

1. JAGU: Aine/segude ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Toote vorm : Segu
Kaubanimi : Clean & Boost

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata kasutada

1.2.1. Asjakohased kindlaksmääratud kasutusala

Aine/segude kasutamine : Eemaldab saasteained hamba pinnalt enne sidumist

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata kasutada

Lisateave puudub

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

Tarnija:

Esitage Euroopa importija, ainult esindaja, allkasutaja või turustaja kontaktandmed:

Tarnija nimi:

Tänav aadress/P.O. Box

Riigi ID/sihtnumber

telefoninumber

E-posti aadress (see võib olla üldine e-kiri SDS-i eest vastutavale pädevale isikule)

tootja:

Inter-Med, Inc. / Vista hambaravitooted

2200 Lõuna tänav

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Hädaabinumber

Hädaabinumber : 800-424-9300 (Põhja-Ameerika) / +1 (703) 527-3887 (Rahvusvaheline)

2. JAGU: Ohtude kindlakstegemine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Naha söövitav/ärritus, 2. kategooria H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319
Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria H317
H-lausetekst : vt lõik 16

Kahjulik füüsikalise-keemiline, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale

Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tõsist silmade ärritust.

2.2. Etiketi elemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaali sõna (CLP) :

hoiatus

Ohtlikud koostisosad :

2-hüdroksüetüülmetakrülaat (HEMA)

Ohulaused (CLP) :

H315 - Põhjustab nahaärritust.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 - Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Hoiatuslaused (CLP) :

P261 - Vältige aurude hingamist, udu.
P264 - Pärast käsitlemist peske käed põhjalikult.
P280 - Kandke kaitsekindaid, silmakaitset.
P333+P313 - Nahaärrituse või lööbe tekkimisel: Pöörduge arsti poole/ pöörduge arsti poole.
P337+P313 - Kui silmade ärritus püsib: pöörduge arsti poole/ pöörduge arsti poole.
P362+P364 - Võtke saastunud riided ära ja peske see enne korduskasutamist.

2.3. Muud ohud, mis ei aita kaasa klassifitseerimisele

Lisateave puudub

Clean & Boost

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Nimi	Toote identifikaator	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
2-hüdroksüetüülmetakrülaat (HEMA)	(CASi nr.) 868-77-9 (EÜ nr.) 212-782-2 (EÜ indeksi nr.) 607-124-00-X	1 - 10	Naha ärritus. 2, H315 Naha sens. 1, H317 Silmade ärritus. 2, H319
propaan-2-ool	(CASi nr.) 67-63-0 (EÜ nr.) 200-661-7 (EÜ indeksi nr.) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Silmade ärritus. 2, H319 STOT SE 3, H336
Lämmastikhapet	(CASi nr.) 7697-37-2 (EÜ nr.) 231-714-2 (EÜ indeksi nr.) 007-004-00-1	0.5 - 3	härg. Liq. 2, H272 Nahk Corr. 1A, H314

Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:

Nimi	Toote identifikaator	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid
Lämmastikhapet	(CASi nr.) 7697-37-2 (EÜ nr.) 231-714-2 (EÜ indeksi nr.) 007-004-00-1	(5 = <C < 20) Nahk Corr. 1B, H314 (20 = <C < 100) Nahk Corr. 1A, H314 (65 = <C < 99) härg. Liq. 3, H272 (99 = <C < 100) härg. Liq. 2, H272

H-lausetes terviktekst: vt lõik 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabimeetmed pärast sissehingamist : Eemaldage inimene värskest õhust ja hoidke end hingamiseks mugavalt. Vajadusel andke kunstlik hingamine. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.
- Esmaabimeetmed pärast kokkupuudet nahaga : Võtke kohe ära kõik saastunud riided. Loputage kohe rohke veega 15 minutit. Kui nahaärritus püsib, pöörduge arsti poole.
- Esmaabimeetmed pärast silmsidet : Loputage kohe rohke veega 15 minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätkake loputamist. Kui silmade ärritus püsib: pöörduge arsti poole ja pöörake tähelepanu.
- Esmaabimeetmed pärast allaneelamist : Loputage suud. ÄRGE tekitage oksendamist. Hankige erakorralist arstiabi.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilinenud

