



Fiche de Données de Sécurité selon le Règlement (CE)

Classé conformément aux DORS/2015-17

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur du produit:	FLEX SEAL NOIR
Informations sur le fabricant/importateur/ fournisseur:	FSBLKCMINI; CN473BLK08; FSC20 and FSMAXBLKC24
Caractérisation chimique:	Revêtement
Renseignements concernant le fabriquant/ l' importateur/ le fournisseur:	SWIFT RESPONSE, LLC. 277 HUMBERLINE DR TORONTO, ONTARIO M9W0B6 CANADA
Numéro de téléphone d'urgence:	1-800-424-9300

2. Identification des dangers

Classement de la Préparation

Aérosol inflammable, catégorie 1
Irritation de la peau, catégorie 2
Allergène cutané, catégorie 1
Toxicité reproductive, catégorie 2
STOT, exposition répétée, catégorie 2

Éléments d'étiquetage

PICTOGRAMMES DE DANGER



MENTION D'AVERTISSEMENT

Danger

CONSEILS DE PRUDENCE SELON LE SGH

Prévention

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P260	Ne pas respirer les poussières fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Porter des gants de protection et des vêtements de protection

Intervention

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage

P405 Garder sous clef.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C / 122°F.

Élimination

P501 Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

MENTIONS DE DANGER SELON LE SGH

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Autre information

aucun

3. Composition / Informations sur les composants**Mixtures**

<u>Identité chimique</u>	<u>Nom commun et Synonymes</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Concentration (%)*</u>
Toluene		108-88-3	10-30
Butane		106-97-8	10-30
Naphtha (petroleum), Heavy Alkylate		64741-65-7	10-30
Propane		74-98-6	3-7
Distillates (petroleum), Light Distillate Hydrotreated		68410-97-9	1-5
Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aliphatic		64742-89-8	1-5
Carbon Black		1333-86-4	1-5
d-Limonene		5989-27-5	0.1-1.0
2-methoxy-1-methylethyl Acetate		108-65-6	0.1-1.0
Xylene		1330-20-7	0.1-1.0
n-Butyl Acetate		123-86-4	0.1-1.0
Stoddard solvent		8052-41-3	0.1-1.0
Ethyl Benzene		100-41-4	0.1-1.0
1,2,4-trimethylbenzene		95-63-6	0.1-1.0
Crystalline Silica		14808-60-7	0.1-1.0

** Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage du poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage du volume.*

Commentaires sur la composition: D'autres composants ne sont pas dangereux ou sont inférieurs aux limites de divulgation requises.

Le pourcentage exact (la concentration) de la composition a été tenu au secret commercial.

4. Premiers Soins

CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés et laver la peau à fond avec de l'eau et du savon après le travail. Laver minutieusement la peau à l'eau et au savon pendant plusieurs minutes. Si une irritation se développe, consulter un médecin. Laver minutieusement la zone de contact avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation ou une éruption cutanée se développe ou persiste. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer immédiatement à grande eau.

Inhalation: Déplacer à l'air frais.

INGESTION: Rincer la bouche.

SYMPTÔMES IMPORTANTS: Peut causer une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique de la peau (sensibilisation). L'exposition prolongée ou répétée peut causer des dommages aux organes.

INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES: Si des symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS: Utiliser les agents d'extinction appropriés pour lutter contre les incendies environnants.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS: Ne pas utiliser le jet d'eau comme extincteur car cela propagerait le feu.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Tenir à l'écart des sources d'inflammation et des flammes nues. Une exposition prolongée à des températures supérieures à 50°C / 122°F peut causer l'éclatement des boîtes. Les vapeurs peuvent se déplacer à une distance considérable vers une source de feu et causer un retour de flamme. La combustion peut produire du dioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE: Aucune donnée n'est disponible.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES: Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Rester en amont.

MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE: Les contenants présentant des fuites doivent être placés dans un sac en plastique ou un seau ouvert, loin des sources d'inflammation, jusqu'à ce que la pression se soit dissipée. Recueillir le liquide répandu avec un matériau absorbant inerte et le placer dans un récipient approprié pour l'élimination.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES: Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Le Gestionnaire à la protection de l'environnement doit être informé de tout déversement important.

