

1. IEDAĻA Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Preces forma : Maisījumu
Tirdzniecības nosaukums : Clean & Boost

1.2. Attiecīgie apzinātie vielas vai maisījuma lietošanas veidu lietojumi un lietošanas veidus, kas nav ieteicami

1.2.1. Attiecīgie apzinātie lietošanas gadījumi

Vielas/maisījuma lietošana : Pirms savienošanas noņem piesārņotājus no zoba virsmas

1.2.2. Lietošanas iespējas, kas nav ieteicamas

Papildu informācija nav pieejama

1.3. Ziņas par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

Lūdzu, norādiet Eiropas importētāja, vienīgā pārstāvja, pakārtotā lietotāja vai izplatītāja kontaktinformāciju:

Piegādātāja nosaukums:

Ielas adrese/P.O. Box

Valsts ID/pasta indekss

Tālruna numurs

E-pasta adrese (tas var būt vispārējs e-pasts kompetentajai personai, kas atbild par DED)

Ražotājs:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Ārkārtas tālruna numurs

Avārijas dienestu izsaukšanas : 800-424-9300 (Ziemeļamerika) / +1 (703) 527-3887 (Starptautisks)

2. IEDAĻA Apdraudējumu identifikācija

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu(EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija H315

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija H319

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317

H paziņojumu pilns teksts : skatīt 16 .

Nelabvēlīga fizikāli ķīmiskā ietekme uz cilvēku veselību un vidi

Izraisa ādas kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : brīdinājums

Bīstamas sastāvdaļas : 2-hidroksietilmetakrilāts (HEMA)

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H315 - Izraisa ādas kairinājumu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi (CLP) : P261 - Izvairieties ieelpot tvaikus, miglu.
P264 - Pēc apstrādes rūpīgi nomazgājiet rokas.
P280 - Valkājiet aizsargcimdus, acu aizsargus.
P333+P313 - Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
P337+P313 - Ja acu kairinājums nepāriet: vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
P362+P364 - Noņemiet piesārņoto apģērbu un nomazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas.

2.3. Citi apdraudējumi, kas neietekmē klasificēšanu

Papildu informācija nav pieejama

Clean & Boost

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nepiemēro

3.2. Maisījumi

vārds	Preces identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-hidroksietilmetakrilāts (HEMA)	(CAS-Nr.) 868-77-9 (EK Nr.) 212-782-2 (EK indeksa Nr.) 607-124-00-X	1 - 10	Ādas kairināt. 2, H315 Ādas sens. 1, H317 Acu kairināt. 2, H319
propāns-2-ols	(CAS-Nr.) 67-63-0 (EK Nr.) 200-661-7 (EK indeksa Nr.) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. 2. dzēriens, H225 Acu kairināt. 2, H319 STOT SE 3, H336
slāpekļskābe	(CAS-Nr.) 7697-37-2 (EK Nr.) 231-714-2 (EK indeksa Nr.) 007-004-00-1	0.5 - 3	vērsis. 2. dzēriens, H272 Ādas Corr. 1A, H314

Specifiskās robežkoncentrācijas:

vārds	Preces identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
slāpekļskābe	(CAS-Nr.) 7697-37-2 (EK Nr.) 231-714-2 (EK indeksa Nr.) 007-004-00-1	(5 =<C < 20) Ādas Corr. 1B, H314 (20 =<C < 100) Ādas Corr. 1A, H314 (65 =<C < 99) vērsis. 3. dzēriens, H272 (99 =<C < 100) vērsis. 2. dzēriens, H272

Pilns H paziņojumu teksts: skatīt 16. iedaļu

4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc inhalācijas : Noņemiet cilvēku svaigā gaisā un turiet ērti elpojot. Ja nepieciešams, dodiet mākslīgo ielūpošanu. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Nekavējoties noņemiet visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes. Ja ādas kairinājums nepāriet, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes. Noņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli izdarāmas. Ja acu kairinājums nepāriet, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. NEIZRAISĪJA VEMŠANU. Saņemt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūta, gan novēlota

- Simptomi/ietekme pēc inhalācijas : Paredzamajos normālas lietošanas apstākļos nav sagaidāms būtisks ielūpošanas apdraudējums.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Izraisa ādas kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu.

4.3. Norāde par neatliekamu medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstējiet simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Piemērota ugunsdzēsšanas vide : Ūdens aerosols. Sauss pulveris. putas. ogļskābā gāze. smiltis.
- Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi : Neizmantojiet smagu ūdens plūsmu.

