

# SÄKERHETS DATABLAD

BG Non-Chlorinated Brake Cleaner (Aerosol)



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : BG Non-Chlorinated Brake Cleaner (Aerosol)  
**UFI** : W230-J0HS-V00P-V5W2  
**Produktkod** : 413E  
**Produktbeskrivning** : Ej tillgängligt.  
**Produkttyp** : Aerosol.  
**Andra identifieringssätt** : P413-XXXX

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| Identifierade användningsområden |
|----------------------------------|
| Lösningsmedel                    |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : msds@bgprod.com

#### Nationell kontakt

BG Service Center Finland Oy  
Tillinmäentie 3 B  
FI-02330 Espoo  
Finland  
Phone: +358 (0) 102 01 2600

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Finland  
Giftinformationscentralen  
Öppet 24 timmar i dygnet  
tel. 0800 147 111 eller 09 471 977

#### Leverantör

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



## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aerosol 1, H222, H229

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** : Innehåller 10 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Fara

**Faroangivelser** : Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelser

**Förebyggande** :

Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Undvik att inandas damm eller dimma. Tvätta grundligt efter användning. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Åtgärder** :

VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Förvaring** :

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

**Avfall** :

Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Farliga beståndsdelar** :

Aceton

**Kompletterande märkningselement** :

Ej tillämbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Ej tillämbart.

**Särskilda förpackningskrav**

BG Non-Chlorinated Brake Cleaner (Aerosol)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produkts/<br>beståndsdelens namn         | Identifierare                                                                          | %         | Klassificering                                                                                                                                                                  | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE)                                                       | Typ     |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| acetone                                  | REACH #:<br>01-2119471330-49<br>EG: 200-662-2<br>CAS: 67-64-1<br>Index: 606-001-00-8   | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                           | -                                                                                                                                                                 | [1] [2] |
| nafta (petroleum),<br>vätebehandlad lätt | EG: 265-151-9<br>CAS: 64742-49-0                                                       | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                 | [1]     |
| xylene                                   | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EG: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Index: 601-022-00-9 | ≥10 - <25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                           | ATE [Dermal] =<br>1100 mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(gas)] = 5000 ppm                                                                                               | [1] [2] |
| carbon dioxide                           | REACH #: Bilaga IV<br>EG: 204-696-9<br>CAS: 124-38-9                                   | ≥10 - ≤25 | Press. Gas (Comp.),<br>H280                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                 | [2]     |
| metanol                                  | EG: 200-659-6<br>CAS: 67-56-1<br>Index: 603-001-00-X                                   | <3        | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT SE 1, H370<br><br>Se avsnitt 16 för<br>ovannämnda<br>faroangivelser i<br>fulltext. | ATE [Oral] = 100<br>mg/kg<br>ATE [Dermal] =<br>300 mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(ånga)] = 3 mg/l<br>STOT SE 1, H370:<br>C ≥ 10%<br>STOT SE 2, H371:<br>3% ≤ C < 10% | [1] [2] |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

**Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Extremt brandfarlig aerosol. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulk tank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp

: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp

: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder

: ☒ Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av gas. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.
- Råd om allmän yrkeshygien

: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P3b      | 5000 tonne                        | 50000 tonne                       |

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer

: Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar

: Ej tillgängligt.



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produkts/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetone                      | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020).<br>HTP-värden 8 h: 500 ppm 8 timmar.<br>HTP-värden 8 h: 1200 mg/m³ 8 timmar.<br>HTP-värden 15 min: 630 ppm 15 minuter.<br>HTP-värden 15 min: 1500 mg/m³ 15 minuter.                       |
| xylene                       | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020). Absorberas genom huden.<br>HTP-värden 15 min: 440 mg/m³ 15 minuter.<br>HTP-värden 8 h: 220 mg/m³ 8 timmar.<br>HTP-värden 8 h: 50 ppm 8 timmar.<br>HTP-värden 15 min: 100 ppm 15 minuter.  |
| carbon dioxide               | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021).<br>HTP-värden 8 h: 5000 ppm 8 timmar.<br>HTP-värden 8 h: 9100 mg/m³ 8 timmar.                                                                                                            |
| metanol                      | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020). Absorberas genom huden.<br>HTP-värden 8 h: 200 ppm 8 timmar.<br>HTP-värden 8 h: 270 mg/m³ 8 timmar.<br>HTP-värden 15 min: 250 ppm 15 minuter.<br>HTP-värden 15 min: 330 mg/m³ 15 minuter. |

