



FIȘA CU DATE DE SECURITATE BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 453/2010

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER
Numărul produsului	MCC-BGA, MCC-BGAG, MCC-BGAP, MCC-BGAD, MCC-BGAL, MCC-BGAGL, MCC-BGAGG
Sinonime; denumiri comerciale	"BGA STENCIL CLEANER"

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	Agent de curățare.
Utilizări contraindicate	Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Producător	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mceurope@microcare.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	INFOTRAC +40 377 880 184 (ROMANIA) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
--	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Neclasificat
Pericole pentru sănătate	Neclasificat
Pericole pentru mediu	Neclasificat

Sănătatea umană	Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită. Dermatitisă ușoară, erupție alergică a pielii.
------------------------	--

2.2. Elemente pentru etichetă

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Fraze de pericol NC Neclasificat

Informații suplimentare privind eticheta EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
RCH001a Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

2-Amino-2-metilpropanol (2-AMINO-2-METHYLPROPANOL)	1-5%
Numărul CAS: 124-68-5	Numărul CE: 204-709-8
Clasificare Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

Comentarii privind compoziția Datele prezentate sunt în conformitate cu ultimele Directive CE.

Composition

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.
Inhalare	Nu există recomandări specifice. Dacă iritația gâtului sau tusea persistă, procedați după cum urmează. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Nu există recomandări specifice. Dacă iritația gâtului sau tusea persistă, procedați după cum urmează. Clătiți gura. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu pielea	Nu există recomandări specifice. Clătiți cu apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți cu apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Protecție pentru cei care acordă primul ajutor	Utilizați echipament de protecție adecvat pentru materialele din jur.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Nici un simptom specific cunoscut. Spray/cețuri pot provoca iritația căilor respiratorii.
Ingestie	Nici un simptom specific cunoscut. Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul cu pielea	Nici un simptom specific cunoscut. Poate provoca disconfort.
Contactul cu ochii	Nici un simptom specific cunoscut. Poate fi ușor iritant pentru ochi.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
Tratamente specifice	Nu este necesar un tratament special.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Acest produs nu este inflamabil. Stingeti cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate.
Produse combustibile periculoase	Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori nocivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Evacuați zona. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins. În cazul în care o scurgere sau deversare nu s-a aprins, utilizați apă pulverizată pentru a dispersa vaporii și proteja persoanele care opresc scurgerea.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcăminte pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469, va oferi un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Nu există recomandări specifice. Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8.
----------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.
---	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie	Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. Spălați bine zona contaminată cu multă apă. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
--------------------------------	--

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni	Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.
--------------------------------------	--

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Precauții privind utilizarea	Citiți și urmați recomandările producătorului. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Manipulați toate ambalajele și recipientele cu atenție pentru a minimiza scurgerile. Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Evitați formarea de cețuri.
Sfaturi privind igiena profesională generală	Spălați imediat pielea dacă se contaminează. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea	Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10). Nu există recomandări specifice.
Clasa de depozitare	Depozitare nespecificată.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice	Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.
Reference to other sections.	Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare	Nu există cerințe specifice privind ventilația.
Protecția ochilor/feței	Nu este necesară o protecție specifică a ochilor în timpul utilizării normale. Scurgeri mari: Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii.
Protecția mâinilor	Nu sunt recomandări specifice privind protecția mâinii. Scurgeri mari: Purtați mănuși de protecție.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată ca protecție împotriva stropirii sau contaminării. Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.
Măsuri de igienă	Spălați după utilizare și înainte de a mânca, fuma sau folosi toaleta. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Protecția respirației	Nu există recomandări specifice. Asigurați o ventilație adecvată. Scurgeri mari: Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației.
Controlul expunerii mediului	Nu este considerat ca periculos pentru mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid limpede.
Culoare	Incolor.
Miros	Aromat.

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Pragul mirosului	Nu există informații disponibile.
pH	Nu există informații disponibile.
Punctul de topire	Nu se aplică.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	97°C/208°F @ 101.3 kPa
Punctul de aprindere	Nu se aplică.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Factorul de evaporare	Nu există informații disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: N/A Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: N/A
Alte inflamabilitate	Acest produs nu este inflamabil.
Presiunea de vapori	0.24 kPa @ 20°C
Densitatea vaporilor	>1
Densitatea relativă	0.77
Densitatea vrac	Nu există informații disponibile.
Solubilitatea (solubilitățile)	Complet solubil în apă.
Coeficientul de partiție	Nu există informații disponibile.
Temperatura de aprindere	Nu există informații disponibile.
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile.
Vâscozitatea	Nu există informații disponibile.
Proprietăți explozive	Nu se aplică.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	
9.2. Alte informații	
Indice de refracție	Nu există informații disponibile.
Dimensiunea particulelor	Nu se aplică.
Greutatea moleculară	Nu se aplică.
Volatilitate	100%
Concentrația de saturație	Nu există informații disponibile.
Temperatura critică	Nu există informații disponibile.
Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de 209 g/l. Acest produs conține un conținut maxim de COV de 1.39 lbs/gal.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.
Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții potențial periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Nu există condiții cunoscute care sunt susceptibile de a conduce la o situație periculoasă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.
Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe:
Gaze sau vapori nocivi.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice Nu este considerat ca un pericol pentru sănătate în conformitate cu legislația în vigoare.

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Cancerigenitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
IARC cancerigenitate	Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.
<u>Toxicitatea pentru reproducere</u>	
Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u>	
STOT - expunere unică	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u>	
STOT - expunere repetată	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.
<u>Pericol prin aspirare</u>	
Pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Informații generale</u>	
Informații generale	Nu se cunosc pericole de sănătate specifice. Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Nici un simptom specific cunoscut. Spray/cețuri pot provoca iritația căilor respiratorii.
Ingerare	Nici un simptom specific cunoscut. Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul pielea	Nici un simptom specific cunoscut. Poate provoca disconfort.
Contactul cu ochii	Nici un simptom specific cunoscut. Poate fi ușor iritant pentru ochi.
Cale de expunere	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
Organe țintă	Nu se cunosc organe țintă specifice.
Simptome medicale	Gazul sau vaporii în concentrații mari pot irita sistemul respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Oboseală. Greață, vomă.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Nu este considerat ca periculos pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Generarea de deșeuri trebuie să fie redusă la minimum sau evitată pe cât posibil. Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil. A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

Metode de eliminare Eliminați produsele excedentare și cele care nu pot fi reciclate prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile din ambalaje trebuie să fie colectate pentru reutilizare sau reciclare. Incinerarea sau îngroparea trebuie să fie luate în considerare numai atunci când reciclarea nu este fezabilă. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate în canalizare decât în deplină conformitate cu cerințele autorității locale pentru apă.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

Inventare

UE (EINECS/ELINCS)

Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime utilizate în fișa cu date de securitate

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.

RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.

IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.

ICAO: Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase.

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Estimare a toxicității acute.

LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.

LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).

EC₅₀: Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.

Sfaturi privind pregătirea

Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.

Comentarii privind revizuirea

NOTĂ: Liniile din margine indică schimbări semnificative de la revizuirea anterioară.

Data revizuirii

01.06.2021

Revizuire

36

Înlocuiește data

13.03.2020

Numărul FDS

BULK - BGA

Stadiul FDS

Aprobată.

Frazele de pericol complete

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.