5.2. Vielas vai maisījuma radītā īpašā bīstamība

- Ugunsbīstamība : Sadegšanas gadījumā formas: oglekļa oksīdi (CO un CO2).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdzēsības instrukcijas : Atklāto konteineru dzesēšanai izmantojiet ūdens izsmidzināšanu vai miglu. Esiet piesardzīgs, cīnoties ar jebkuru ķīmisku uguni. Novērst ugunsdzēsības ūdens iekļūšanu vidē.
- Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem : Neieiet ugunsgrēka zonā bez atbilstošiem aizsarglīdzekļiem, ieskaitot elpceļu aizsarglīdzekļus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušai noplūdei

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras

6.1.1. Personālam, kas nav ārkārtas personāls

- Ārkārtas procedūras : Evakuēt nevajadzīgu personālu.

Clean & Boost

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

6.1.2. Ārkārtas palīdzības transportlīdzekļiem

Aizsarglīdzekļi : Lietojiet ieteicamos individuālās aizsardzības līdzekļus. Sīkāku informāciju skatīt 8. iedaļā "Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība".

Ārkārtas procedūras : Ventilējiet zonu.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Novērst iekļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Paziņot iestādēm, ja šķidrums nonāk kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos. Izvairieties no noplūdes vidē.

6.3. Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli

Tīrīšanas metodes : Pēc iespējas ātrāk uzsūciet noplūdes ar inertām cietām vielām, piemēram, mālu vai diatomītu. Savākt izšķakstīšanos. Uzglabāt prom no citiem materiāliem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. iedaļā "Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība". Atlieku likvidēšanai skatīt 13. iedaļu "Apsvērumi par apglabāšanu".

7. IEDAĻA Apstrāde un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai : Nodrošiniet labu darba stacijas ventilāciju. Izvairieties no saskares ar acīm. Valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairieties ieelpot tvaikus, miglu.

Higiēnas pasākumi : Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pēc rīkošanās ar produktu vienmēr nomazgājiet rokas. Pirms atkārtotas lietošanas nomazgājiet piesārņoto apģērbu. Rīkojieties saskaņā ar labu rūpniecisko higiēnu un drošības praksi.

7.2. Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi : Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Saglabājiet vāku prātu.

Nesaderīgi materiāli : Nav zināmi.

7.3. Īpašs(-i) lietojums(-i)

Skatīt 1. pozīciju.

8. IEDAĻA Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Slāpekļskābe (7697-37-2)		
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
Austrija	MAK īsā laika vērtība (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Austrija	MAK īsā laika vērtība (ppm)	1 ppm
Beļģija	Īsā laika vērtība (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Beļģija	Īsā laika vērtība (ppm)	1 ppm
Bulgārija	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Bulgārija	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Horvātija	KGVI (īslaicīgas iedarbības robežvērtība) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Horvātija	KGVI (īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība) (ppm)	1 ppm
Kipra	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Kipra	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Čehija	Ekspozīcijas robežvērtības (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Dānija	Grænseværdie (īslaicīga) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Dānija	Grænseværdie (īslaicīga) (ppm)	1 ppm
Igaunija	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Igaunija	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Somija	HTP vērtība (8h) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Somija	HTP vērtība (8h) (ppm)	0,5 ppm
Somija	HTP vērtība (15 min)	2,6 mg/m ³
Somija	HTP vērtība (15 min)(ppm)	1 ppm
Francija	VLE (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (orientējošā robeža)
Francija	VLE (ppm)	1 ppm (indikativā robeža)

Clean & Boost

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Slāpekļskābe (7697-37-2)		
Vācija	TRGS 900 Arodslimību robežvērtība (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (AGW uzskata par īstermiņa vērtību. Operatīvais monitorings jāveic, vidējo vērtību aprēķinot 15 minūšu laikā, piemēram, ņemot paraugus ik pēc 15 minūtēm).
Vācija	TRGS 900 Arodslimību robežvērtība (ppm)	1 ppm (AGW uzskata par īstermiņa vērtību. Operatīvais monitorings jāveic, vidējo vērtību aprēķinot 15 minūšu laikā, piemēram, ņemot paraugus ik pēc 15 minūtēm).
gibraltārs	Īstermiņa mg/m ³	2,6 mg/m ³
gibraltārs	Īstermiņa ppm	1 ppm
Grieķija	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Grieķija	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Ungārija	CK vērtība	2,6 mg/m ³
Īrija	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Īrija	OEL (15 min ref) (ppm)	1 ppm
Itālija	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Itālija	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Latvija	OEL TWA (ppm)	0,78 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Lietuva	TPRV (ppm)	1 ppm
Luksemburga	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Luksemburga	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Nīderlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1.3 mg/m ³
Polija	NDS (mg/m ³)	1.4 mg/m ³
Polija	NDSch (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Portugāle	OEL TWA (ppm)	2 lpp./min.
Portugāle	OEL STEL (ppm)	4 ppm (orientējošā robežvērtība)
Rumānija	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Rumānija	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Slovākija	NPHV (robeža) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Slovēnija	OEL TWA (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Slovēnija	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Slovēnija	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Slovēnija	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Spānija	VLA-EK (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Spānija	VLA-EK (ppm)	1 ppm
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (mg/m ³)	1.3 mg/m ³
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (ppm)	0,5 ppm
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (ppm)	1 ppm
Lielbritānija	WEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Lielbritānija	WEL STEL (ppm)	1 ppm
ASV - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 lpp./min.
ASV - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	4 lpp/min