Biologiska exponeringsindex

No exposure indices known.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produkts/beståndsdelens namn          | Typ  | Exponering           | Värde             | Population        | Effekter  |
|---------------------------------------|------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| acetone                               | DNEL | Långvarig Oral       | 62 mg/kg bw/dag   | Allmän population | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Dermal     | 62 mg/kg bw/dag   | Allmän population | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Dermal     | 186 mg/kg bw/dag  | Arbetare          | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 200 mg/m³         | Allmän population | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 1210 mg/m³        | Arbetare          | Systemisk |
|                                       | DNEL | Kortvarig Inhalation | 2420 mg/m³        | Arbetare          | Lokal     |
| nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | DNEL | Långvarig Inhalation | 3.25 mg/m³        | Arbetare          | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Dermal     | 25.9 mg/kg bw/dag | Arbetare          | Systemisk |
| xylene                                | DNEL | Långvarig Oral       | 1.6 mg/kg         | Allmän            | Systemisk |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|         |      |                      |                                  |                                 |           |
|---------|------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------|
| metanol | DNEL | Långvarig Inhalation | bw/dag<br>14.8 mg/m <sup>3</sup> | population<br>Allmän population | Systemisk |
|         | DNEL | Långvarig Inhalation | 77 mg/m <sup>3</sup>             | Arbetare                        | Systemisk |
|         | DNEL | Långvarig Dermal     | 108 mg/kg bw/dag                 | Allmän population               | Systemisk |
|         | DNEL | Långvarig Dermal     | 180 mg/kg bw/dag                 | Arbetare                        | Systemisk |
|         | DNEL | Kortvarig Inhalation | 289 mg/m <sup>3</sup>            | Arbetare                        | Lokal     |
|         | DNEL | Kortvarig Inhalation | 289 mg/m <sup>3</sup>            | Arbetare                        | Systemisk |
|         | DNEL | Kortvarig Dermal     | 8 mg/kg bw/dag                   | Allmän population               | Systemisk |
|         | DNEL | Långvarig Dermal     | 8 mg/kg bw/dag                   | Allmän population               | Systemisk |
|         | DNEL | Kortvarig Dermal     | 40 mg/kg bw/dag                  | Arbetare                        | Systemisk |
|         | DNEL | Långvarig Dermal     | 40 mg/kg bw/dag                  | Arbetare                        | Systemisk |
|         | DNEL | Kortvarig Inhalation | 50 mg/m <sup>3</sup>             | Allmän population               | Lokal     |
|         | DNEL | Långvarig Inhalation | 50 mg/m <sup>3</sup>             | Allmän population               | Lokal     |
|         | DNEL | Kortvarig Inhalation | 50 mg/m <sup>3</sup>             | Allmän population               | Systemisk |
|         | DNEL | Långvarig Inhalation | 50 mg/m <sup>3</sup>             | Allmän population               | Systemisk |
|         | DNEL | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup>            | Arbetare                        | Lokal     |
|         | DNEL | Långvarig Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup>            | Arbetare                        | Lokal     |
|         | DNEL | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup>            | Arbetare                        | Systemisk |
|         | DNEL | Långvarig Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup>            | Arbetare                        | Systemisk |

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

### Individuella skyddsåtgärder

#### Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

#### Hudskydd



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponering** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Aerosol.]
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Solvents
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : ☒ tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 0.8%  
Övre: 36%
- Flampunkt** : ☒ Sluten degel: -20°C (-4°F)
- Självantändningstemperatur** : ☒ tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Ej tillgängligt.
- Löslighet** :

| Media                                            | Resultat           |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kallt vatten | I liten mån löslig |
| <input checked="" type="checkbox"/> Varmt vatten | I liten mån löslig |

- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : ☒ tillämbart.
- Ångtryck** :

BG Non-Chlorinated Brake Cleaner (Aerosol)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| Ingående ämnen                        | Ångtryck vid 20 °C |        |          | Ångtryck vid 50 °C |      |          |
|---------------------------------------|--------------------|--------|----------|--------------------|------|----------|
|                                       | mm Hg              | kPa    | Metod    | mm Hg              | kPa  | Metod    |
| Koldioxid                             | 42903.49           | 5720   |          |                    |      |          |
| acetone                               | 180.01             | 24     |          |                    |      |          |
| metanol                               | 126.96             | 16.9   |          |                    |      |          |
| nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | 42.15              | 5.6    | OECD 104 | 357.48             | 47.7 | OECD 104 |
| xylene                                | 6.7                | 0.89   |          |                    |      |          |
| naftalen                              | 0.05               | 0.0067 | OECD 104 |                    |      |          |

- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 0.782
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Partikelegenskaper**
- Median partikelstorlek** : Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

- Förbränningsvärme** : 28 kJ/g
- Aerosolprodukt**
- Aerosoltyp** : Spray
- Antändningsavstånd** : 30 cm

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- Akut toxicitet**

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produkts/<br>beståndsdelens namn         | Resultat                          | Arter | Dos         | Exponering |
|------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------------|------------|
| acetone                                  | LC50 Inhalation Ånga              | Råtta | 76 mg/l     | 4 timmar   |
|                                          | LD50 Dermal                       | Kanin | 20000 mg/kg | -          |
|                                          | LD50 Oral                         | Råtta | 5800 mg/kg  | -          |
| nafta (petroleum),<br>vätebehandlad lätt | LC50 Inhalation Damm och<br>dimma | Råtta | 5.61 mg/l   | 4 timmar   |
|                                          | LD50 Dermal                       | Kanin | 2000 mg/kg  | -          |
|                                          | LD50 Oral                         | Råtta | 5000 mg/kg  | -          |
| xylene                                   | LC50 Inhalation Gas.              | Råtta | 5000 ppm    | 4 timmar   |
|                                          | LD50 Oral                         | Råtta | 4300 mg/kg  | -          |
| metanol                                  | LC50 Inhalation Gas.              | Råtta | 145000 ppm  | 1 timmar   |
|                                          | LC50 Inhalation Gas.              | Råtta | 64000 ppm   | 4 timmar   |
|                                          | LD50 Dermal                       | Kanin | 15800 mg/kg | -          |
|                                          | LD50 Oral                         | Råtta | 5600 mg/kg  | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg    | ATE-värde     |
|-------------------|---------------|
| Oral              | 3448.28 mg/kg |
| Dermal            | 4291.29 mg/kg |
| Inandning (gaser) | 33333.33 ppm  |
| Inandning (ångor) | 103.45 mg/l   |

### Irritation/Korrosion

| Produkts/<br>beståndsdelens namn | Resultat                    | Arter    | Poäng | Exponering       | Observation |
|----------------------------------|-----------------------------|----------|-------|------------------|-------------|
| acetone                          | Ögon - Svagt irriterande    | Människa | -     | 186300 ppm       | -           |
|                                  | Ögon - Svagt irriterande    | Kanin    | -     | 10 uL            | -           |
|                                  | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin    | -     | 24 timmar 20 mg  | -           |
|                                  | Ögon - Mycket irriterande   | Kanin    | -     | 20 mg            | -           |
|                                  | Hud - Svagt irriterande     | Kanin    | -     | 395 mg           | -           |
|                                  | Hud - Svagt irriterande     | Kanin    | -     | 24 timmar 500 mg | -           |
| xylene                           | Ögon - Svagt irriterande    | Kanin    | -     | 87 mg            | -           |
|                                  | Ögon - Mycket irriterande   | Kanin    | -     | 24 timmar 5 mg   | -           |
|                                  | Hud - Svagt irriterande     | Råtta    | -     | 8 timmar 60 uL   | -           |
|                                  | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin    | -     | 100 %            | -           |
|                                  | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin    | -     | 24 timmar 500 mg | -           |
| metanol                          | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin    | -     | 24 timmar 100 mg | -           |
|                                  | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin    | -     | 40 mg            | -           |
|                                  | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin    | -     | 24 timmar 20 mg  | -           |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

