

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BG Throttle Body & Intake Cleaner



1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : BG Throttle Body & Intake Cleaner
UFI : 5W20-J050-800P-JGQX
Toote kood : 406E
Toote kirjeldus : Ei ole saadaval.
Toote tüüp : Aerosool.
Teised identifitseerimise vahendid : P406-E1A6; P406-E8A6; P406-Exxx

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Määratud kasutusalaad
Lahustid

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

BG Products Inc.
740 S. Wichita Street
Wichita, KS, 67213, USA
www.bgprod.com
316-266-8120
msds@bgprod.com

Käesoleva kemikaali ohutuskardi eest vastutava isiku e-maili aadress : msds@bgprod.com

Riiklik kontakt

Inchcape Motors Estonia
Paldiski mnt 108
Tallinn, EE-13522
372 6593700

HH Compliance Ltd. (Only Representative)
Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork
Ireland
353-21-4868120
info@h2compliance.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Estonia
Poisoning Information Centre Health Board
Tel: +372 62 69 379
Email: info@16662.ee
Website: http://www.16662.ee/

Tarnija

Telefoninumber : 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL: CCN656479)
24-hour telephone and/or website

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

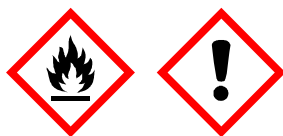
Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Üldmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.
Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

Vältimine

: Kanda kaitsekindaid ja kaitserõivastust, kanda kaitseprille või -maski. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Vältida tolmu või udu sissehingamist. Pärast käitlemist pesta hoolega. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Reageerimine

: SISSEHINGAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. Pesta rohke veega. SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

Hoidmine

: Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

Kõrvaldamine

: Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.

Täiendavad märgistuse elemendid

: Mitterakendatav.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

: Mitterakendatav.

Pakendi erinõuded

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid

: Mitterakendatav.

Kombatav ohumärk

: Mitterakendatav.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele : See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d	Tüüp
xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EÜ: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	ATE [Nahakaudne] = 1100 mg/kg ATE [Sissehingamine (gaasid)] = 5000 ppm	[1] [2]
naftagaasid, veeldatud, demerkaptaanitud	EÜ: 270-705-8 CAS: 68476-86-8	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[3]
atsetoon	REACH #: 01-2119471330-49 EÜ: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indeks: 606-001-00-8	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
4-hüdroksü-4-metüülpentaan-2-oon	EÜ: 204-626-7 CAS: 123-42-2 Indeks: 603-016-00-1	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10%	[1] [2]
ethanol	EÜ: 200-578-6 CAS: 64-17-5	≤5	Flam. Liq. 2, H225	-	[2]
POLYETHER AMINE	-	<2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
metanool	EÜ: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeks: 603-001-00-X	≤1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	ATE [Oraalne] = 100 mg/kg ATE [Nahakaudne] = 300 mg/kg ATE [Sissehingamine (aurud)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
tolueen	EÜ: 203-625-9 CAS: 108-88-3	<1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	-	[1] [2]

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

	Indeks: 601-021-00-3		Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Ülalmainitud H- lausetega täisteksti vt 16. jagu.		
--	-------------------------	--	---	--	--

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Ettevõtte eeskirjadest tulenev täiendav avalikustamine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktlaadsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi.
- Sissehingamisel** : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Vajaduse korral helistada mürgistuskeskusesse või arstile. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Naha kokkupuude** : Pesta rohke vee ja seebiga. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi. Vajaduse korral helistada mürgistuskeskusesse või arstile. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist.
- Allaneelamine** : Loputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud meditsiinitöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et oksa ei satuks kopsudesse. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

4. JAGU. Esmaabimeetmed

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
vesistamine
punetus
- Sissehingamisel** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
hingamisteede ärritus
köhimine
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
ärritus
punetus
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

- Sobimatud kustutusvahendid** : Pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Aine või segu ohud** : Eriti tuleohtlik aerosool. Äravool kanalisatsiooni võib tekitada tule- või plahvatusohu. Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja pakend võib lõhkeda, millega võib kaasneda plahvatusrisk. Gaas võib koguneda madalasse või piiratud kohta või liikuda arvestatava kauguseni süttimisallikast ja süttides tagasi jõuda kogunemiskohani ning põhjustada tulekahju või plahvatuse. Lõhkevad aerosooli konteinerid võivad lennata suure kiirusega tuest välja.
- Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonooksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Tuletõrjujate erikaitsemeetmed** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Aerosoolikonteineri purunemise puhul tuleb olla ettevaatlik seoses rõhu all oleva sisu ja surugaasi kiire väljumisega. Suure hulga pakendite purunemise korral käidelda mahavoolanud puistematerjali vastavalt puhastusmeetmete punkti all toodud juhiste. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kustutada kõik süttimisallikad. Ei lõket, suitsetamist ega lahtist leeki ohualal. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jaotise sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

Suur mahavool : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Läheneda mahavoolule pealttuule poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.

