

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék adatlap : keverék
Kereskedelmi név : Clean & Boost

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználása és felhasználása

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Az anyag/keverék felhasználása : Eltávolítja a szennyeződések a fog felszínéről a kötés előtt

1.2.2. Felhasználási módok

További információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító:

Kérjük, adja meg az európai importőr, csak képviselő, downstream felhasználó vagy forgalmazó elérhetőségét:

Szállító neve:

Utca/házhoz 4000 Ft

Országazonosító/Irányítószám

telefonszám

E-mail cím (ez lehet egy általános e-mail az SDS-ért felelős illetékes személy számára)

gyártó:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Segélyhívó telefonszám

Segélyhívó szám : 800-424-9300 (Észak-Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Nemzetközi)

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Bőrkorrózió/irritáció, 2. kategória H315

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317

A H nyilatkozatok teljes szövege : lásd a 16. szakaszt

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségügyi és környezeti hatások

Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót okozhat. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkeelemek

Címkezés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszély piktogramok (CLP) :



GHS07

Jelszó (CLP)

: figyelmeztetés

Veszélyes összetevők

: 2-hidroxi-etil-metakrilát (HEMA)

Veszélyességi nyilatkozatok (CLP)

: H315 - Bőrirritációt okoz.
H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Elővigyázatossági nyilatkozatok (CLP)

: P261 - Kerülje a légzőgőzöket, párákat.
P264 - Kezelés után alaposan mosson kezet.
P280 - Viseljen védőkesztyűt, szemvédőt.
P333+P313 - Bőrirritáció vagy bőrkütés esetén: Forduljon orvoshoz/figyelem.
P337+P313 - Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz/ figyelem.
P362+P364 - Vegye le a szennyezett ruhát, és mossa le újrafelhasználás előtt.

2.3. Egyéb, a besoroláshoz nem hozzájáruló veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre

Clean & Boost

Biztonsági adatlap

az 1907/ EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

nem alkalmazható

3.2. Keverékek

név	Termékazonosító	%	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
2-hidroxi-etil-metakrilát (HEMA)	(CAS-szám) 868-77-9 (EK-szám) 212-782-2 (EK-indexszám) 607-124-00-X	1 - 10	Bőrirritáló. 2, H315 Bőr Sens. 1, H317 Szemirritáló. 2, H319
propan-2-ol	(CAS-szám) 67-63-0 (EK-szám) 200-661-7 (EK-indexszám) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Szemirritáló. 2, H319 STOT SE 3, H336
salétromsav	(CAS-szám) 7697-37-2 (EK-szám) 231-714-2 (EK-indexszám) 007-004-00-1	0.5 - 3	ökör. Liq. 2, H272 Bőr Corr. 1A, H314

Fajlagos koncentrációs határértékek:

név	Termékazonosító	Fajlagos koncentrációs határértékek
salétromsav	(CAS-szám) 7697-37-2 (EK-szám) 231-714-2 (EK-indexszám) 007-004-00-1	(5 =<C < 20) Bőr Corr. 1B, H314 (20 =<C < 100) Bőr Corr. 1A, H314 (65 =<C < 99) ökör. Liq. 3, H272 (99 =<C < 100) ökör. Liq. 2, H272

A H-nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Elsősegélynyújtási intézkedések belégzés után	: Távolítsa el a személyt a friss levegőre, és tartsa kényelmesen a légzést. Szükség esetén mesterséges légzést adjon. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezés után	: Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát. Öblítse le azonnal bő vízzel 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll.
Elsősegélynyújtás szemkontaktus után	: Öblítse le azonnal bő vízzel 15 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van ilyen, és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz és figyeljen.
Elsősegélynyújtási intézkedések lenyelés után	: Öblítse le a száját. NE indukáljon hányást. Kérjen sürgősségi orvosi ellátást.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett

Belégzés utáni tünetek/hatások	: A rendeltetésszerű használat várható körülményei között várhatóan nem jelent jelentős belégzési veszélyt.
Tünetek/hatások a bőrrel való érintkezés után	: Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót okozhat.
Tünetek/hatások szemkontaktus után	: Súlyos szemirritációt okoz.
Tünetek/hatások lenyelés után	: Irritációt okozhat az emésztőrendszerben.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges bánásmód javallata

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóközetítő

Megfelelő oltóközetítő	: Vízpermet. Száraz por. hab. széndioxid. homok.
Nem megfelelő oltóközetítő	: Ne használjon nehézvízfolyást.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűzveszély	: Égési formák: szén-oxidok (CO és CO2).
------------	--

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Tűzoltási utasítások	: Használjon vízpermetet vagy ködöt a kitétt tartályok hűtésére. Legyen óvatos, ha bármilyen vegyi tűz ellen harcol. Megakadályozza, hogy a tűzoltási víz bejusson a környezetbe.
Védőfelszerelés tűzoltóknak	: Megfelelő védőfelszerelés, beleértve a légzésvédelmet is, ne lépjen be a tűztérbe.

