

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



MGC® Multi Gear Concentrate

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku	: MGC® Multi Gear Concentrate
MSDS #	: 325
Popis výrobku	: Nie sú k dispozícii.
Typ Výrobku	: Kvapalina.
Iný spôsob identifikácie	: Nie sú k dispozícii.

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

Nie je použiteľné.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca	: BG Products Inc. 701 S. Wichita Street Wichita, KS, 67213, USA www.bgprod.com
Dovozca	: BG Products of Europe™ ASK House • Northgate Avenue Bury St. Edmunds Suffolk IP32 6BB • UK 0044 (0)1284 777930
Iba reprezentatívna	: HH Compliance Ltd. Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork Ireland +353-21-4868120 info@h2compliance.com
e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ	: msds@bgprod.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Emergency telephone number	: 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL)
---------------------------------------	--------------------------------------

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes

Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (smernica o nebezpečných prípravkoch)

Európa

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45/EC a jej doplnkov.

Klasifikácia : Nie je klasifikovaný(á).

Úplný text R-viet alebo H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

2.2 Prvky označovania

Rizikový symbol, alebo symboly	:
Indikácia Nebezpečia	:
Rizikové vety	: Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa legislatívy EÚ.
S-vety	: Nie je použiteľné.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Dopĺňujúce prvky označovania : Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie.

Osobitné požiadavky na obaly

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi : Nie je použiteľné.

Dotykové varovanie pred nebezpečím : Nie je použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

látka/prípravok : Zmes

Názov výrobku/prísady	Identifikátory	%	Klasifikácia		Typ
			67/548/EHS	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Európa destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	ES: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Index: 649-468-00-3	35-50	Nie je klasifikovaný(á).	Acute Tox. 3, H331 Carc. 1B, H350	[2]
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové	ES: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	35-50	Nie je klasifikovaný(á).	Carc. 1B, H350	[2]
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické	ES: 265-155-0 CAS: 64742-52-5 Index: 649-465-00-7	5-10	Nie je klasifikovaný(á).	Carc. 1B, H350	[2]
destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové	ES: 265-090-8 CAS: 64741-88-4 Index: 649-454-00-7	1-5	Nie je klasifikovaný(á).	Carc. 1B, H350	[2]
				Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.	

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

Typ

[1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie

[2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi

[3] Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII

[4] Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Styk s očami : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.

Vdýchnutie : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Styk s pokožkou : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Požítie : Vyláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Nevývolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Potenciálne akútne účinky na zdravie**

Styk s očami : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Vdýchnutie : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Styk s pokožkou : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Požítie : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Znaky/symptómy prílišného vystavenia účinkom

Styk s očami : Žiadne špecifické údaje.

Vdýchnutie : Žiadne špecifické údaje.

Styk s pokožkou : Žiadne špecifické údaje.

Požítie : Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.

Zvláštne zaobchádzanie : Žiadne špeciálna terapia.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace médiá : Použitie hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar.

Nevhodné hasiace médiá : Nie je známa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi : V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.

Nebezpečné produkty tepelného rozkladu : V rozkladných produktov môžu byť nasledovné materiály:
oxid uhličitý
oxid uhoľnatý

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov : Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti incidentu. Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky : Hasiči musia mať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prílb, ochranných topánok a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Pre iný ako núdzový personál : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nasadte si vhodné osobné ochranné pomôcky.

Pre personál zasahujúci v núdzových situáciách : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v časti 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach pozrite aj v časti 8.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizáciu, vodné toky, zeminu alebo vzduch), informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Malý únik : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zriedte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadnej nádoby. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.

Veľký únik : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbentu, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, infuzóriovou hlinkou a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely : Informácie o núdzovom kontakte pozrite v časti 1. Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach pozrite v časti 8. Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi pozrite v časti 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia : Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8).
Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu by jedenie, pitie a fajčenie malo byť zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach pozrite aj v časti 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility : Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah inkompatibilného materiálu (pozri sekciu 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčania : Nie sú k dispozícii.
Riešenia špecifické pre priemyselny sektor : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

8.1 Kontrolné parametre**Maximálne prípustné pracovné dávky**

Názov výrobku/prísady	Medzné hodnoty expozície
Európa destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010). TWA: 5 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové	ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010). TWA: 5 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické

(IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.

ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.

destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové

ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.

Rakúsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Česká Republika

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové

178/2001 (Česká Republika, 12/2007).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.
STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové

178/2001 (Česká Republika, 12/2007).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.
STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické

178/2001 (Česká Republika, 12/2007).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.
STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové

178/2001 (Česká Republika, 12/2007).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.
STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

Francúzsko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Nemecko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Írsko

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové

NAOSH (Írsko, 8/2007).

OELV-8hr: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist
OELV-15min: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. Forma: mist

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové

NAOSH (Írsko, 8/2007).

OELV-8hr: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist
OELV-15min: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. Forma: mist

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické

NAOSH (Írsko, 8/2007).

OELV-8hr: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist
OELV-15min: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. Forma: mist

destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové

NAOSH (Írsko, 8/2007).

OELV-8hr: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist
OELV-15min: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. Forma: mist

Taliansko

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové

ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové

ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické

ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové

Holandsko

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické

destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové

Nórsko

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické

destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové

Poľsko

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické

destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové

Rumunsko

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické

destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové

Slovensko

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

anywhere in the respiratory tract.

ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.

MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Holandsko, 4/2008).

OEL, 8-h TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist

MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Holandsko, 4/2008).

OEL, 8-h TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist

MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Holandsko, 4/2008).

OEL, 8-h TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist

MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Holandsko, 4/2008).

OEL, 8-h TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist

Arbeidstilsynet (Nórsko, 3/2009).

TWA: 1 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist and particles

TWA: 50 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: vapour

Arbeidstilsynet (Nórsko, 3/2009).

TWA: 1 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist and particles

TWA: 50 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: vapour

Arbeidstilsynet (Nórsko, 3/2009).

TWA: 1 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist and particles

TWA: 50 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: vapour

Arbeidstilsynet (Nórsko, 3/2009).

TWA: 1 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: mist and particles

TWA: 50 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: vapour

Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Poľsko, 7/2009).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.

STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Poľsko, 7/2009).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.

STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Poľsko, 7/2009).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.

STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Poľsko, 7/2009).

TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.

STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (Rumunsko, 10/2006).

VLA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.

Short term: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (Rumunsko, 10/2006).

VLA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.

Short term: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (Rumunsko, 10/2006).

VLA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.

Short term: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (Rumunsko, 10/2006).

VLA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.

Short term: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

<p>Turecko</p> <p>destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové</p> <p>destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové</p> <p>destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické</p> <p>destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové</p> <p>Spojené kráľovstvo (VB)</p> <p>Nie je známa hodnota maximálnej expozície.</p>	<p>NIOSH REL (Spojené Štáty, 6/2009). TWA: 5 mg/m³ 10 hodina / hodiny / hodín. Forma: Mist STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. Forma: Mist</p> <p>NIOSH REL (Spojené Štáty, 6/2009). TWA: 5 mg/m³ 10 hodina / hodiny / hodín. Forma: Mist STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. Forma: Mist</p> <p>NIOSH REL (Spojené Štáty, 6/2009). TWA: 5 mg/m³ 10 hodina / hodiny / hodín. Forma: Mist STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. Forma: Mist</p> <p>NIOSH REL (Spojené Štáty, 6/2009). TWA: 5 mg/m³ 10 hodina / hodiny / hodín. Forma: Mist STEL: 10 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. Forma: Mist</p>
---	---

Odporúčané monitorovacie postupy : Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. U metód zisťovania expozície vdýchnutím chemických látok a metód stanovenia škodlivých látok sa treba riadiť Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými dokumentmi.

Odvodené hladiny účinku

Nie sú k dispozícii žiadne DEL.

Koncentrácie s predpovedaným účinkom

Nie sú k dispozícii žiadne PEC.

8.2 Kontroly expozície

Vhodné technologické kontroly

: Žiadne špeciálne požiadavky na ventiláciu. Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiu. Ak tento výrobok obsahuje prísady s expozičným limitom, použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na kontrolu koncentrácií v ovzduší pod odporúčanými, alebo zákonom povolenými hraničnými koncentraciami.

Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia

: Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Pred opakovaným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

Ochrana očí a tváre

: Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstrekutej kvapaline, hmlám a prachom treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči.

Ochrana kože

Ochrana rúk

: Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.

Ochrana tela

: Osobné ochranné pomôcky pre celé telo majú byť zvolené podľa úlohy, ktorú treba splniť a podľa rizík s tým spojených; pred použitím pre manipuláciu s týmto výrobkom by mali byť schválené odborníkom.