- Sümptomid/toimed pärast sissehingamist : Eeldatavasti ei kujuta see eeldatavates tavapärastes kasutustingimustes märkimisväärset ohtu sissehingamisel.
- Sümptomid/mõjud pärast kokkupuudet nahaga : Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Sümptomid/toimed pärast silmsidet : Põhjustab tõsist silmade ärritust.
- Sümptomid/toimed pärast allaneelamist : Võib põhjustada seedetrakti ärritust.

4.3. Märge kohese arstiabi ja vajaliku eriravi kohta

Ravige sümptomaatilisel.

5. JAGU: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahend

- Sobiv kustutusvahend : Veepihusti. Kuiv pulber. vaht. süsinikdioksiid. liiv.
- Sobimatu kustutusvahend : Ärge kasutage rasket veevoolu.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

- Tuleoht : Põlemisel vormid: süsinikoksiidid (CO ja CO2).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

- Tuletõrje juhised : Kasutage veepihustit või udu avatud mahutite jahutamiseks. Olge keemilise tule vastu võitlemisel ettevaatlik. Vältige tuletõrjervee sattumist keskkonda.
- Tuletõrjujate kaitsevahendid : Ärge sisenege tuletõrjepiirkonda ilma nõuetekohaste kaitsevahenditeta, sealhulgas hingamisteede kaitseta.

6. JAGU: Juhusliku keskkonda viimise meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja avariiprotseduurid

6.1.1. Avariiväliste töötajate

- Hädaolukorra protseduurid : Evakueerige mittevajalik personal.

Clean & Boost

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

6.1.2. Hädaloolekordadele reageerijatele

Kaitsevahendid : Kandke soovitatud isikukaitsevahendeid. Lisateavet vt lõik 8 "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".
Hädaloolekorra protseduurid : Ventileerige ala.

6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Vältida sisenemist kanalisatsiooni ja avalikesse vetesse. Teatage ametiasutustele, kui vedelik siseneb kanalisatsiooni või avalikku vette. Vältige keskkonda sattumist.

6.3. Isoleerimise ja puhastamise meetodid ja materjalid

Puhastamise meetodid : Leotage lekkeid inertsete tahkete ainetega, nagu savi või diatomaceous earth, niipea kui võimalik. Koguge leke. Hoida eemal teistest materjalidest.

6.4. Viide muudele jaotistele

Lisateavet vt lõik 8 "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse". Jääkide kõrvaldamise kohta vt punkt 13 "Kõrvaldamiskaalutlused".

§ 7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Ettevaatusabinõud ohutuks käsitsemiseks : Tagada töökoha hea ventilatsioon. Vältige kokkupuudet silmadega. Kandke isikukaitsevahendeid. Vältige aurude hingamist, udu.
Hügieenimeetmed : Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Pärast toote käsitsemist peske alati käsi. Peske saastunud riideid enne taaskasutamist. Käsitseta vastavalt heale tööstushügieeni ja -ohutuse tavale.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas vastuolud

Säilitamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoia jahedas.
Kokkusobimatud materjalid : Pole teada.

7.3. Konkreetne lõppkasutus(ed)

Vt pealkiri 1.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolli parameetrid

Lämmastikhape (7697-37-2)		
Oli	IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Oli	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
Austria	MAK Lühiajaline väärtus (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Austria	MAK Lühiajaline väärtus (ppm)	1 ppm
Belgia	Lühiajaline väärtus (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Belgia	Lühiajaline väärtus (ppm)	1 ppm
Bulgaaria	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Bulgaaria	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Horvaatia	KGVI (lühiajaline kokkupuute piirnorm) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Horvaatia	KGVI (lühiajaline kokkupuute piirväärtus) (ppm)	1 ppm
Küpros	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Küpros	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Tšehhi Vabariik	Kokkupuute piirnormid (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Taani	Grænseværdie (lühiajaline) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Taani	Grænseværdie (lühiajaline) (ppm)	1 ppm
Eesti	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Eesti	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Soome	HTP väärtus (8 tundi) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Soome	HTP väärtus (8h) (ppm)	0,5 ppm
Soome	HTP väärtus (15 min)	2,6 mg/m ³
Soome	HTP väärtus (15 min) (ppm)	1 ppm
Prantsusmaa	VLE (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (soovituslik piirmäär)
Prantsusmaa	VLE (ppm)	1 ppm (soovituslik piirmäär)