6. SZAKASZ: Véletlen kiadási intézkedések

6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet esetében

Sürgősségi eljárások	: Evakuálja a felesleges személyzetet.
----------------------	--

6.1.2. A katasztrófaelhárítók esetében

Védőeszközök	: Viseljen ajánlott egyéni védőeszközöket. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem".
--------------	--

Clean & Boost

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Sürgősségi eljárások : Szellőztesse a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A csatornába és a köztisztekre való belépés megakadályozása. Értse a hatóságokat, ha folyadék kerül a csatornába vagy a köztisztekre. Kerülje a környezetbe való engedést.

6.3. Az elszigetelés és tisztítás módszerei és anyaga

Tisztítási módszerek : Áztassa fel a kiömlött öntetlen szilárd anyagok, mint például az agyag vagy kovaföld a lehető leghamarabb. Gyűjtse össze a kiömlést. Tárolja más anyagoktól távol.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem". A szennyezőanyagok ártalmatlanítására lásd a 13. szakaszt: "Ártalmatlanítási megfontolások".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében : Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Kerülje a szemekkel való érintkezést. Viseljen egyéni védőfelszerelést. Kerülje a gőzök, köd belélegzését.

Higiéniai intézkedések : Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata során. A termék kezelése után mindig mosson kezet. Újrahasználat előtt mossa le a szennyezett ruhákat. A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetlenséget is

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tároljuk. Tartsa hűvösen.

Nem kompatibilis anyagok : Egyik sem ismert.

7.3. Egyedi végfelhasználás(ok)

Lásd az 1.

8. SZAKASZ: Expozíciós ellenőrzések/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Salétromsav (7697-37-2)		
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (ppm)	1 oldal/perc
Ausztria	MAK Rövid időérték (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Ausztria	MAK Rövid időérték (ppm)	1 oldal/perc
Belgium	Rövid időérték (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Belgium	Rövid időérték (ppm)	1 oldal/perc
Bulgária	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Bulgária	OEL STEL (ppm)	1 oldal/perc
Horvátország	KGVI (rövid távú expozíciós határérték) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Horvátország	KGVI (rövid távú expozíciós határérték) (ppm)	1 oldal/perc
Ciprus	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Ciprus	OEL STEL (ppm)	1 oldal/perc
Cseh Köztársaság	Expozíciós határértékek (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (rövid életű) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (rövid életű) (ppm)	1 oldal/perc
Észtország	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Észtország	OEL STEL (ppm)	1 oldal/perc
Finnország	HTP érték (8h) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Finnország	HTP érték (8 óra) (ppm)	0,5 oldal/perc
Finnország	HTP érték (15 perc)	2,6 mg/m ³
Finnország	HTP érték (15 perc) (ppm)	1 oldal/perc
Franciaország	VLE (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (indikatív határérték)
Franciaország	VLE (ppm)	1 ppm (indikatív határérték)
Németország	TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (Az AGW rövid távú értéknek minősül. Az operatív ellenőrzést a mért érték 15 percnél többre történő átlagolásával kell elvégezni, pl. 15 percnél több mintavétellel)

Clean & Boost

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Salétromsav (7697-37-2)		
Németország	TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (ppm)	1 ppm (Az AGW rövid távú értéknek minősül. Az operatív ellenőrzést a mért érték 15 percnél többre történő átlagolásával kell elvégezni, pl. 15 percenkénti mintavétellel)
Gibraltár	Rövid távú mg/m ³	2,6 mg/m ³
Gibraltár	Rövid távú ppm	1 oldal/perc
Görögország	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Görögország	OEL STEL (ppm)	1 oldal/perc
Magyarország	CK-érték	2,6 mg/m ³
Írország	OEL (15 perc ref) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Írország	OEL (15 perc ref) (ppm)	1 oldal/perc
Olaszország	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Olaszország	OEL STEL (ppm)	1 oldal/perc
Lettország	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Lettország	OEL TWA (ppm)	0,78 ppm
Litvánia	TPRV (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Litvánia	TPRV (ppm)	1 oldal/perc
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	1 oldal/perc
Málta	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Málta	OEL STEL (ppm)	1 oldal/perc
Hollandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Lengyelország	NDS (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Lengyelország	NDSch (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Portugália	OEL TWA (ppm)	2 oldal/perc
Portugália	OEL STEL (ppm)	4 ppm (indikatív határérték)
Románia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Románia	OEL STEL (ppm)	1 oldal/perc
Szlovákia	NPHV (Határ) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Szlovénia	OEL TWA (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Szlovénia	OEL TWA (ppm)	1 oldal/perc
Szlovénia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Szlovénia	OEL STEL (ppm)	1 oldal/perc
Spanyolország	VLA-EC (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Spanyolország	VLA-EC (ppm)	1 oldal/perc
Svédország	nivágränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Svédország	nivágränsvärde (NVG) (ppm)	0,5 oldal/perc
Svédország	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Svédország	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1 oldal/perc
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	1 oldal/perc
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 oldal/perc
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	4 oldal/perc