Clean & Boost

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

propāns-2-ols (67-63-0)		
Austrija	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Austrija	MAK (ppm)	200 ppm
Austrija	MAK Īsā laika vērtība (mg/m ³)	2000 mg/m ³ maks.
Austrija	MAK Īsā laika vērtība (ppm)	800 ppm max. 4x15 min./slānis
Beļģija	Robežvērtība (mg/m ³)	997 mg/m ³
Beļģija	Robežvērtība (ppm)	400 ppm
Beļģija	Īsā laika vērtība (mg/m ³)	1248 mg/m ³
Beļģija	Īsā laika vērtība (ppm)	500 ppm
Bulgārija	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Bulgārija	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Horvātija	GVI (ekspozīcijas robeža) (mg/m ³)	999 mg/m ³
Horvātija	GVI (ekspozīcijas robeža) (ppm)	400 ppm
Horvātija	KGVI (īslaicīgas iedarbības robežvērtība) (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Horvātija	KGVI (īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība) (ppm)	500 ppm
Horvātija	Horvātija - BLV	50 mg/l Parametrs: Acetons - Vidējs: asinis - Paraugu ņemšanas laiks: darba maiņas beigās 50 mg/l Parametrs: Acetons - Vidējs: urīns - Paraugu ņemšanas laiks: darba maiņas beigās
Kipra	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Kipra	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Čehija	Ekspozīcijas robežvērtības (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Čehija	Ekspozīcijas robežvērtības (PEL) (ppm)	203.5 ppm
Čehija	Ekspozīcijas robežvērtības (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Čehija	Ekspozīcijas robežvērtības (NPK-P) (ppm)	407 lpp./min.
Čehija	Piezīme (CZ)	D
Dānija	Grænseværdie (ilgmūžīgs) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Dānija	Grænseværdie (pagarināts) (ppm)	200 ppm
Dānija	Grænseværdie (īslaicīga) (mg/m ³)	980 mg/m ³
Dānija	Grænseværdie (īslaicīga) (ppm)	400 ppm
Igaunija	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Igaunija	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Igaunija	OEL STEL (mg/m ³)	600 mg/m ³
Igaunija	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Somija	HTP vērtība (8h) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Somija	HTP vērtība (8h) (ppm)	200 ppm
Somija	HTP vērtība (15 min)	620 mg/m ³
Somija	HTP vērtība (15 min)(ppm)	250 ppm
Francija	Vietējais nosaukums	Izopropilspirts
Francija	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Francija	VLE (ppm)	400 ppm
Vācija	TRGS 900 Arodslimību robežvērtība (mg/m ³)	500 mg/m ³
Vācija	TRGS 900 Arodslimību robežvērtība (ppm)	200 ppm
Vācija	TRGS 903 Bioloģiskā robežvērtība	50 mg/l acetona (asinis; Ekspozīcijas beigas vai slāņa beigas)
Grieķija	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Grieķija	OEL TWA (ppm)	400 ppm