7. Manipulation et Stockage

MANIPULATION: Tenir à l'écart des sources d'inflammation. - Ne pas fumer. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. Récipient sous pression: ne pas percer ou brûler même après usage.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et des sources d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. Récipient sous pression: ne pas percer ou brûler même après usage.

Stockage: Récipient sous pression: protéger de la lumière de soleil et ne pas exposer à des températures excédant 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

NFPA 30B: Aérosol Niveau 2

8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

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

<u>Nom chimique</u>	<u>TLV-TWA</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>PEL-TWA</u>	<u>PEL-CEILING</u>
Toluene	20 ppm	N.E.	200 ppm	300 ppm
Butane	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
Naphtha (petroleum), Heavy Alkylate	N.E.	N.E.	100 ppm	N.E.
Propane	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Distillates (petroleum), Light Distillate Hydrotreated	N.E.	N.E.	5 mg/m3	N.E.
Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aliphatic	100 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Carbon Black	3 mg/m3	N.E.	3.5 mg/m3	N.E.
d-Limonene	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
2-methoxy-1-methylethyl Acetate	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Xylene	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
n-Butyl Acetate	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.E.
Stoddard solvent	100 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.
Ethyl Benzene	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
1,2,4-trimethylbenzene	25 ppm	N.E.	N.E.	N.E.
Crystalline Silica	0.025 mg/m3	N.E.	50 µg/m3	N.E.

Conseil supplémentaire: LME = limites maximales d'exposition Limite VLEP= Valeurs limites d'exposition professionnelle RF = Recommandation du fournisseur P = Sensibilisant pour la peau N.E. = Non établi

CONTRÔLES TECHNIQUES APPROPRIÉS: Aucune donnée n'est disponible.

Protection Individuelle

PROTECTION DES YEUX/ DU VISAGE: Porter des lunettes de protection /un écran facial.

PROTECTION DE LA PEAU: Porter des gants imperméables pour éviter tout contact avec la peau.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Demander conseil au superviseur local. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

PRATIQUES D'HYGIÈNE DU TRAVAIL: Ne pas fumer pendant l'utilisation. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Caractéristiques:

Etat Physique:	Liquide
Etat physique:	Aérosol pulvérisé
Couleur:	Noir
Odeur:	Aucune donnée n'est disponible.
Seuil de l'odeur:	Aucune donnée n'est disponible.
pH:	Aucune donnée n'est disponible.
Point de congélation, ° C:	Aucune donnée n'est disponible.
Point d'ébullition, °C:	111
Point d'éclair, °C:	Non applicable aux aérosols
Flammability (solid, gas):	Aérosol inflammable
Taux d'évaporation:	Aucune donnée n'est disponible.
Inflammabilité:	Supporte la combustion
Limites d'explosion,%:	0.6 - 12.0
Pression de vapeur @20°C, PSI:	30-50
Relative Vapor Density:	Plus lourde que l'air
Densité relative:	0.788
Solubilité dans l'eau:	Aucune donnée n'est disponible.
Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):	Aucune donnée n'est disponible.
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée n'est disponible.
Decomposition temperature, °C:	Aucune donnée n'est disponible.
Viscosité:	1827 - 2204 mm ² /s
Particle Characteristics:	Aucune donnée n'est disponible.

10. Stabilité et Réactivité

RÉACTIVITÉ: Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

STABILITÉ: Le matériau est stable dans des conditions normales.

POSSIBILITÉ DE REACTIONS DANGEREUSES: Aucune donnée n'est disponible.

CONDITIONS À ÉVITER: Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'inflammation. Ne pas perforer ou incinérer les contenants. La chute des récipients peut provoquer l'éclatement.

MATIÈRES INCOMPATIBLES: Aucune donnée n'est disponible.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: La combustion peut produire du dioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

CONTACT AVEC LA PEAU: Peut causer une irritation, un dessèchement, une délipidation de la peau et une dermatite. Peut provoquer une réaction allergique cutanée (sensibilisation) avec démangeaisons, rougeurs et urticaire.