propán-2-ol (67-63-0)		
Ausztria	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³

Clean & Boost

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

propán-2-ol (67-63-0)		
Ausztria	MAK (ppm)	200 ppm
Ausztria	MAK Rövid időérték (mg/m ³)	2000 mg/m ³ max. 4x15 perc./réteg
Ausztria	MAK Rövid időérték (ppm)	800 ppm max. 4x15 perc./réteg
Belgium	Határérték (mg/m ³)	997 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	400 oldal/perc
Belgium	Rövid időérték (mg/m ³)	1248 mg/m ³
Belgium	Rövid időérték (ppm)	500 oldal/perc
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Bulgária	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Horvátország	GVI (expozíciós határérték) (mg/m ³)	999 mg/m ³
Horvátország	GVI (expozíciós határérték) (ppm)	400 oldal/perc
Horvátország	KGVI (rövid távú expozíciós határérték) (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Horvátország	KGVI (rövid távú expozíciós határérték) (ppm)	500 oldal/perc
Horvátország	Horvátország - BLV	50 mg/l Paraméter: Aceton - Közepes: vér - Mintavételi idő: a műszak végén 50 mg/l Paraméter: Aceton - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: a műszak végén
Ciprus	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Ciprus	OEL TWA (ppm)	400 oldal/perc
Cseh Köztársaság	Expozíciós határértékek (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Cseh Köztársaság	Expozíciós határértékek (PEL) (ppm)	203,5 oldal/perc
Cseh Köztársaság	Expozíciós határértékek (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Cseh Köztársaság	Expozíciós határértékek (NPK-P) (ppm)	407 oldal/perc
Cseh Köztársaság	Megjegyzés (CZ)	D
Dánia	Grænseværdie (tartós) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (hosszabbított) (ppm)	200 ppm
Dánia	Grænseværdie (rövid életű) (mg/m ³)	980 mg/m ³
Dánia	Grænseværdie (rövid életű) (ppm)	400 oldal/perc
Észtország	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Észtország	OEL TWA (ppm)	150 oldal/perc
Észtország	OEL STEL (mg/m ³)	600 mg/m ³
Észtország	OEL STEL (ppm)	250 oldal/perc
Finnország	HTP érték (8h) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Finnország	HTP érték (8 óra) (ppm)	200 ppm
Finnország	HTP érték (15 perc)	620 mg/m ³
Finnország	HTP érték (15 perc) (ppm)	250 oldal/perc
Franciaország	Helyi név	Izopropil-alkohol
Franciaország	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Franciaország	VLE (ppm)	400 oldal/perc
Németország	TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (mg/m ³)	500 mg/m ³
Németország	TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (ppm)	200 ppm
Németország	TRGS 903 Biológiai határérték	50 mg/l aceton (vér; Expozíció vége vagy réteg vége)
Görögország	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Görögország	OEL TWA (ppm)	400 oldal/perc
Görögország	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³