Iná ochrana pokožky

: Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista.

Ochrana dýchacích ciest

: Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a splňujúce schválené normy. Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Kontrola environmentálnej expozície : Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Vzhľad**

Skupenstvo	: Kvapalina.
Farba	: Jantár.
Zápach	: Aromatický(á).
Prah Pachu	: Nie sú k dispozícii.
pH	: Nie sú k dispozícii.
Teplota topenia/teplota tuhnutia	: Nie sú k dispozícii.
Počiatková teplota varu a rozmedzie varu	: Nie sú k dispozícii.
Bod vzplanutia	: Otvorenej nádobe: 188°C [Cleveland.]
Rýchlosť Odparovania	: Nie sú k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii.
Čas horenia	: Nie je použiteľné.
Rýchlosť horenia	: Nie je použiteľné.
Horné/dolné medze zápalnosti alebo výbušnosti	: Nie sú k dispozícii.
Tlak Pár	: Nie sú k dispozícii.
Hustota Pár	: Nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota	: 0.8809
Rozpustnosť / rozpustnosti rozdeľovací koeficient oktanol/voda	: Nerozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda. : Nie sú k dispozícii.
Teplota samozapálenia	: Nie sú k dispozícii.
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii.
Viskozita	: Kinematický (40°C): 0.5601 cm ² /s
Výbušné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

10.1 Reaktivita	: Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	: Výrobok je stabilný.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	: Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	: Žiadne špecifické údaje.
10.5 Nekompatibilné materiály	: Žiadne špecifické údaje.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikajú nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	LC50 Vdýchnutie Výpary	Krysa	3900 mg/m ³	4 hodín
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>2000 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	>5000 mg/kg	-

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Podráždenie/poleptanie

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Mutagenita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Karcinogenita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Reproduktívna toxicita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Teratogenita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Informácia o možnom spôsobe expozície : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Styk s očami : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Vdýchnutie : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Styk s pokožkou : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Požitie : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Styk s očami : Žiadne špecifické údaje.

Vdýchnutie : Žiadne špecifické údaje.

Styk s pokožkou : Žiadne špecifické údaje.

Požitie : Žiadne špecifické údaje.

Oneskorené aj okamžité účinky ako aj chronické účinky ako dôsledok krátkodobej a dlhodobej expozície**Krátkodobá expozícia**

Potenciálne okamžité účinky : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky : Nie sú k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Nie sú k dispozícii.

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Všeobecné : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Karcinogenita : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Mutagenita : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Teratogenita	: Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Vývojové účinky	: Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Účinky na plodnosť	: Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Iné informácie	: Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (K_{oc}) : Nie sú k dispozícii.

Mobilita : Nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT : Nie je použiteľné.

vPvB : Nie je použiteľné.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Významné množstvá odpadových zvyškov výrobku by sa nemali likvidovať vyliatím do kanalizácie, ale mali by sa spracovať vo vhodnej čistiarni odpadových vôd. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.

Nebezpečný odpad : Na základe súčasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 91/689/EC

Balenie

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpadové obaly by sa mali recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať len vtedy, keď recyklovanie nie je realizovateľné.

Osobitné bezpečnostné opatrenia : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	DOT Klasifikácia	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Nie je regulované(á).	Nie je regulované(á).	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-	-	-
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-	-

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	Nie.	No.	No.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.
Dodatočné informácie	-	-	-	-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Látky vzbudzujúce veľké obavy

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov : Len na odborné použitie.

Iné EÚ Pravidlá

Európsky zoznam chemikálií : Nie je určené.

Chemikálie na čiernej listine : Nie je na zozname

Chemikálie na prioritnom zozname : Nie je na zozname

Integrovaná prevencia znečistenia a kontrolný zoznam - Vzduch : Nie je na zozname

Integrovaná prevencia znečistenia a kontrolný zoznam - Voda : Nie je na zozname

Národné pravidlá (predpisy)

Rakúsko

Obmedzenia Použitia organických Rozpúšťadiel : Povolené.

Česká Republika

Francúzsko

Reinforced medical surveillance : Act of July 11, 1977 determining the list of activities which require reinforced medical surveillance: not applicable

Nemecko

Trieda nebezpečnosti pre vodu : 3 Dodatok č. 4

Technické pokyny pre kontrolu čistoty ovzdušia : TA-Luft Číslo 5.2.5: 14.4-100%

Írsko

Taliansko

D.Lgs. 152/06 : Nie je klasifikovaný(á).