Clean & Boost

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

propāns-2-ols (67-63-0)		
Grieķija	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Grieķija	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Ungārija	AK vērtība	500 mg/m ³
Ungārija	CK vērtība	2000 mg/m ³
Īrija	OEL (8 stundas ref) (ppm)	200 ppm
Īrija	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Īrija	Piezīmes (IE)	Cs
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Lietuva	IPRV (ppm)	150 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Lietuva	TPRV (ppm)	250 ppm
Nīderlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Nīderlande	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	250 ppm
Polija	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polija	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Portugāle	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugāle	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Rumānija	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumānija	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Rumānija	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Rumānija	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Rumānija	Rumānija - BLV	50 mg/l barotne:nobīdes beigas urīnā - parametrs:acetons
Slovākija	NPHV (vidējais) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovākija	NPHV (vidējais) (ppm)	200 ppm
Slovākija	Brīdinājums (SK)	Istermiņa II kategorijai.
Slovēnija	OEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovēnija	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovēnija	OEL STEL (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Slovēnija	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Spānija	VLA-ED (mg/m ³)	998 mg/m ³
Spānija	VLA-ED (ppm)	400 ppm
Spānija	VLA-EK (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Spānija	VLA-EK (ppm)	500 ppm
Spānija		40 mg/l Parametrs: acetons - vidējs: urīns - paraugu ņemšanas laiks: darba nedēļas beigas
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (ppm)	150 ppm
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (ppm)	250 ppm
Lielbritānija	Vietējais nosaukums	Propāns-2-ols
Lielbritānija	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Lielbritānija	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Lielbritānija	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³

Clean & Boost

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

propāns-2-ols (67-63-0)		
Lielbritānija	WEL STEL (ppm)	500 ppm
ASV - ACGIH	Vietējais nosaukums	2-propanols
ASV - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	490 mg/m ³
ASV - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ASV - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	960 mg/m ³
ASV - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
ASV - ACGIH	Piezīme (ACGIH)	Acu & URT irr; CNS izraisīta
ASV - ACGIH	Bioloģiskās ekspozīcijas indeksi (BEI)	40 mg/l Parametrs: acetons - vidējs: urīns - paraugu ņemšanas laiks: maiņas beigās darba nedēļas beigās (fons, nespecifisks)

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstošas inženiertehniskās kontroles:

Nodrošiniet labu darba stacijas ventilāciju. Avārijas acu mazgāšanas strūkklām un drošības dušām jābūt pieejamām jebkuras iespējamās iedarbības tiešā tuvumā.

Roku aizsardzība:

Necaurlaidīgi aizsargcimdi. En 374 en 374

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu vairogiem. DIN EN 166

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm

Elpceļu aizsardzība:

Elpošanas aizsardzība nav nepieciešama normālos lietošanas apstākļos

Cita informācija:

Lietošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālās un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis	: šķidrums
Izskatu	: želeja.
Krāsu	: Bezkrāsains.
Smarža	: raksturīgs.
Smakas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Ph	: Dati nav pieejami
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts	: < 0 °C
Sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra	: > 100 °C
Uzliesmošanas punkts	: Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	: Nepiemēro
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C temperatūrā	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
blīvums	: 1
Šķīdība	: Dati nav pieejami
Žurnāla pow	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiska	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiska	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: Dati nav pieejami
Oksidējošas īpašības	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamības ierobežojumi	: Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Papildu informācija nav pieejama

Clean & Boost

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

10. IEDAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils apkārtējās vides temperatūrā un normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nosacījumi, no kā jāizvairās

Nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Istabas temperatūrā nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti. Sadegšanas gadījumā formas: oglekļa oksīdi (CO un CO₂).

11. IEDAĻA Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums (iekšķīgi) : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Akūts toksiskums (caur āru) : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Akūts toksiskums (ieelpojot) : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Slāpekļskābe (7697-37-2)

LC50 inhalācijas žurkas (ppm)	2500 ppm/1h
-------------------------------	-------------

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

LD50 ādas trusis	> 3000 mg/kg
------------------	--------------

propāns-2-ols (67-63-0)

LD50 iekšķīgi lietojamas žurkas	1870 mg/kg
---------------------------------	------------

LD50 ādas trusis	4059 mg/kg
------------------	------------

LC50 inhalācijas žurkas (mg/l)	72,6 mg/l
--------------------------------	-----------

Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu : Izraisa ādas kairinājumu.

Nopietni acu bojājumi/kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Dzimušūnu mutagenitāte : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Kancerogenitātes : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

propāns-2-ols (67-63-0)

IARC grupa	3 - Nav klasificējams
------------	-----------------------

Reproduktīvais toksiskums : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

STOT vienreizēja ekspozīcija : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

STOT atkārtota iedarbība : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

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

NOAEL (iekšķīgi lietojamas, žurkas, 90 dienas)	< 30 mg/kg ķermeņa svara dienā OECD 422.
--	--

Bīstamība ieelpošanas laikā : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Cita informācija : Iespējamie iedarbības ceļi: norīšana, ieelpošana, āda un acs.

12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija - vispārīga : Šim materiālam nav pārbaudīta ietekme uz vidi.