Clean & Boost

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

propán-2-ol (67-63-0)		
Görögország	OEL STEL (ppm)	500 oldal/perc
Magyarország	AK-érték	500 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	2000 mg/m ³
Írország	OEL (8 óra ref) (ppm)	200 ppm
Írország	OEL (15 perc ref) (ppm)	400 oldal/perc
Írország	Megjegyzések (IE)	Cs
Lettország	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Litvánia	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Litvánia	IPRV (ppm)	150 oldal/perc
Litvánia	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Litvánia	TPRV (ppm)	250 oldal/perc
Hollandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Hollandia	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	250 oldal/perc
Lengyelország	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Lengyelország	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Portugália	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugália	OEL STEL (ppm)	400 oldal/perc
Románia	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Románia	OEL TWA (ppm)	81 oldal/perc
Románia	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Románia	OEL STEL (ppm)	203 oldal/perc
Románia	Románia - BLV	50 mg/l közepes:Vizelet-Műszak vége - Paraméter:Aceton
Szlovákia	NPHV (középtérték) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Szlovákia	NPHV (középtérték) (ppm)	200 ppm
Szlovákia	Figyelmeztetés (SK)	rövid távú II.
Szlovénia	OEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Szlovénia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Szlovénia	OEL STEL (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Szlovénia	OEL STEL (ppm)	800 oldal/perc
Spanyolország	VLA-ED (mg/m ³)	998 mg/m ³
Spanyolország	VLA-ED (ppm)	400 oldal/perc
Spanyolország	VLA-EC (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Spanyolország	VLA-EC (ppm)	500 oldal/perc
Spanyolország		40 mg/l Paraméter: Aceton - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: munkahét vége
Svédország	nivágränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Svédország	nivágränsvärde (NVG) (ppm)	150 oldal/perc
Svédország	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Svédország	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 oldal/perc
Egyesült Királyság	Helyi név	Propán-2-ol
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	400 oldal/perc
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	500 oldal/perc

Clean & Boost

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

propán-2-ol (67-63-0)		
USA - ACGIH	Helyi név	2-Propanol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	490 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	960 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 oldal/perc
USA - ACGIH	Megjegyzés (ACGIH)	Szem & URT irrit; A központi idegrendszer károsodik
USA - ACGIH	Biológiai expozíciós indexek (BEI)	40 mg/l Paraméter: Aceton - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: műszak vége a munkahét végén (hátér, nem specifikus)

8.2. Expozíciós szabályozók

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. A vészhelyzeti szemmosó szökőkutaknak és biztonsági zuhanyzóknak az esetleges expozíció közvetlen közelében kell rendelkezésre állniuk.

Kézvédelem:

Áthatolhatatlan védőkesztyű. EN 374

Szemvédelem:

Védőszemüveg oldalpajzsokkal. DIN EN 166

Bőr- és testvédelem:

Hosszú ujjú védőruházat

Légzésvédelem:

Normál használati körülmények között nincs szükség légzésvédelemre

Egyéb információk:

Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: cseppfolyós
megjelenés	: gél.
szín	: színtelen.
szag	: jellemző.
Szagküszöb	: Nem áll rendelkezésre adat
pH	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív párolgási sebesség (butylacetate=1)	: Nem áll rendelkezésre adat
olvadáspont	: < 0 °C
fagypon	: Nem áll rendelkezésre adat
forráspont	: > 100 °C
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: nem alkalmazható
gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre adat
sűrűség	: 1
oldhatóság	: Nem áll rendelkezésre adat
Röng Pow	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, kinematika	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, dinamikus	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes határértékek	: Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre

Clean & Boost

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség

Normál használati körülmények között nem ismert veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Környezeti hőmérsékleten és normál használati körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nem ismert veszélyes reakciók.

10.4. Az elkerülendő feltételek

Egyik sem ismert.

10.5. Nem kompatibilis anyagok

Egyik sem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szobahőmérsékleten nem ismertek veszélyes bomlástermékek. Égési formák: szén-oxidok (CO és CO₂).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (orális)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Akut toxicitás (dermális)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Akut toxicitás (inhaláció)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

Salétromsav (7697-37-2)

LC50 inhalációs patkány (ppm)	2500 ppm/1h
-------------------------------	-------------

2-hidroxi-etil-metakrilát (HEMA) (868-77-9)

LD50 dermális nyúl	> 3000 mg/kg
--------------------	--------------

propán-2-ol (67-63-0)

LD50 orális patkány	1870 mg/kg
LD50 dermális nyúl	4059 mg/kg
LC50 inhalációs patkány (mg/l)	72,6 mg/l

Bőrkorrózió/irritáció	: Bőrirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás/irritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzés- vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót okozhat.
Csírsejt mutagenitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Karcinogenecitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

propán-2-ol (67-63-0)

IARC csoport	3 - Nem osztályozható
--------------	-----------------------

Reprodukciós toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
STOT-egyszeri expozíció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
STOT-ismételt expozíció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

2-hidroxi-etil-metakrilát (HEMA) (868-77-9)

NOAEL (szájon át, patkány, 90 nap)	< 30 mg/testtömegkilogramm/nap OECD 422.
------------------------------------	--

Aspirációs veszély	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Egyéb információk	: Az expozíció valószínű útjai: lenyelés, belégzés, bőr és szem.