6.4 Viited muudele jagudele : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Surveanum: kaitsta päikesevalguse eest ja hoida temperatuuril alla 50 °C. Mitte läbi torgata ega põletada, ka mitte pärast kasutamist. Mitte alla neelata. Vältida kontakti silmade, naha ja rõivastega. Vältida gaasi sissehingamist. Vältida auru või udu sissehingamist. Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Säilitada ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid (ventilatsioon, valgustus, materjalide käitlemine). Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud.

Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoida päikese kiirgusest eemal, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata p 10), toiduainetest ja joogist. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

Seveso Direktiiv - Aruandluse künniskogused

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Ohu kriteeriumid

Kategooria	Teavitus ja MAPP künniskogus	Ohutusaruande künniskogus
P3a	150 tonne	500 tonne

7.3 Erikasutus

Soovitused : Ei ole saadaval.

Tööstusesektorile : Ei ole saadaval.
eriomased lahendused

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

1. jaos kindlaksmääratud kasutusosalade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

8.1 Kontrolliparameetrid

Töokeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
xylene	Töokeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2022). [ksüleen] Absorbeeruv läbi naha. PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 100 ppm 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 450 mg/m ³ 15 minutid. PIIRNORM: 200 mg/m ³ 8 tundi.
atsetoon	Töokeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2022). PIIRNORM: 1210 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 500 ppm 8 tundi.
4-hüdroksü-4-metüülpentaan-2-oon	Töokeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2022). PIIRNORM: 120 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 25 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 240 mg/m ³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 50 ppm 15 minutid.
ethanol	Töokeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2022). PIIRNORM: 1000 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 500 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 1900 mg/m ³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 1000 ppm 15 minutid.
metanool	Töokeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2022). Absorbeeruv läbi naha. PIIRNORM: 250 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 200 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 250 ppm 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 350 mg/m ³ 15 minutid.
tolueen	Töokeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2022). Absorbeeruv läbi naha. PIIRNORM: 192 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 384 mg/m ³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 100 ppm 15 minutid.

Bioloogilise kokkupuute indeksid

Puuduvad teadaolevad kokkupuuteindeksid.

BG Throttle Body & Intake Cleaner

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Soovitavad seireprotseduurid : Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piinormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
xylene	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	12.5 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	65.3 mg/m³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	65.3 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	125 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	212 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	221 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	221 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	260 mg/m³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	260 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	442 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	442 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DMEL (tuletatud minimaalne toimetase)	Pikaajaline Sissehingamisel	0.0664 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DMEL (tuletatud minimaalne toimetase)	Pikaajaline Sissehingamisel	2.21 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	23.4 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
atsetoon	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	62 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	62 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	186 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	200 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	1210 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	2420 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	1.67 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
4-hüdroksü-4-metüülpentaan-2-oon	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	5.8 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

ethanol	DNEL	Sissehingamisel	32.6 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	33 mg/kg	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel	240 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline	467 mg/kg	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne	bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel	114 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	206 mg/kg	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne	bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel	950 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline	950 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
metanool	DNEL	Sissehingamisel	1900 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline	4 mg/kg	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Suukaudne	bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	4 mg/kg	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Suukaudne	bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline	4 mg/kg	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne	bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	4 mg/kg	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne	bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline	20 mg/kg	Töötajad	Süsteemne
tolueen	DNEL	Nahakaudne	bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	20 mg/kg	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne	bw/päevas	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline	26 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel	26 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline	26 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel	26 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline	130 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel	130 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline	130 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel	130 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	8.13 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Suukaudne	56.5 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline	56.5 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel	192 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel	192 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	226 mg/kg	Üldelanikkond	Süsteemne

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

	DNEL	Nahakaudne Lühiajaline Sissehingamisel	bw/päevas 226 mg/m³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	226 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	384 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	384 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	384 mg/m³	Töötajad	Süsteemne

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

- : Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kasutada suletud protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piimorme. Tehnilised ohjamismeetmed peavad samuti hoidma gaasi, auru või tolmu kontsentratsiooni allpool alumist plahvatuspiiri. Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooniseadet.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed

- : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

Silmade/näo kaitsmine

- : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmutega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: kemikaalipritsmete kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine

- : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata.