Clean & Boost

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Lämmastikhape (7697-37-2)		
Saksamaa	TRGS 900 Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (AGW-d käsitatakse lühiajalise väärtusena. Operatiivseire tuleks teha, keskmistades mõõdetud väärtust 15 minuti jooksul, nt proovide võtmiseleel iga 15 minuti järel)
Saksamaa	TRGS 900 Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (ppm)	1 ppm (AGW-d peetakse lühiajaliseks väärtuseks. Operatiivseire tuleks teha, keskmistades mõõdetud väärtust 15 minuti jooksul, nt proovide võtmiseleel iga 15 minuti järel)
Gibraltari	Lühiajaline mg/m ³	2,6 mg/m ³
Gibraltari	Lühiajaline ppm	1 ppm
Kreeka	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Kreeka	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Ungari	CK väärtus	2,6 mg/m ³
Iirimaa	OEL (15 min) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Iirimaa	OEL (15 min) (ppm)	1 ppm
Itaalia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Itaalia	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Läti	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Läti	OEL TWA (ppm)	0.78 ppm
Leedu	TPRV (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Leedu	TPRV (ppm)	1 ppm
Luksemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Luksemburg	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Poola	NDS (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Poola	NDSch (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	4 ppm (soovituslik piirnorm)
Rumeenia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Rumeenia	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Slovakkia	NPHV (piir) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Sloveenia	OEL TWA (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Sloveenia	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Sloveenia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Sloveenia	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Hispaania	VLA-EC (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Hispaania	VLA-EC (ppm)	1 ppm
Rootsi	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Rootsi	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,5 ppm
Rootsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Rootsi	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1 ppm
Ühendkuningriik	WEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL STEL (ppm)	1 ppm

Clean & Boost

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Lämmastikhape (7697-37-2)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	4 ppm
propaan-2-ool (67-63-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK Lühiajaline väärtus (mg/m ³)	2000 mg/m ³ max 4x15 min./kiht
Austria	MAK Lühiajaline väärtus (ppm)	800 ppm max 4x15 min./kiht
Belgia	Piirväärtus (mg/m ³)	997 mg/m ³
Belgia	Piirväärtus (ppm)	400 ppm
Belgia	Lühiajaline väärtus (mg/m ³)	1248 mg/m ³
Belgia	Lühiajaline väärtus (ppm)	500 ppm
Bulgaaria	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Bulgaaria	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Horvaatia	GVI (kokkupuute piirnorm) (mg/m ³)	999 mg/m ³
Horvaatia	GVI (kokkupuute piirnorm) (ppm)	400 ppm
Horvaatia	KGVI (lühiajaline kokkupuute piirnorm) (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Horvaatia	KGVI (lühiajaline kokkupuute piirväärtus) (ppm)	500 ppm
Horvaatia	Horvaatia - BLV	50 mg/l Parameeter: atsetoon - Keskmine: veri - Proovivõtuaeg: töövahetuse lõpus 50 mg/l Parameeter: atsetoon - Keskmine: uriin - Proovivõtuaeg: töövahetuse lõpus
Küpros	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Küpros	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Tšehhi Vabariik	Kokkupuute piirnormid (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Tšehhi Vabariik	Kokkupuute piirnormid (PEL) (ppm)	203.5 ppm
Tšehhi Vabariik	Kokkupuute piirnormid (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Tšehhi Vabariik	Kokkupuute piirnormid (NPK-P) (ppm)	407 ppm
Tšehhi Vabariik	Märkus (CZ)	D
Taani	Grænseværdie (kauakestev) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Taani	Grænseværdie (pikendatud) (ppm)	200 ppm
Taani	Grænseværdie (lühiajaline) (mg/m ³)	980 mg/m ³
Taani	Grænseværdie (lühiajaline) (ppm)	400 ppm
Eesti	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Eesti	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Eesti	OEL STEL (mg/m ³)	600 mg/m ³
Eesti	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Soome	HTP väärtus (8 tundi) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Soome	HTP väärtus (8h) (ppm)	200 ppm
Soome	HTP väärtus (15 min)	620 mg/m ³
Soome	HTP väärtus (15 min) (ppm)	250 ppm
Prantsusmaa	Kohalik nimi	Isopropüülalkohol
Prantsusmaa	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Prantsusmaa	VLE (ppm)	400 ppm