Clean & Boost

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ezt az anyagot nem tesztelték környezeti hatásokra.
Akut vízi toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Krónikus vízi toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

2-hidroxi-etil-metakrilát (HEMA) (868-77-9)

LC50 hal 2	227 mg/l 96 óra
ErC50 (alga)	836 mg/l 72 óra
NOEC (akut)	171 mg/l 48 óra daphnia
NOEC (krónikus)	24,1 mg/l 21 nap mikroorganizmus

propán-2-ol (67-63-0)

LC50 hal 1	9640 mg/l 96 óra
LC50 hal 2	11130 mg/l 96 óra
LC50 egyéb vízi élőlények 1	> 10000 mg/l 24 óra - Daphnia
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l 48 óra daphnia

12.2. Kitartás és lebomlóképeség

Tiszta és boost

Kitartás és lebomlóképeség	Nem állapított meg.
----------------------------	---------------------

propán-2-ol (67-63-0)

Kitartás és lebomlóképeség	Könnyen biológiailag lebomló.
----------------------------	-------------------------------

12.3. Bioakkumulatív potenciál

Tiszta és boost

Bioakkumulatív potenciál	Nem állapított meg.
--------------------------	---------------------

Salétromsav (7697-37-2)

Röng Pow	-2,3 (25 °C-on)
----------	-----------------

propán-2-ol (67-63-0)

Röng Pow	0,05 25°C-on
----------	--------------

12.4. Mobilitás a talajban

További információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

További információk : Kerülje a környezetbe való engedést.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási megfontolások

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Biztonságosan, a helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
Ökológia - hulladékok : Kerülje a környezetbe való engedést.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ENSZ-szám				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva

Clean & Boost

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

14.2. AZ ENSZ megfelelő szállítási neve				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ				

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Szárazföldi szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri szállítás

Nincs szabályozva

légi szállítás

Nincs szabályozva

Belvízi szállítás

Nincs szabályozva

vasúti közlekedés

Nincs szabályozva

14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol II.

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-rendeletek

Nem tartalmaz REACH-anyagokat a XVII.

Nem tartalmaz anyagot a REACH jelöltilistáján

Nem tartalmaz REACH XIV.

Nem tartalmaz a veszélyesvegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot.

Az anyagokra nem vonatkozik a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló, 2004.

15.1.2. Nemzeti szabályozások

Németország

Hivatkozás az AwSV-re : Vízveszélyességi osztály (WGK) 3, Erősen veszélyes a vízre (Besorolás az AwSV szerint, 1. melléklet)

WGK megjegyzés : A legszigorúbb besorolás az elégtelen adatok miatt

12. Rendelet végrehajtása a szövetségi Immission Control Act - 12.BImSchV : Nem tartozik a 12-es hatálya alá. BImSchV (veszélyes eseményekről szóló rendelet)

Hollandia

SZW rákkeltő anyagok listája : Egyik összetevő sincs felsorolva

SZW mutagén anyagok listája : Egyik összetevő sincs felsorolva

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Szoptatás : Egyik összetevő sincs felsorolva

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Termékenység : Egyik összetevő sincs felsorolva

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Fejlesztés : Egyik összetevő sincs felsorolva

Dánia

Dán Nemzeti Rendeletek : A 18 év alatti fiatalok nem használhatják a terméket

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

Clean & Boost

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A legfontosabb adatok forrásai : Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : egyik sem.

A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege:	
Szemirritáló. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok, 2.
ökör. Liq. 2	Oxidáló folyadékok, 2. kategória
ökör. Liq. 3	Oxidáló folyadékok, 3. kategória
Bőr Corr. 1A	Bőrkorrózió/irritáció, 1A kategória
Bőr Corr. 1B	Bőrkorrózió/irritáció, 1B kategória
Bőrirritáló. 2	Bőrkorrózió/irritáció, 2. kategória
Bőr Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT SE 3	Specifikus célszervi toxicitás – Egyszeri expozíció, 3. kategória, Narcosis
H225	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H272	Fokozhatja a tüzet; oxidálószer.
H314	Súlyos bőregéseket és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritációt okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót okozhat.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozása:

Bőrirritáló. 2	H315	Számítási módszer
Szemirritáló. 2	H319	Számítási módszer
Bőr Sens. 1	H317	Számítási módszer

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul, és kizárólag az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából kívánja leírni a terméket. Ezért nem értelmezhető úgy, hogy a termék bármely különleges tulajdonságát garantálják.