Akūts toksiskums ūdens vidē : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Hroniska toksicitāte ūdens vidē : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

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

LC50 zivis 2	227 mg/l 96 stundas
--------------	---------------------

ErC50 (aļģes)	836 mg/l 72 stundas
---------------	---------------------

Clean & Boost

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

NOEC (akūts)	171 mg/l 48 stundas - dafnijas
NOEC (hronisks)	24,1 mg/l 21 diena - mikroorganisms

propāns-2-ols (67-63-0)

LC50 zivis 1	9640 mg/l 96 stundas
LC50 zivis 2	11130 mg/l 96 stundas
LC50 citi ūdens organismi 1	> 10000 mg/l 24 stundas - Dafnijas
EC50 Dafnijas 1	13299 mg/l 48 stundas - dafnijas

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Tīrīt un palielināt

Noturība un noārdīšanās spēja	Nav izveidots.
-------------------------------	----------------

propāns-2-ols (67-63-0)

Noturība un noārdīšanās spēja	Viegli bioloģiski noārdāms.
-------------------------------	-----------------------------

12.3. Bioakumulatīvais potenciāls

Tīrīt un palielināt

Bioakumulatīvais potenciāls	Nav izveidots.
-----------------------------	----------------

Slāpekļskābe (7697-37-2)

Žurnāla pow	-2,3 (25 °C temperatūrā)
-------------	--------------------------

propāns-2-ols (67-63-0)

Žurnāla pow	0,05 pie 25°C
-------------	---------------

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildu informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Papildu informācija nav pieejama

12.6. Cita nelabvēlīga ietekme

Papildinformācija : Izvairieties no noplūdes vidē.

13. IEDAĻA.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta/iepakojuma iznīcināšanas ieteikumi : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts noteikumiem.

Ekoloģija - atkritumi : Izvairieties no noplūdes vidē.

14. IEDAĻA Informācija par transportu

Saskaņā ar ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

Clean & Boost

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Iekšzemes transports

Nav reglamentēts

Jūras pārvadājumi

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšējo ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa transports

Nav reglamentēts

14.7. Beramkravu pārvadājumi saskaņā ar Marpoles II pielikumu un IBC kodeksu

Nepiemēro

15. IEDAĻA Normatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

15.1.1. ES regulas

Nesatur REACH vielas ar XVII pielikuma ierobežojumiem

Nesatur vielas REACH kandidātu sarakstā

Nesatur REACH XIV pielikumā minētās vielas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu.

Uz vielu(-ām) neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 29. aprīļa Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, ar ko groza Direktīvu 79/117/EEK.

15.1.2. Valsts noteikumi

Vācija

Atsauce uz AwSV

: Ūdens bīstamības klase (WGK) 3, Ļoti bīstams ūdenim (klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)

WGK piezīme

: Visstingrākā klasifikācija nepietiekamu datu dēļ

12. rīkojums Federālā Imsijas kontroles likuma īstenošanai - 12.BImSchV

: Neattiecas 12. BImSchV (Rīkojums par bīstamu incidentu)

Nīderlande

SZW kancerogēnu saraksts

: Nevieni no komponentiem nav norādīti

Mutagēnisko vielu SZW saraksts

: Nevieni no komponentiem nav norādīti

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Ztdīšana

: Nevieni no komponentiem nav norādīti

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Auglība

: Nevieni no komponentiem nav norādīti

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Izstrāde

: Nevieni no komponentiem nav norādīti

Dānija

Dānijas valsts noteikumi

: Jaunieši, kas jaunāki par 18 gadiem, nedrīkst lietot produktu

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA.

Pamatdatu avoti

: EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija

: neviens.

H un EUH paziņojumu pilns teksts:

Acu kairināt. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija
Flam. Dzēriens 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
vērsis. Dzēriens 2	Oksidējošās vielas, 2. kategorija
vērsis. Dzēriens 3	Oksidējošās vielas, 3. kategorija

Clean & Boost

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Ādas corr.	Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 1.A kategorija
Ādas kore.	Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 1.B kategorija
Ādas kairināt. 2	Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija
Ādas sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H272	Var pastiprināt uguni; oksidētāju.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Izraisa ādas kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.

Klasifikācija un procedūra, ko izmanto, lai klasificētu maisījumus saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Ādas kairināt. 2	H315	Aprēķina metode
Acu kairināt. 2	H319	Aprēķina metode
Ādas sens. 1	H317	Aprēķina metode

DEDS EU (REACH II pielikums)

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta, lai aprakstītu produktu tikai veselības, drošības un vides prasību ievērošanai. Tādēļ to nevajadzētu uzskatīt par produkta specifisko īpašību garantēšanu.