Keha kaitse

- : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. Kui on olemas staatilisest elektrist süttimise oht, tuleb kanda antistaatilist kaitseriietust. Suurima staatilise elektri vastase kaitse saamiseks peaks rõivastusse kuuluma antistaatilised tunked, saapad ja kindad. Täiendava teabe saamiseks materjali ja disaini nõuete ning testimeetodite kohta lugege Euroopa Standardit EN 1149.

Muu nahakaitse

- : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

Hingamisteede kaitsmine

- : Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikaatsioonile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiraatorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

BG Throttle Body & Intake Cleaner

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardsel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

- Füüsikaline olek : Vedelik. [Aerosool.]
- Värvus : Värvitu.
- Lõhn : Lahusti.
- Lõhnalävi : Ei ole saadaval.
- Sulamis-/külmumispunkt : Ei ole saadaval.
- Keemise algpunkt ja keemisvahemik : Ei ole saadaval.
- Süttivus (tahke, gaasiline) : Ei ole saadaval.
- Alumine ja ülemine plahvatuspiir : Ei ole saadaval.
- Leekpunkt : Suletud tiigli: -97°C (-142.6°F)
- Isesüttimistemperatuur : Ei ole saadaval.
- Lagunemistemperatuur : Ei ole saadaval.
- pH : Ei ole saadaval.
- Viskoossus : Ei ole saadaval.
- Lahustuvus(ed) :

Meedia	Tulemus
külm vesi	Lahustumatu
kuum vesi	Lahustumatu

Lahustuvus vees : Ei ole saadaval.

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi : Mitterakendatav.

Aururõhk		Aururõhk temperatuuril 20 °C			Aururõhk temperatuuril 50 °C		
		mm Hg	kPa	Meetod	mm Hg	kPa	Meetod
	Naftagaasid, veeldatud, demerkap-taanitud	3097.22	412.9	ASTM D 323			
	atsetoon	180.01	24				
	Metanool	126.96	16.9				
	Etanool	42.95	5.7				
	tolueen	23.17	3.1				
	4-metüülpentaan-2-oon	15.75	2.1				
	Etüülbenseen	9.3	1.2				
	Ksüleen	6.7	0.89				
	4-hüdroksü-4-metüülpentaan-2-oon	0.81	0.11				

Suhteline tihedus : 0.785

Auru tihedus : Ei ole saadaval.

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus : Mitterakendatav.

9.2 Muu teave

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Põlemissoojus	: >30 kJ/g
Plahvatusohtlikkus	: Ei ole saadaval.
Oksüdeerivus	: Ei ole saadaval.
<u>Aerosooltoode</u>	
Aerosooli tüüp	: Aerosool

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime	: Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testandmed pole kättesaadavad.
10.2 Keemiline stabiilsus	: Toode on püsiv.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	: Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	: Vältida võimalikke süttimisallikaid (sädemeid, lahtist leeki).
10.5 Kokkusobimatud materjalid	: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
10.6 Ohtlikud lagusaadused	: Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike lagunprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
xylene	LC50 Sissehingamisel Gaas.	Rott	5000 ppm	4 tundi
	LD50 Suukaudne	Rott	4300 mg/kg	-
atsetoon	LC50 Sissehingamisel Aur	Rott	76 mg/l	4 tundi
	LD50 Nahakaudne	Küülik	20000 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	5800 mg/kg	-
4-hüdroksü-4-metüülpentaan-2-oon	LD50 Nahakaudne	Küülik	13500 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	2520 mg/kg	-
ethanol	LC50 Sissehingamisel Aur	Rott	124700 mg/m ³	4 tundi
	LD50 Suukaudne	Rott	7 g/kg	-
metanool	LC50 Sissehingamisel Gaas.	Rott	145000 ppm	1 tundi
	LC50 Sissehingamisel Gaas.	Rott	64000 ppm	4 tundi
	LD50 Nahakaudne	Küülik	15800 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	5600 mg/kg	-
tolueen	LC50 Sissehingamisel Aur	Rott	49 g/m ³	4 tundi
	LD50 Nahakaudne	Küülik	5000 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	636 mg/kg	-