BG Non-Chlorinated Brake Cleaner (Aerosol)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produkts/beståndsdelens namn               | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan     |
|--------------------------------------------|------------|----------------|--------------|
| BG Non-Chlorinated Brake Cleaner (Aerosol) | Kategori 3 | -              | Narkosverkan |
| acetone                                    | Kategori 3 | -              | Narkosverkan |
| metanol                                    | Kategori 1 | -              | -            |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

| Produkts/beståndsdelens namn               | Resultat                         |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| BG Non-Chlorinated Brake Cleaner (Aerosol) | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| nafta (petroleum), vätebehandlad lätt      | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Hudkontakt : Irriterar huden.
- Förtäring : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
medvetstlöshet
- Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

BG Non-Chlorinated Brake Cleaner (Aerosol)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
- Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                          | Arter                                 | Exponering |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------|
| acetone                            | Akut EC50 20.565 mg/l Havsvatten  | Alger - Ulva pertusa                  | 96 timmar  |
|                                    | Akut LC50 4.42589 ml/L Havsvatten | Kräftdjur - Acartia tonsa - Copepodid | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 10000 µg/l Sötvatten    | Daphnia - Daphnia magna               | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 5600 ppm Sötvatten      | Fisk - Poecilia reticulata            | 96 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 4.95 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa                  | 96 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten | Kräftdjur - Daphniidae                | 21 dagar   |
| xylene                             | Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten   | Daphnia - Daphnia magna - Neonat      | 21 dagar   |
|                                    | Akut LC50 8500 µg/l Havsvatten    | Kräftdjur - Palaemonetes pugio        | 48 timmar  |
| metanol                            | Akut LC50 13400 µg/l Sötvatten    | Fisk - Pimephales promelas            | 96 timmar  |
|                                    | Akut EC50 16.912 mg/l Havsvatten  | Alger - Ulva pertusa                  | 96 timmar  |
|                                    | Akut LC50 2500000 µg/l Havsvatten | Kräftdjur - Crangon crangon - Vuxen   | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 3289 mg/l Sötvatten     | Daphnia - Daphnia magna - Neonat      | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 290 mg/l Sötvatten      | Fisk - Danio rerio - Ägg              | 96 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 9.96 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa                  | 96 timmar  |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn    | LogP <sub>ow</sub> | BCF           | Potential |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| acetone                               | -0.23              | -             | låg       |
| nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | 2.2 till 5.2       | 10 till 2500  | hög       |
| xylene                                | 3.12               | 8.1 till 25.9 | låg       |
| carbon dioxide                        | 0.83               | -             | låg       |
| metanol                               | -0.77              | <10           | låg       |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.  
Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID                                                                                  | ADN                                                                                      | IMDG                                                                                        | IATA                                                                                         |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | UN1950                                                                                   | UN1950                                                                                   | UN1950                                                                                      | UN1950                                                                                       |
| 14.2 Officiell transportbenämning | AEROSOLER                                                                                | AEROSOLS                                                                                 | AEROSOLS                                                                                    | Aerosols, flammable                                                                          |
| 14.3 Faroklass för transport      | 2<br> | 2<br> | 2.1<br> | 2.1<br> |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -                                                                                        | -                                                                                        | -                                                                                           | -                                                                                            |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.                                                                                     | Nej.                                                                                     | Nej.                                                                                        | Nej.                                                                                         |



