

Safety Data Sheet



1. Identification

Product Information: M315-0224

Product Name: E-Z FLOW™ BURN-IN STICK BLACK

Recommended Use: Surface Preparation or Protection

Supplied by: Mohawk Finishing Products
Division of RPM Industrial Coatings Group
2220 US Hwy 70 SE Suite 100
Hickory, NC 28602
USA

Company Phone No: (800) 522-8266

Emergency Phone No. CHEMTREC: (800) 424-9300

International Emergency No. CHEMTREC: (703) 527-3887 (Collect calls are accepted)

2. Hazards Identification

GHS Classification

Carc. 2, Repr. 2, Skin Sens. 1

Symbol(s) of Product



Signal Word

Warning

Possible Hazards

9% of the mixture consists of ingredients of unknown acute toxicity

GHS HAZARD STATEMENTS

Skin Sensitizer, category 1	H317	May cause an allergic skin reaction.
Carcinogenicity, category 2	H351	Suspected of causing cancer.
Reproductive Toxicity, category 2	H361	Suspected of damaging fertility or the unborn child.

GHS LABEL PRECAUTIONARY STATEMENTS

P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P405	Store locked up.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P362+P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P201	Obtain special instructions before use.
P308+P313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

3. Composition/Information on ingredients

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Wt. %</u>	<u>GHS Symbols</u>	<u>GHS Statements</u>
epoxy resin	25068-38-6	9	GHS07	H317
carbon black	1333-86-4	1	GHS02-GHS08	H251-351

The text for GHS Hazard Statements shown above (if any) is given in the "Other information" Section.

4. First-aid Measures



FIRST AID - EYE CONTACT: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

FIRST AID - SKIN CONTACT: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

FIRST AID - INGESTION: IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

FIRST AID - INHALATION: IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

5. Fire-fighting Measures

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: This product is not expected to burn under normal conditions of use.

FIREFIGHTING EQUIPMENT: None.

6. Accidental Release Measures

ENVIRONMENTAL MEASURES: No Information

STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal.

7. Handling and Storage



HANDLING: Avoid inhalation and contact with eyes, skin, and clothing. Wash hands thoroughly after handling and before eating or drinking. In keeping with safe handling practices, avoid ignition sources (smoking, flames, pilot lights, electrical sparks); ground and bond containers when transferring the material to prevent static electricity sparks that could ignite vapor and use spark proof tools and explosion proof equipment. Empty containers may retain product residue or vapor. Do not pressurize, cut, weld, braze, solder, drill, grind, or expose container to heat, flame, sparks, static electricity, or other sources of ignition. Any of these actions can potentially cause an explosion that may lead to injury.

STORAGE: Keep containers closed when not in use. Store in cool well ventilated space away from incompatible materials.

8. Exposure Controls/Personal Protection

Ingredients with Occupational Exposure Limits

<u>Chemical Name</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
epoxy resin	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

carbon black 3 mg/m3 N.D. 3.5 mg/m3 N.D.

Further Advice: MEL = Maximum Exposure Limit OES = Occupational Exposure Standard SUP = Supplier's Recommendation
Sk = Skin Sensitizer N.E. = Not Established N.D. = Not Determined

Personal Protection



RESPIRATORY PROTECTION: In case of insufficient ventilation wear suitable respiratory equipment.



SKIN PROTECTION: For prolonged or repeated contact use protective gloves.



EYE PROTECTION: Safety glasses



OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT: No Information



HYGIENIC PRACTICES: It is good practice to avoid contact with the product and/or its vapors, mists or dust by using appropriate protective measures. Wash thoroughly after handling and before eating or drinking.

9. Physical and Chemical Properties

Appearance:	Solid	Physical State:	SOLID
Odor:	None to Very Faint	Odor Threshold:	Not determined
Density, g/cm3:	1.192	pH:	Not determined
Freeze Point, °F:	Not determined	Viscosity:	Not determined
Solubility in Water:	Not determined	Partition Coefficient, n-octanol/ water:	Not determined
Decomposition temperature, °F:	Not determined	Explosive Limits, %:	Not determined
Boiling Range, °F:	Not determined	Flash Point, °F:	999 ° F
Combustibility:	Supports Combustion	Auto-Ignition Temperature, °F:	Not determined
Evaporation Rate:	Slower than Diethyl Ether	Vapor Pressure, mmHg:	Not determined
Vapor Density:	Not determined		

N.I. = No Information

10. Stability and reactivity

STABILITY: Stable under normal conditions.