Clean & Boost

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

propaan-2-ool (67-63-0)		
Saksamaa	TRGS 900 Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (mg/m ³)	500 mg/m ³
Saksamaa	TRGS 900 Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (ppm)	200 ppm
Saksamaa	TRGS 903 Bioloogiline piirnorm	50 mg/l atsetoon (veri; Kokkupuute lõpp või kihi lõpp)
Kreeka	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Kreeka	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Kreeka	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Kreeka	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Ungari	AK väärtus	500 mg/m ³
Ungari	CK väärtus	2000 mg/m ³
Iirimaa	OEL (8 tundi ref) (ppm)	200 ppm
Iirimaa	OEL (15 min) (ppm)	400 ppm
Iirimaa	Märkused (IE)	Cs
Läti	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Leedu	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Leedu	IPRV (ppm)	150 ppm
Leedu	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Leedu	TPRV (ppm)	250 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Holland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	250 ppm
Poola	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Poola	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Rumeenia	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumeenia	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Rumeenia	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Rumeenia	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Rumeenia	Rumeenia - BLV	50 mg/l keskmine:Nihke uriiniots - Parameeter:Atsetoon
Slovakkia	NPHV (keskmine) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovakkia	NPHV (keskmine) (ppm)	200 ppm
Slovakkia	Hoiatus (SK)	lühiajaline II kategooria.
Sloveenia	OEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Sloveenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Sloveenia	OEL STEL (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Sloveenia	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Hispaania	VLA-ED (mg/m ³)	998 mg/m ³
Hispaania	VLA-ED (ppm)	400 ppm
Hispaania	VLA-EC (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Hispaania	VLA-EC (ppm)	500 ppm
Hispaania		40 mg/l Parameeter: atsetoon - Keskmine: uriin - Proovivõtu aeg: töönädala lõpp
Rootsi	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Rootsi	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm

Clean & Boost

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

propaan-2-ool (67-63-0)		
Rootsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Rootsi	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Ühendkuningriik	Kohalik nimi	Propaan-2-ol
Ühendkuningriik	KEEVITATUD TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Ühendkuningriik	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL STEL (ppm)	500 ppm
USA - ACGIH	Kohalik nimi	2-propanooli
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 ppm
USA - ACGIH	Märkus (ACGIH)	Silm & URT irr; CNS kahjustab
USA - ACGIH	Biooloogilise kokkupuute indeksid (BEI)	40 mg/l Parameeter: atsetoon - Keskmine: uriin - Proovivõtu aeg: vahetuse lõpp töönädala lõpus (taust, mittespetsiifiline)

8.2. Kokkupuute kontroll

Asjakohased tehnilised kontrollid:

Tagada töökoha hea ventilatsioon. Võimalikud kokkupuuted peaksid olema kättesaadavad avariiliste silmapesu purskkaevude ja turvaduššide läheduses.

Käte kaitse:

Läbilaskmatud kaitsekindad. En 374

Silmade kaitse:

Külgkilpidega kaitseprillid. DIN EN 166

Naha ja keha kaitse:

Pikkade varrukatega kaitseriietus

Hingamisteede kaitse:

Normaalsetes kasutustingimustes ei ole hingamisteede kaitset vaja

Muu teave:

Ärge sööge, jooge ega suitsetage kasutamise ajal.