## AVSNITT 14: Transportinformation

### Ytterligare information

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : <b>Begränsad kvantitet</b> 1 L<br><b>Särskilda bestämmelser</b> 190, 327, 625, 344<br><b>Tunnelkategori</b> (D)                                                                                                                                                                                              |
| ADN     | : <b>Särskilda bestämmelser</b> 190, 327, 625, 344                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IMDG    | : <b>Beredskapsplaner</b> F-D, S-U<br><b>Särskilda bestämmelser</b> 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959                                                                                                                                                                                                           |
| IATA    | : <b>Kvantitetsbegränsning</b> Passagerar- och fraktflygplan: 75 kg.<br>Förpackningsinstruktioner: 203. Enbart fraktflygplan: 150 kg.<br>Förpackningsinstruktioner: 203. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 30 kg.<br>Förpackningsinstruktioner: Y203.<br><b>Särskilda bestämmelser</b> A145, A167, A802 |

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

##### Övriga EU-föreskrifter

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

##### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

##### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

##### Långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Aerosolbehållare :

3



Extremt brandfarligt

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

|          |
|----------|
| Kategori |
| P3b      |

Nationella föreskrifter

- NACE : Ej tillgängligt.
- UC62 : Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

- Australien : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Kanada : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Kina : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen : Ryska federationens inventering: Ej fastställd.
- Japan : Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd.  
Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.
- Nya Zeeland : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Filippinerna : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Koreanska republiken : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Taiwan : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Thailand : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Turkiet : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- USA : Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
- Vietnam : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

BG Non-Chlorinated Brake Cleaner (Aerosol)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2 : Ej tillämbart.  
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronym : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering                                                                                             | Skäl                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1, H222, H229<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 | Expertbedömning<br>Expertbedömning<br>Expertbedömning<br>Beräkningsmetod<br>Expertbedömning |

Faroangivelserna i fulltext

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H222, H229<br><br>H225<br>H226<br>H280<br>H301<br>H304<br>H311<br>H312<br>H315<br>H319<br>H331<br>H332<br>H336<br>H370<br>EUH066 | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>Brandfarlig vätska och ånga.<br>Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.<br>Giftigt vid förtäring.<br>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>Giftigt vid hudkontakt.<br>Skadligt vid hudkontakt.<br>Irriterar huden.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Giftigt vid inandning.<br>Skadligt vid inandning.<br>Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>Orsakar organskador.<br>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aerosol 1<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br><br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Press. Gas (Comp.)<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 1<br><br>STOT SE 3 | AKUT TOXICITET - Kategori 3<br>AKUT TOXICITET - Kategori 4<br>AEROSOLER - Kategori 1<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3<br>GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas<br>FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Utskriftsdatum : 1/26/2023  
Utgivningsdatum/ : 1/26/2023  
Revisionsdatum

## AVSNITT 16: Annan information

**Datum för tidigare utgåva** : 5/6/2020

**Version** : 6

**Formel Versionsnummer** : 1.0

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

### Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning  
Kod : 413E  
Produktnamn : BG Non-Chlorinated Brake Cleaner (Aerosol)

### Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenariot : Universal-lösningsmedel.  
Lista över användningsbeskrivningar : Identifierat användningsnamn: Lösningsmedel  
Processkategori: PROC28  
Ämne som levererats för detta ändamål i form av: Som levererad  
Slutanvändningssektor: SU22  
Återstående livslängd i denna användning: Nej.  
Exponeringskategori: ERC11a  
Marknadssektor efter typ av kemisk produkt: PC24  
Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd: AC01  
Scenarion för medverkande miljöfaktorer :  
Hälsa Orsaksscenario : :

### Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1:

Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för 2:

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till personligt skydd, hygien och utvärdering av hälsa

### Avsnitt 3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Webbsida: : Ej tillämpligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Miljöfarligt: 1:

Exponeringsbedömning (miljö): : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare: 2:

Bedömning av exponering (människan): : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillgängligt.

### Avsnitt 4 - Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenariot

Miljöfarligt : Ej tillgängligt.

Hälsa : Ej tillgängligt.

### Ytterligare goda praktiska råd utöver Reach-kemikaliesäkerhetsbedömningen

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 9/17/2018

19/20

**Miljöfarligt** : Ej tillgängligt.**Hälsa** : Ej tillgängligt.