) (ppm)	200 ppm
Fínsko	Hodnota HTP (15 min)	620 mg/m ³
Fínsko	Hodnota HTP (15 min) (ppm)	250 str./min.
Francúzsko	Miestny názov	Izopropylalkohol
Francúzsko	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Francúzsko	VLE (ppm)	400 ppm
Nemecko	TRGS 900 Limitná hodnota vystavenia pri práci (mg/m ³)	500 mg/m ³
Nemecko	TRGS 900 Limitná hodnota vystavenia pri práci (ppm)	200 ppm
Nemecko	TRGS 903 Biologická limitná hodnota	50 mg/l acetónu (krv; Koniec expozície alebo koniec vrstvy)
Grécko	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³

Clean & Boost

Karty bezpečnostných údajov

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

propán-2-ol (67-63-0)		
Grécko	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Grécko	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Grécko	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Maďarsko	Hodnota AK	500 mg/m ³
Maďarsko	Hodnota CK	2000 mg/m ³
Írsko	OEL (8 hodín ref) (ppm)	200 ppm
Írsko	OEL (15 min. odkaz) (ppm)	400 ppm
Írsko	Poznámky (IE)	Sk
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Litva	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Litva	IPRV (ppm)	150 str./min.
Litva	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Litva	TPRV (ppm)	250 str./min.
Holandsko	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Holandsko	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	250 str./min.
Poľsko	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Poľsko	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugalsko	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Rumunsko	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumunsko	OEL TWA (ppm)	81 ppm /s
Rumunsko	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Rumunsko	OEL STEL (ppm)	203 ppm /s
Rumunsko	Rumunsko - BLV	50 mg/l stredné:Moč-koniec posunu - Parameter:Acetón
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovensko	Upozornenie (SK)	krátkodobý kategória II.
Slovinsko	OEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovinsko	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovinsko	OEL STEL (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Slovinsko	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Španielsko	VLA-ED (mg/m ³)	998 mg/m ³
Španielsko	VLA-ED (ppm)	400 ppm
Španielsko	VLA-EC (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Španielsko	VLA-EC (ppm)	500 ppm
Španielsko		40 mg/l Parameter: Acetón - Stredný: moč - Čas odberu vzoriek: koniec pracovného týždňa
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 str./min.
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 str./min.
Veľká Británia	Miestny názov	Propán-2-ol
Veľká Británia	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Veľká Británia	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Veľká Británia	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³

Clean & Boost

Karty bezpečnostných údajov

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

propán-2-ol (67-63-0)		
Veľká Británia	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Spojené štáty americké - ACGIH	Miestny názov	2-propanol
Spojené štáty americké - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	490 mg/m ³
Spojené štáty americké - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Spojené štáty americké - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	960 mg/m ³
Spojené štáty americké - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Spojené štáty americké - ACGIH	Poznámka (ACGIH)	Eye & URT irr; CNS zhoršuje
Spojené štáty americké - ACGIH	Indexy biologickej expozície (BEI)	40 mg/l Parameter: Acetón - Stredný: moč - Čas odberu vzoriek: koniec smeny na konci pracovného týždňa (pozadie, nešpecifický)

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.

Ochrana rúk:

Nepriepustné ochranné rukavice. En 374 (374)

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítkami. DIN EN 166

Ochrana pokožky a tela:

Ochranný odev s dlhým rukávom

Ochrana dýchacích ciest:

Za normálnych podmienok používania nie je potrebná žiadna ochrana dýchacích ciest

Ďalšie informácie:

Počas používania nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
vzhľad	: gél.
farba	: bezfarebný.
zápach	: charakteristický.
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
rozpustnosť	: 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

Clean & Boost

Karty bezpečnostných údajov

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

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

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

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

Nikto nie je známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri izbovej teplote nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu. Pri spaľovaní formy: oxidy uhlíka (CO a CO₂).

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)

Kyselina dusičná (7697-37-2)

Inhalačný potkan LC50 (ppm)	2500 ppm/1h
-----------------------------	-------------

2-hydroxymetylmetakrylát (HEMA) (868-77-9)

LD50 dermálny králik	> 3000 mg/kg
----------------------	--------------

propán-2-ol (67-63-0)

LD50 orálna krysa	1870 mg/kg
-------------------	------------

LD50 dermálny králik	4059 mg/kg
----------------------	------------

Inhalačný potkan LC50 (mg/l)	72,6 mg/l
------------------------------	-----------

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)

propán-2-ol (67-63-0)

Skupina IARC	3 - Nezatriediteľný
--------------	---------------------

Reprodukčná toxicita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
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)

2-hydroxymetylmetakrylát (HEMA) (868-77-9)

NOAEL (orálne, potkan, 90 dní)	< 30 mg/kg telesnej hmotnosti/deň OECD 422.
--------------------------------	---

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.

Clean & Boost

Karty bezpečnostných údajov

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

Akútna vodná toxicita : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

Chronická vodná toxicita : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

2-hydroxymetylmetakrylát (HEMA) (868-77-9)	
LC50 ryby 2	227 mg/l 96 hodín
ErC50 (riasy)	836 mg/l 72 hodín
NOEC (akútny)	171 mg/l 48 hodín - dafnie
NOEC (chronický)	24,1 mg/l 21 dní - mikroorganizmus

propán-2-ol (67-63-0)	
LC50 ryby 1	9640 mg/l 96 hodín
LC50 ryby 2	11130 mg/l 96 hodín
LC50 iné vodné organizmy 1	> 10000 mg/l 24 hodín - Dafnia
EC50 Dafnia 1	13299 mg/l 48 hodín - dafnia

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Vyčistiť a zvýšiť	
Perzistencia a odbúrateľnosť	Nie je stanovené.

propán-2-ol (67-63-0)	
Perzistencia a odbúrateľnosť	Lahko biologicky odbúrateľné.

12.3. Bioakumulatívny potenciál

Vyčistiť a zvýšiť	
Bioakumulatívny potenciál	Nie je stanovené.

Kyselina dusičná (7697-37-2)	
Log Pow	-2,3 (pri 25 °C)

propán-2-ol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 pri 25 °C

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 : Zlikvidujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi/vnútroštátnymi predpismi. výrobkov/obalov

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

Clean & Boost

Karty bezpečnostných údajov

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

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				
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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

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

Ďalšie informácie : žiadny.

Úplné znenie vyhlásení H- a EUH:	
Podráždenie očí. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2

Clean & Boost

Karty bezpečnostných údajov

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

Flam. Liq. 2 (2)	Horľavé kvapaliny, kategória 2
vôl. Liq. 2 (2)	Oxidačné kvapaliny, kategória 2
vôl. Liq. 3 (3)	Oxidačné kvapaliny, kategória 3
Koža Corr. 1A	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 1A
Kožný corr. 1B	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 1B
Podráždenie pokožky. 2	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2
Kožné sens. 1	Senzibilizácia kože, kategória 1
STOT SE 3 (A)	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, narkóza
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H272	Môže zosilňovať oheň; oxidátora.
H314	Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
H315	Spôsobuje podráždenie pokožky.
H317	Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.

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

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.