CONDITIONS TO AVOID: Not applicable.

INCOMPATIBILITY: None known.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Not determined.

11. Toxicological information



Practical Experiences

EMERGENCY OVERVIEW: No Information

EFFECT OF OVEREXPOSURE - EYE CONTACT: No Information

EFFECT OF OVEREXPOSURE - INGESTION: No Information

EFFECT OF OVEREXPOSURE - INHALATION: No Information

EFFECT OF OVEREXPOSURE - SKIN CONTACT: No Information

CARCINOGENICITY: May cause cancer.

PRIMARY ROUTE(S) OF ENTRY:

Skin Contact

Acute Toxicity Values

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below

<u>CAS-No.</u>	<u>Chemical Name</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
25068-38-6	epoxy resin	13600 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
1333-86-4	carbon black	>5000 mg/kg Rat	>3000 mg/kg Rabbit	>20 mg/l

N.I. = No Information

12. Ecological information

ECOLOGICAL INFORMATION: Ecological evaluation of this material has not been performed; however, do not allow the product to be released to the environment without governmental approval/permits.

13. Disposal Information



Product

DISPOSAL METHOD: Waste from this material may be a listed and/or characteristic hazardous waste. Dispose of material, contaminated absorbent, container and unused contents in accordance with local, state, and federal regulations.

STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal.

14. Transport Information

SPECIAL TRANSPORT PRECAUTIONS: No Information

DOT: NOT RESTRICTED
IATA: NOT RESTRICTED
IMDG: NOT RESTRICTED

15. Regulatory Information

U.S. Federal Regulations:

CERCLA - SARA Hazard Category

This product has been reviewed according to the EPA 'Hazard Categories' promulgated under Sections 311 and 312 of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) and is considered, under applicable definitions, to meet the following categories:

Acute Health Hazard, Chronic Health Hazard

SARA SECTION 313

This product contains the following substances subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR part 372:

No Sara 313 components exist in this product.

TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT

This product contains the following chemical substances subject to the reporting requirements of TSCA 12(B) if exported from the United States:

No TSCA components exist in this product.

U.S. State Regulations:

CALIFORNIA PROPOSITION 65

 WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

Carbon Black, Cancer, 1.4158%
 4,4-Isopropylidenebisphenol, Reproductive Harm, 0.4232%

16. Other Information

Revision Date: 6/13/2023 **Supersedes Date:** 7/24/2021
Reason for revision: Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
 01 - Product Information
Datasheet produced by: Regulatory Department

HMIS Ratings:

Health:	Flammability:	Reactivity:	Personal Protection:
2	1	0	X

Volatile Organic Compounds, gr/ltr: 0

Text for GHS Hazard Statements shown in Section 3 describing each ingredient:

H251 Self-heating: may catch fire.
 H317 May cause an allergic skin reaction.
 H351 Suspected of causing cancer.

Icons for GHS Pictograms shown in Section 3 describing each ingredient:

GHS02



GHS07



GHS08



The information on this sheet corresponds to our present knowledge. It is not a specification and it does not guarantee specific properties. The information is intended to provide general guidance as to health and safety based upon our knowledge of the handling, storage, and use of the product. It is not applicable to unusual or non-standard uses of the product where instructions and recommendations are not followed.

Only the original U.S. - English version is authoritative.

Fiche de Données de Sécurité selon le Règlement (CE)



1. Identification de la préparation et de la Société/Entreprise

Préparation:	M315-0224
Nom:	E-Z FLOW™ BURN-IN STICK BLACK
Caractérisation chimique:	Préparation ou protection de la surface
Fournisseur:	Mohawk Finishing Products Division of RPM Industrial Coatings Group 2220 US Hwy 70 SE Suite 100 Hickory, NC 28602 USA
N° de téléphone de la société:	(800) 522-8266
N° de téléphone d'urgence CHEMTREC:	(800) 424-9300
N° de téléphone d'urgence international CHEMTREC:	(703) 527-3887 (Les appels à frais virés sont acceptés.)