§ 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave füüsikaliste ja keemiliste põhiomaduste kohta

Füüsiline olek	: vedelik
Välimus	: geel.
värvus	: Värvitu.
Lõhn	: tunnus.
Lõhna lävi	: Andmed puuduvad
Ph	: Andmed puuduvad
Suhteline aurustumise kiirus (butüülatsetaat=1)	: Andmed puuduvad
sulamispunkt	: < 0 °C
Külmumispunkt	: Andmed puuduvad
Keemistemperatuur	: > 100 °C
Leekpunkt	: Andmed puuduvad
Automaatne süttimistemperatuur	: Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur	: Andmed puuduvad
Süttivus (tahke, gaas)	: Ei kohaldata
Aururõhk	: Andmed puuduvad
Suhteline aurutihedus 20 °C juures	: Andmed puuduvad
Suhteline tihedus	: Andmed puuduvad

Clean & Boost

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

tihedus	: 1
Lahustuvus	: Andmed puuduvad
Logi pow	: Andmed puuduvad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed puuduvad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed puuduvad
Plahvatusohtlikud omadused	: Andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed puuduvad
Plahvatusohtlikud piirid	: Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Normaalsetes kasutustingimustes ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne ümbritseva õhu temperatuuril ja tavapärares kasutustingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Normaalsetes kasutustingimustes ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.4. Välditud tingimused

Pole teada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Pole teada.

10.6. Ohtlikud lagunemissaadused

Toatemperatuuril ei ole teada ohtlike lagunemissaadusi. Põlemisel vormid: süsinikoksiidid (CO ja CO₂).

§ 11. Toksikoloogiline teave

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Lämmastikhape (7697-37-2)

LC50 inhalatsiooniroott (ppm)	2500 ppm/1h
-------------------------------	-------------

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

LD50 nahakaudne küülik	> 3000 mg/kg
------------------------	--------------

propaan-2-ool (67-63-0)

LD50 suukaudne rott	1870 mg/kg
---------------------	------------

LD50 nahakaudne küülik	4059 mg/kg
------------------------	------------

LC50 inhalatsiooniroott (mg/l)	72,6 mg/l
--------------------------------	-----------

Naha söövitus/ärritus	: Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus/ärritus	: Põhjustab tõsist silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Sugurakkude mutageensus	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

propaan-2-ool (67-63-0)

IARC grupp	3 - Klassifitseerimatu
------------	------------------------

Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
------------------------	--

Clean & Boost

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

STOT-ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
STOT-korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

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

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	< 30 mg/kg kehamassi kohta ööpäevas OECD 422.
-----------------------------------	---

Aspiratsioonioht	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Muu teave	: Tõenäolised kokkupuuteviisid: allaneelamine, sissehingamine, nahk ja silm.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine	: Seda materjali ei ole keskkonnamõju suhtes katsetatud.
Äge mürgisus veekeskkonnas	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Krooniline mürgisus veekeskkonnas	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

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

LC50 kala 2	227 mg/l 96 tundi
ErC50 (vetikad)	836 mg/l 72 tundi
NOEC (äge)	171 mg/l 48 tundi- dafnia
NOEC (krooniline)	24,1 mg/l 21 päeva- mikroorganism

propaan-2-ool (67-63-0)

LC50 kala 1	9640 mg/l 96 tundi
LC50 kala 2	11130 mg/l 96 tundi
LC50 muud veeorganismid 1	> 10000 mg/l 24 tundi - Daphnia
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l 48 tundi- dafnia

12.2. Püsivus ja halvenevus

Puhasta ja suurenda

Püsivus ja halvenevus	Pole kindlaks tehtud.
-----------------------	-----------------------

propaan-2-ool (67-63-0)

Püsivus ja halvenevus	Kergesti biolagundatav.
-----------------------	-------------------------

12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal

Puhasta ja suurenda

Bioakumuleeruv potentsiaal	Pole kindlaks tehtud.
----------------------------	-----------------------

Lämmastikhape (7697-37-2)

Logi pow	-2.3 (temperatuuril 25 °C)
----------	----------------------------

propaan-2-ool (67-63-0)

Logi pow	0.05 temperatuuril 25°C
----------	-------------------------

12.4. Liikuvus mullas

Lisateave puudub

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave : Vältige keskkonda sattumist.