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

Teekond	ATE väärtus
Suukaudne	11111.11 mg/kg
Nahakaudne	1100 mg/kg
Sissehingamine (aurud)	11 mg/l

Ärritus/söövitus

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
xylene	Silmad - Nõrk ärritaja Silmad - Tugev ärritaja Nahk - Nõrk ärritaja Nahk - Mõõdukas ärriti Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik Küülik Rott Küülik Küülik	- - - - -	87 mg 24 tundi 5 mg 8 tundi 60 uL 100 % 24 tundi 500 mg	- - - - -
atsetoon	Silmad - Nõrk ärritaja Silmad - Nõrk ärritaja Silmad - Mõõdukas ärriti Silmad - Tugev ärritaja Nahk - Nõrk ärritaja Nahk - Nõrk ärritaja	Inimese Küülik Küülik Küülik Küülik Küülik	- - - - - -	186300 ppm 10 uL 24 tundi 20 mg 20 mg 395 mg 24 tundi 500 mg	- - - - - -
4-hüdroksü-4-metüülpentaan-2-oon	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	24 tundi 100 uL	-
ethanol	Silmad - Tugev ärritaja Nahk - Nõrk ärritaja Silmad - Nõrk ärritaja Silmad - Mõõdukas ärriti Silmad - Mõõdukas ärriti Silmad - Tugev ärritaja Nahk - Nõrk ärritaja Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik Küülik Küülik Küülik Küülik Küülik Küülik	- - - - - - -	20 mg 500 mg 24 tundi 500 mg 0.066666667 minutid 100 mg 100 uL 500 mg 400 mg 24 tundi 20 mg	- - - - - - -
metanool	Silmad - Mõõdukas ärriti Silmad - Mõõdukas ärriti Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik Küülik Küülik	- - -	24 tundi 100 mg 40 mg 24 tundi 20 mg	- - -
tolueen	Silmad - Nõrk ärritaja Silmad - Nõrk ärritaja Silmad - Tugev ärritaja Nahk - Nõrk ärritaja Nahk - Nõrk ärritaja Nahk - Mõõdukas ärriti Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik Küülik Küülik Siga Küülik Küülik Küülik	- - - - - - -	0.5 minutid 100 mg 870 ug 24 tundi 2 mg 24 tundi 250 uL 435 mg 24 tundi 20 mg 500 mg	- - - - - - -

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
atsetoon	3. kategooria	-	Narkootiline toime
metanool	1. kategooria	-	-
tolueen	3. kategooria	-	Narkootiline toime

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
tolueen	2. kategooria	-	-

Hingamiskahjustus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
tolueen	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Ei ole saadaval.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Sissehingamisel** : Sissehingamisel kahjulik.
- Naha kokkupuude** : Nahale sattumisel kahjulik. Põhjustab nahaärritust.
- Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
vesistamine
punetus
- Sissehingamisel** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
hingamisteede ärritus
köhimine
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
ärritus
punetus
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

- Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.
- Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

- Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.
- Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

- Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.
- Üldine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