2. Identification des dangers

Classification SGH

Allergène cutané, catégorie 1, Cancérogénicité, catégorie 2, Toxicité reproductive, catégorie 2

Symboles du produit



Mention d'avertissement

Avertissement

Dangers spécifiques

9% Du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

MENTIONS DE DANGER SGH

Allergène cutané, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Cancérogénicité, catégorie 2	H351	Susceptible de provoquer le cancer.
Toxicité reproductive, catégorie 2	H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

SGH étiqueter les conseils de prudence

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P405	Garder sous clef.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P333+P313

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

3. Information sur les composants

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>Symbols GHS</u>	<u>Phrases GHS</u>
Bisphénol A-épichlorhydrine polymère	25068-38-6	9	GHS07	H317
Charbon, suies de combustion	1333-86-4	1	GHS02-GHS08	H251-351

Le texte des états de danger du SGH ci-dessus (le cas échéant) est donnée dans la section «Autres renseignements».

4. Premiers secours



En cas de contact avec les yeux: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

En cas d'ingestion: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

En cas d'exposition par inhalation: EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES: Sous des conditions d'utilisation normales, ce produit ne devrait pas brûler.

Substance pure: Aucun(e).

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions pour la protection de l'environnement: Aucune information.

ETAPES A SUIVRE EN CAS DE MATERIAU DEVERSE OU REPANDU: Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

7. Manipulation et stockage



MANIPULATION: Évitez l'inhalation et le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Lavez-vous bien les mains après la manipulation et avant de manger ou de boire. Dans le cadre des pratiques de manipulation sans danger, éviter les sources d'inflammation (fumer, flammes, veilleuses, étincelles électriques); mettez à la terre et liez les contenants en transférant le matériau pour éviter toute étincelle d'électricité statique qui pourrait enflammer la vapeur et utilisez des outils à l'épreuve des étincelles ainsi que de l'équipement à l'épreuve des explosions. Les contenants vides peuvent conserver des résidus du produit ou des vapeurs. Ne mettez pas sous pression, ne coupez pas, ne soudez pas, ne brasez pas, ne joignez pas, ne percez pas, ne meulez pas et n'exposez pas ces contenants à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique ou à toute autre source d'inflammation. L'une ou l'autre de ces actions pourrait provoquer une explosion qui pourrait mener à des blessures.

Stockage: Gardez les contenants fermés lorsque vous n'utilisez pas le produit. Rangez dans un endroit frais bien aéré loin de matériaux incompatibles.

8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96

Nom chimique	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Bisphénol A-épichlorhydrine polymère	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
Charbon, suies de combustion	3 mg/m3	Non déterminé	3.5 mg/m3	Non déterminé

Conseils supplémentaires: MEL = Maximum Exposure Limit OES = Occupational Exposure Standard SUP = Recommandation du fournisseur Sk = sensibilisateur de la peau NE = Non établi

Protection individuelle



Equipement de protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.



Protection de la peau: En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.



Protection des yeux: Lunettes de sécurité



L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: Aucune information.



PRATIQUES HYGIÉNIQUES: Par prudence, il est préférable d'éviter tout contact avec le produit et (ou) ses émanations de gaz, gouttelettes ou particules en prenant les mesures de sécurité appropriées. Lavez-vous bien les mains après la manipulation et avant de manger ou de boire.

9. Propriétés physiques et chimiques

Caractéristiques:	Solide	Etat Physique:	Solide
Odeur :	Aucun à très faible	Seuil de l'odeur:	Non déterminé
Densité, g/cm3:	1.192	pH:	Non déterminé
Point de congélation, °F:	Non déterminé	Viscosité:	Non déterminé
Solubilité dans l'eau:	Non déterminé	Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):	Non déterminé
Température de décomposition:	Non déterminé	Limites d'explosion,%:	Non déterminé
Plage du point d'ébullition:	Non déterminé	Point d'éclair, °F:	999 ° F
Inflammabilité:	Supporte la combustion	Température d'auto-inflammation:	Non déterminé
Taux d'évaporation:	Plus lent que l'éther diéthylique	Pression de vapeur, en mmHg:	Non déterminé
Densité de vapeur:	Non déterminé		
N.I. = Aucune information			

10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter: Non applicable.