CONTACT AVEC LES YEUX: Peut provoquer une légère irritation avec larmolement.

INHALATION: L'inhalation de fortes concentrations de brouillards peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures.

INGESTION: L'ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses, de l'œsophage et de l'estomac.

Les produits chimiques suivants figurent dans les monographies du CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) sur l'évaluation du risque cancérigène pour l'homme:

<u>N° CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>Liste du CIRC</u>
108-88-3	Toluene	CIRC Groupe 3,
9003-55-8	Styrene Polymer With 1,3-butadiene	CIRC Groupe 3,
1333-86-4	Carbon Black	CIRC Groupe 2B,
5989-27-5	d-Limonene	CIRC Groupe 3,
1318-02-1	Zeolites	CIRC Groupe 3,
1330-20-7	Xylene	CIRC Groupe 3,
100-41-4	Ethyl Benzene	CIRC Groupe 2B,
14808-60-7	Crystalline Silica	CIRC Groupe 1,
98-82-8	Cumene	CIRC Groupe 2B,
91-20-3	Naphthalene	CIRC Groupe 2A, CIRC Groupe 2B
71-43-2	Benzene	CIRC Groupe 1,
128-37-0	2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	CIRC Groupe 3,

Les produits chimiques suivants figurent dans le rapport sur les substances cancérigènes du programme national de toxicologie des États-Unis (NTP):

<u>N° CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>Liste du NTP</u>
14808-60-7	Crystalline Silica	Reconnu comme étant cancérigène pour l'homme par le NTP
98-82-8	Cumene	Raisonnablement considéré comme cancérigène pour l'homme par le NTP
91-20-3	Naphthalene	Raisonnablement considéré comme cancérigène pour l'homme par le NTP
71-43-2	Benzene	Reconnu comme étant cancérigène pour l'homme par le NTP

Les produits chimiques suivants figurent sur la liste des substances spécifiquement réglementées de l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050), telle qu'amendée:

<u>N° CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>Liste de l'OSHA</u>
98-82-8	Cumene	Present
91-20-3	Naphthalene	Present

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH. Le produit lui-même n'a pas été testé.

<u>TAE ORAL</u>	10,490 mg/kg
<u>TAE DERMIQUE</u>	6,742 mg/kg
<u>TAE PAR INHALATION</u>	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Valeurs de toxicité aiguës

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>
108-88-3	Toluene	5,580 mg/kg	5,000 mg/kg	28.1 mg/l
106-97-8	Butane	5000 mg/kg	5000 mg/kg	658 mg/L Rat

64741-65-7	Naphtha (petroleum), Heavy Alkylate	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
74-98-6	Propane	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
68410-97-9	Distillates (petroleum), Light Distillate Hydrotreated	5,000 mg/kg	2,000 mg/kg	100 mg/l
64742-89-8	Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aliphatic	5,000 mg/kg	3,000 mg/kg	100 mg/l
1333-86-4	Carbon Black	8,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
5989-27-5	d-Limonene	5000 mg/kg	5000 mg/kg	100 mg/l
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl Acetate	5,155 mg/kg	5000 mg/kg Lapin	16.0 mg/L Rat
1330-20-7	Xylene	3,523 mg/kg	1,100 mg/kg	11 mg/l
123-86-4	n-Butyl Acetate	14,130 mg/kg	5,000 mg/kg	21 mg/l
8052-41-3	Stoddard solvent	5000 mg/kg	>3000 mg/kg Lapin	100 mg/l
100-41-4	Ethyl Benzene	3,500 mg/kg	5,000 mg/kg	11 mg/l
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene	6,000 mg/kg	3,440 mg/kg	18 mg/L Rat
14808-60-7	Crystalline Silica	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	N.I.