BG Throttle Body & Intake Cleaner

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

- Teratogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Arenguhäired** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Toime viljakusele** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Muu teave : Ei ole saadaval.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
xylene	Akuutne(äge) LC50 8500 µg/l Mereakvatoorium	Koorikloomad - <i>Palaemonetes pugio</i>	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 13400 µg/l Magevesi	Kala - <i>Pimephales promelas</i>	96 tundi
atsetoon	Akuutne(äge) EC50 20.565 mg/l Mereakvatoorium	Vetikad - <i>Ulva pertusa</i>	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 4.42589 ml/L Mereakvatoorium	Koorikloomad - <i>Acartia tonsa</i> - Kopepoodid	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 10000 µg/l Magevesi	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 5600 ppm Magevesi	Kala - <i>Poecilia reticulata</i>	96 tundi
	Krooniline NOEC 4.95 mg/l Mereakvatoorium	Vetikad - <i>Ulva pertusa</i>	96 tundi
	Krooniline NOEC 0.016 ml/L Magevesi	Koorikloomad - <i>Daphniidae</i>	21 päeva
	Krooniline NOEC 0.1 ml/L Magevesi	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Vastsündinu	21 päeva
	Krooniline NOEC 5 µg/l Mereakvatoorium	Kala - <i>Gasterosteus aculeatus</i> - Vastne	42 päeva
	Akuutne(äge) LC50 420 ppm Magevesi	Kala - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 17.921 mg/l Mereakvatoorium	Vetikad - <i>Ulva pertusa</i>	96 tundi
4-hüdroksü- 4-metüülpentaan-2-oon ethanol	Akuutne(äge) EC50 2000 µg/l Magevesi	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 25500 µg/l Mereakvatoorium	Koorikloomad - <i>Artemia franciscana</i> - Vastne	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 42000 µg/l Magevesi	Kala - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	4 päeva
	Krooniline NOEC 4.995 mg/l Mereakvatoorium	Vetikad - <i>Ulva pertusa</i>	96 tundi
	Krooniline NOEC 100 µl/L Magevesi	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Vastsündinu	21 päeva
	Krooniline NOEC 0.375 µl/L Magevesi	Kala - <i>Gambusia holbrooki</i> - Vastne	12 nädalad
	Akuutne(äge) EC50 16.912 mg/l Mereakvatoorium	Vetikad - <i>Ulva pertusa</i>	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 2500000 µg/l Mereakvatoorium	Koorikloomad - <i>Crangon crangon</i> - Täiskasvanu	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 3289 mg/l Magevesi	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Vastsündinu	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 290 mg/l Magevesi	Kala - <i>Danio rerio</i> - Muna	96 tundi
metanool	Krooniline NOEC 9.96 mg/l Mereakvatoorium	Vetikad - <i>Ulva pertusa</i>	96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 >433 ppm Mereakvatoorium	Vetikad - <i>Skeletonema costatum</i>	96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 11600 µg/l Magevesi	Koorikloomad - <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> - Täiskasvanu	48 tundi
tolueen			

BG Throttle Body & Intake Cleaner

12. JAGU. Ökoloogiline teave

	Akuutne(äge) EC50 6000 µg/l Magevesi	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Nooruk (lennuvõimeline, hauduv, beebi)	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 5500 µg/l Magevesi	Kala - <i>Oncorhynchus kisutch</i> - Maim	96 tundi
	Krooniline NOEC 1 mg/l Magevesi	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	21 päeva

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
xylene	3.12	8.1 kuni 25.9	Madal
naftagaasid, veeldatud, demerkaptaanitud	1.09	-	Madal
atsetoon	-0.23	-	Madal
4-hüdroksü-4-metüülpentaaan-2-oon	-0.14 kuni 1.03	-	Madal
ethanol	-0.35	-	Madal
metanool	-0.77	<10	Madal
tolueen	2.73	90	Madal

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.
jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Pakend

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Konteinerit (pakendit) mitte läbi torgata ega põletada.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	AEROSOLID	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Transpordi ohuklass(id)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Jah.	Ei.	Ei.

Lisateave

ADR/RID

: **Piiratud kogus** 1 L
Erisätted 190, 327, 625, 344
Tunneli koodeks (D)

Ääremärkused, märkused Piiratud kogus

ADN

: See toode on üksnes reguleeritud keskkonnaohtlikuks aineks, kui seda transporditakse tankeris.

Erisätted 190, 327, 625, 344

IMDG

: **Õnnetusjuhtumi plaan** F-D, S-U
Erisätted 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ääremärkused, märkused Piiratud kogus

IATA

: Keskkonnaohtliku aine märki võib kasutada, kui seda nõuavad veoeeskirjad.
Koguseline piirang Reisi- ja kaubalennuk: 75 kg. Pakkimise instruksioonid: 203. Ainult kaubalennuk: 150 kg. Pakkimise instruksioonid: 203. Piiratud kogused - reisilennuk: 30 kg. Pakkimise instruksioonid: Y203.
Erisätted A145, A167, A802
Ääremärkused, märkused Piiratud kogus

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

: **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

: Ei ole saadaval.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
[EL määrus \(EÜ\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu](#)

[XIV lisa](#)
Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

[Väga ohtlikud ained](#)
Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

[XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud](#)

Toote/koostisosa nimi	%	Tähistus [Kasutamine]
BG Throttle Body & Intake Cleaner	≥90	3
metanool	≤1	69
tolueen	<1	48

Märgistus : Mitterakendatav.

Muud EL õigusaktid

Tööstusheidete : Loetletud
(saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) -
Õhk

Tööstusheidete : Mitte loetletud
(saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) -
Vesi

Lõhkeainete lähteained : Mitterakendatav.

[Osoonikihti kahandavad ained \(1005/2009/EL\)](#)
Mitte loetletud.