Clean & Boost

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

§ 13. Võõrandamise kaalutlused

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitusel : Kõrvaldage ohutult vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele.
Ökoloogia - jäätmematerjalid : Vältige keskkonda sattumist.

§ 14. Teave transpordi kohta

Vastavalt ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.2. ÜRO nõuetekohane laevanimi				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.4. Pakkimisrühm				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.5. Keskkonnaohud				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata

Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale

Maismaatransport

Reguleerimata

Meretransport

Reguleerimata

Õhustransport

Reguleerimata

Siseveetransport

Reguleerimata

raudteevedu

Reguleerimata

14.7. Puistlastivedu vastavalt MARPOLi II lisale ja IBC koodeksile

Ei kohaldata

§ 15. Regulaatiivne teave

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnanäeskirjad/õigusaktid

15.1.1. ELi määrused

Ei sisalda XVII lisa piirangutega REACH-aineid

Reach-määruse kandidaatide nimekirjas ei ole ainet

Ei sisalda REACH XIV lisa aineid

Ei sisalda ainet, mille suhtes ei kohaldata Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Aine(te) suhtes ei kohaldata Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprilli 2004. aasta määrust (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta ja muudetakse direktiivi 79/117/EMÜ.

15.1.2. Siseriiklikud õigusnormid

Saksamaa

Viide AwSV-le

: Vee ohuklass (WGK) 3, Väga ohtlik veele (klassifikatsioon vastavalt AwSV lisale, 1. lisa)

WGK märkus

: Kõige rangem klassifikatsioon ebapiisavate andmete tõttu

Föderaalset immisiooni kontrolli seaduse rakendamise 12. määrus - 12.BImSchV

: Ei kuulu 12-le. BImSchV (ohtlike intsidentide määrus)

Clean & Boost

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

Holland

SZW kantserogeenide loend : Ühtegi komponenti pole loetletud
SZW mutageensete ainete loetelu : Ühtegi komponenti pole loetletud
Reproduktiivtoksiliste ainete mittetäielik loetelu – Imetamine : Ühtegi komponenti pole loetletud
Reproduktiivtoksiliste ainete mittetäielik loetelu – Fertiilsus : Ühtegi komponenti pole loetletud
Reproduktiivtoksiliste ainete mittetäielik loetelu – Areng : Ühtegi komponenti pole loetletud

Taani

Taani siseriiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel ei ole lubatud toodet kasutada

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud

§ 16. Muu teave

Põhiandmete allikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta, millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ning tunnistatakse kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Muu teave : Ükski.

H- ja EUH avalduste terviktekst:	
Silmade ärritus. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
härg. Liq. 2	Oksüdeerivad vedelikud, 2. kategooria
härg. Liq. 3	Oksüdeerivad vedelikud, kategooria 3
Naha korr. 1A	Naha söövitav/ärritus, Kategooria 1A
Nahk Corr. 1B	Naha söövitav/ärritus, kategooria 1B
Naha ärritus. 2	Naha söövitav/ärritus, 2. kategooria
Naha sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkoos
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H272	Võib intensiivistada tuld; oksüdeerija.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada uimasust või pearinglust.

Segude klassifitseerimiseks määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] kohaselt kasutatav klassifitseerimine ja menetlus:

Naha ärritus. 2	H315	Arvutusmeetod
Silmade ärritus. 2	H319	Arvutusmeetod
Naha sens. 1	H317	Arvutusmeetod

SDS EU (REACH II lisa)

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud toote kirjeldamiseks ainult tervise-, ohutus- ja keskkonnanõuete kohaldamisel. Seetõttu ei tohiks seda tõlgendada toote mis tahes konkreetse omaduse tagamisena.