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Holandsko

Názov výrobku/prísady	Názov zoznamu	Názov na zozname	Klasifikácia	Poznámky
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	Holandsko Kancerogénne chemikálie	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	Carc.	Part of these derivates are only classified as carcinogenic if the content of benzene > 0.1% and/or benzo(a)pyrene > 0.005% or 1,3- butadiene > 0,1% or DMSO-extract > 3%. Please refer to Publicatieblad L381 of December 31th, 1994: the 21st amendment of Directive 67/548/EEC or later amendments of this Directive.
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové	Holandsko Kancerogénne chemikálie	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	Carc.	Part of these derivates are only classified as carcinogenic if the content of benzene > 0.1% and/or benzo(a)pyrene > 0.005% or 1,3- butadiene > 0,1% or DMSO-extract > 3%. Please refer to Publicatieblad L381 of December 31th, 1994: the 21st amendment of Directive 67/548/EEC or later amendments of this Directive.
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické	Holandsko Kancerogénne chemikálie	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	Carc.	Part of these derivates are only classified as carcinogenic if the content of benzene > 0.1% and/or benzo(a)pyrene > 0.005% or 1,3- butadiene > 0,1% or DMSO-extract > 3%. Please refer to Publicatieblad L381 of December 31th, 1994: the 21st amendment of Directive 67/548/EEC or

ODDIEL 15: Regulačné informácie

destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové	Holandsko Kancerogénne chemikálie	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	Carc.	later amendments of this Directive. Part of these derivates are only classified as carcinogenic if the content of benzene > 0.1% and/or benzo(a)pyrene > 0.005% or 1,3- butadiene > 0,1% or DMSO-extract > 3%. Please refer to Publicatieblad L381 of December 31th, 1994: the 21st amendment of Directive 67/548/EEC or later amendments of this Directive.
--	--------------------------------------	---	-------	--

Pravidlá vypúšťania vody (ABM) : Mierne škodlivá pre vodné organizmy. Obsahuje látky škodlivé pre vodné prostredie.
Snaha o zníženie: A

[Nórsko](#)

[Poľsko](#)

Názov výrobku/prísady	Názov zoznamu	Názov na zozname	Klasifikácia	Poznámky
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	Poľsko, karcinogénne, mutagénne chemikálie	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); olej bazowy - niespecyfikowany	Carc.. cat.2	-
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové	Poľsko, karcinogénne, mutagénne chemikálie	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); olej bazowy - niespecyfikowany	Carc.. cat.2	-
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenické	Poľsko, karcinogénne, mutagénne chemikálie	Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); olej bazowy - niespecyfikowany	Carc.. cat.2	-
destiláty (ropné), rafinované rozpúšťadlom, ťažké parafínové	Poľsko, karcinogénne, mutagénne chemikálie	Destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); olej bazowy - niespecyfikowany	Carc.. cat.2	-

[Rumunsko](#)

[Slovensko](#)

[Turecko](#)

[Spojené kráľovstvo \(VB\)](#)

[Medzinárodné predpisy](#)

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka I Chemikálie : Nie je na zozname

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka II
Chemikálie

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka III
Chemikálie

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Zatiaľ neúplná.

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Skratky a akronymy : ATE = Odhad akútnej toxicity
CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
RRN = Registračné číslo REACH

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H331

Carc. 1B, H350

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikácia	Odvodnenie
--------------	------------

Európa

Úplný text skrátených H-viet : H331 Toxický pri vdýchnutí.
H350 Môže spôsobiť rakovinu.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS] : Acute Tox. 3, H331 AKÚTNA TOXICITA: INHALÁCIA - Kategória 3
Carc. 1B, H350 KARCINOGENITA - Kategória 1B

Úplný text skrátených R-viet : Nie je použiteľné.

Úplný text klasifikácií [smernica o nebezpečných látkach/prípravkoch] : Nie je použiteľné.

Dátum tlače(nia) : 2/14/2012.

Dátum vydania/ Dátum revízie : 2/1/2011.

Dátum predchádzajúceho vydania : Žiadna predchádzajúca validácia.

Verzia : 1

Pripravený : Kolin Anglin, Environmental Coordinator
316-265-2686
msds@bgprod.com

Oznámenie pre čitateľa

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie.

Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.