[Eelnev informeeritud nõusolek \(PIC\) \(649/2012/EL\)](#)
Mitte loetletud.

[püsivate orgaaniliste saasteainete kohta](#)
Mitte loetletud.

Aerosoolpakend :

3



Eriti tuleohtlik

[Seveso Direktiiv](#)

Toode on reguleeritud Seveso direktiiviga.

[Ohu kriteeriumid](#)

Kategooria
P3a

[Rahvusvahelised eeskirjad](#)

[Keemiarelvade keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1.. 2. ja 3. nimekiri](#)

Mitte loetletud.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Montreali protokoll

Mitte loetletud.

Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud.

UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll

Mitte loetletud.

Inventariloend

Austraalia	: Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Kanada	: Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Hiina	: Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Euraasia majandusliit	: Vene Föderatsiooni inventarinimestik : Määratlemata.
Jaapan	: Jaapani register (CSCL) : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid. Jaapani register (ISHL) : Määratlemata.
Uus-Meremaa	: Määratlemata.
Filipiinid	: Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Korea Vabariik	: Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Taivan	: Määratlemata.
Tai	: Määratlemata.
Türgi	: Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Ameerika Ühendriigid	: Määratlemata.
Vietnam	: Määratlemata.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Mitterakendatav.

16. JAGU. Muu teave

✓ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RRN = REACH registreerimisnumber
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Aerosol 1, H222, H229 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Testi andmete alusel Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lausetähistekst

16. JAGU. Muu teave

H220 H222, H229	Eriti tuleohtlik gaas. Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H225 H226	Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Tuleohtlik vedelik ja aur.
H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H370	Kahjustab elundeid.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 3	ÄGE MÜRGISUS - 3. kategooria
Acute Tox. 4	ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria
Aerosol 1	AEROSOLID - 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria
Asp. Tox. 1	HINGAMISKAJUSTUSED - 1. kategooria
Eye Irrit. 2	RASKE SILMAKAJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
Flam. Gas 1A	TULEOHTLIKUD GAASID - 1.A kategooria
Flam. Liq. 2	TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria
Flam. Liq. 3	TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria
Press. Gas (Comp.)	RÕHU ALL OLEVAD GAASID - Surugaas
Repr. 2	REPRODUKTIIVTOKSILISUS - 2. kategooria
Skin Irrit. 2	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria
STOT RE 2	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria
STOT SE 1	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 1. kategooria
STOT SE 3	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria

Trükkimiskuupäev : 10/4/2023

Väljaandmiskuupäev/ : 10/4/2023

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : Varasem kinnitus puudub

Versioon : 9

Moodustumine Versiooni number : 1.0

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas.

Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.

Aine või segu identifitseerimine

Toote määratlemine : Segu
Kood : 406E
Toote nimetus : BG Throttle Body & Intake Cleaner

1. jagu - Pealkiri

Kokkupuutestsenaariumi lühinimetus : Universaalne lahusti.
Kasutuskirjelduste nimekiri : Kindlaks määratud kasutusala nimetus: Lahustid
Protsessi kategooria: PROC28
Selleks otstarbeks tarnitud aine kujul: Kui selline
Lõppkasutusala valdkond: SU22
Selleks otstarbeks oluline järgnev tööiga: Ei.
Keskkonnaheitmete kategooria: ERC11a
Turusektor keemiatootte tüübi järgi: PC24
Edasise tööeaga seotud kaubaartikli kategooria: AC01

2. jagu - Kokkupuute ohjamine

3. jagu - Kokkupuutehindang ja viide selle allikale

Veebileht:	: Mitterakendatav.
Kokkupuutehindang ja viide selle allikale - Keskkond: 1:	
Kokkupuute hindamine (keskkond):	: Ei ole saadaval.
Kokkupuutehindang ja viide selle allikale	: Ei ole saadaval.
Kokkupuutehindang ja viide selle allikale - Töötajad: 2:	
Kokkupuute hindamine (inimene):	: Ei ole saadaval.
Kokkupuutehindang ja viide selle allikale	: Ei ole saadaval.

4. jagu - Juhised allkasutajale hindamiseks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumiga seatud piirides

Keskkond	: Ei ole saadaval.
Tervis	: Ei ole saadaval.

Muud hea tava nõuanded peale REACH kemikaaliohutuse hindamise

Keskkond	: Ei ole saadaval.
Tervis	: Ei ole saadaval.