INCOMPATIBILITÉ: Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux: Non déterminé.

11. Informations toxicologiques



Risques potentiels

EN CAS D'URGENCE: Aucune information.

Contact avec les yeux: Aucune information.

Ingestion: Aucune information.

Inhalation: Aucune information.

Contact avec la peau: Aucune information.

Cancérogénicité: Peut causer le cancer.

VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE:

Contact avec la peau

Valeurs de toxicité aiguë

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous

<u>N° CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 par voie orale</u>	<u>LD50 par voie cutanée</u>	<u>Vapeur CL50</u>
25068-38-6	Bisphénol A-épichlorhydrine polymère	13600 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
1333-86-4	Charbon, suies de combustion	>5000 mg/kg Rat	>3000 mg/kg Rabbit	>20 mg/l

N.I. = Aucune information

12. Informations écologiques

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Il n'y a pas eu d'évaluation écologique de ce matériau; toutefois, ne dégagez pas le produit dans l'environnement sans permis ou approbation gouvernementale.

13. Considérations relatives à l'élimination



Produit

Méthode d'élimination: Les déchets de ce matériau pourraient être répertoriés et/ou établis comme déchets dangereux. Éliminez le matériau, les produits absorbants contaminés, le contenant et le contenu inutilisé conformément aux règlements locaux, d'État/provinciaux et fédéraux.

ETAPES A SUIVRE EN CAS DE MATERIAU DEVERSE OU REPANDU: Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

14. Informations relatives aux transports

Précautions de transport spéciaux: Aucune information.

DOT: NOT RESTRICTED
 IATA: NOT RESTRICTED
 IMDG: NOT RESTRICTED

15. Informations réglementaires

Réglementations fédérales américaines

Catégorie de risque CERCLA - SARA

Ce produit a été passé en revue selon les catégories de risque de l'EPA promulguées sous les sections 311 and 312 de la modification de Superfund et de l'acte de réautorisation de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes :

Risque aigu pour la santé, Risque chronique pour la santé

SARA SECTION 313

Ce produit contient les substances suivantes sujettes aux exigences de déclaration prescrites par l'article 313 du titre III de la Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et 40 du CFR (Code of Federal Regulations) partie 372.

Absence d'éléments Sara 313 dans ce produit.

LOI SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Ce produit contient les substances chimiques suivantes qui sont sujettes aux conditions de divulgation de TSCA 12 (b) en cas d'exportation des États-Unis :

Absence d'éléments TSCA dans ce produit.

Réglementations des états américains : comme suit:

DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

 WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

Carbon Black, Cancer, 1.4158%
 4,4-Isopropylidenebisphenol, Reproductive Harm, 0.4232%

NOTICE

16. Autres informations

Date de Révision: 6/13/2023 Remplace: 7/24/2021

MOTIF DE LA RÉVISION: Modification des propriétés de la substance et/ou du produit dans la ou les sections:
 1. Identification de la préparation et de la Société/Entreprise

Fiche de données de sécurité créé(e) par: Service des affaires réglementaires

Evaluations HMIS:

Santé:	2	Inflammabilité:	1	Réactivité:	0	Protection individuelle:	X
--------	---	-----------------	---	-------------	---	--------------------------	---

COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS, GR/LTR : 0

Texte pour les mentions de danger SGH indiquées dans la Section 3 décrivant chaque ingrédient:

H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Icones pour pictogrammes SGH représentées à la Section 3 décrivant chaque ingrédient:

GHS02



GHS07



GHS08



Les informations sur cette fiche correspondent à nos connaissances actuelles. Il ne s'agit pas d'une spécification et les propriétés spécifiques ne sont pas garanties. Les informations sont destinées à fournir des renseignements généraux sur la santé et la sécurité basés sur notre connaissance de la manipulation, du stockage et de l'utilisation du produit. Ces informations ne sont pas applicables aux utilisations inhabituelles ou atypiques du produit si les instructions et les recommandations ne sont pas suivies.

Seule la version originale des États - Unis - version anglaise fait foi.