A.I.= Aucune Information

Corrosion/ Irritation cutanée:**Produit:** Aucune donnée n'est disponible.**composants:**

Toluene 108-88-3 Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation:**Produit:** Aucune donnée n'est disponible.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:****Produit:** Aucune donnée n'est disponible.**composants:**

d-Limonene 5989-27-5 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT - Exposition unique:**Produit:** Aucune donnée n'est disponible.**STOT - Exposition répétée:****Produit:** Aucune donnée n'est disponible.**composants:**

Toluene 108-88-3 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Risque par aspiration:**Produit:** Aucune donnée n'est disponible.**Cancérogénicité:****Produit:** Contient : Silice cristalline (CAS : 14808-60-7). Le dioxyde de titane est classifiée comme carcinogène par le CIRC (groupe 2B). Cependant, le dioxyde de titane utilisé dans ce produit se présente sous une forme non respirable et, dans des conditions normales d'utilisation, le dioxyde de titane ne peut se retrouver en suspension dans l'air. Par conséquent, les effets cancérigènes du dioxyde de titane ne sont pas applicables à ce produit.

Toxicité pour la reproduction:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

composants:

Toluene 108-88-3 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Mutagénicité pour les cellules germinales :

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

12. Information écologique

INFORMATION ÉCOLOGIQUE: Aucune donnée n'est disponible.

PERSISTANCE: Aucune donnée n'est disponible.

BIOACCUMULATION: Aucune donnée n'est disponible.

MOBILITÉ DANS LE SOL: Aucune donnée n'est disponible.

AUTRES INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Aucune donnée n'est disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION: Consultez vos organismes locaux, régionaux et fédéraux pour obtenir de l'information sur l'élimination appropriée.

EMBALLAGES CONTAMINÉS: Consultez vos organismes locaux, régionaux et fédéraux pour obtenir de l'information sur l'élimination appropriée.

14. Informations relatives au transport

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR LE TRANSPORT: Aucune donnée n'est disponible.

TDG

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN:	Aérosol, inflammable
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.1
Risque subsidiaire	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

IATA

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN:	Aérosol, inflammable
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.1
Risque subsidiaire:	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

IMDG

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN:	Aérosol, inflammable
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.1
Risque subsidiaire:	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

La classification indiquée dans cette section peut faire l'objet d'une exception, telle que "Quantité limitée", conformément au règlement sur les marchandises dangereuses. L'expéditeur de ce produit doit consulter le mode de règlement applicable pour le numéro ONU affiché ci-dessus afin de déterminer si des exceptions sont disponibles et peuvent être utilisées, à la discrétion de l'expéditeur.

15. Informations relatives à la réglementation

SARA SECTION 313:

Ce produit contient les substances suivantes soumises aux exigences de déclaration de la Section 313 du Titre III du Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et du 40 CFR part 372:

Nom chimique	N° CAS	Wt %
Toluene	108-88-3	19.28
Xylene	1330-20-7	0.32
Ethyl Benzene	100-41-4	0.14

STATUT DE L'INVENTAIRE CHIMIQUE:

TSCA	Sur l'inventaire ou en conformité avec l'inventaire
DSL	Tous les ingrédients de ce produit sont inscrits sur la liste intérieure, ou en sont exemptés.

16. Autres informations

Date de Révision:	10/18/2024
Fiche de données de sécurité créé(e) par:	Organisme de réglementation:

Légende

N/A. - Non applicable, N.E. - Non établi, N.D. - Non déterminé, A.I. - Aucune information

VLE - Valeur limite d'exposition (VLE), telle qu'établie par la Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux (ACGIH®)

PEL - Limite d'exposition admissible, tel qu'établi par l'Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle (OSHA), tel que modifié

TSCA - Loi des États-Unis réglementant les substances toxiques

LI - Loi canadienne sur la protection de l'environnement: Liste intérieure

Cette information est fournie conformément à la réglementation du Règlement sur les produits dangereux (RPD) (SOR/2015-17). L'information fournie est destinée aux lieux de travail où l'utilisation du produit et la fréquence d'exposition dépassent celles établies pour l'utilisation par le consommateur indiquée sur l'étiquette.

Information additionnelle

Ce document a été préparé à partir de données provenant de sources considérées comme techniquement fiables. Il ne constitue pas une garantie, explicite ou implicite, quant à l'exactitude des informations qu'il contient. Les conditions réelles d'utilisation échappent au contrôle du fabricant et du vendeur. L'acheteur et l'utilisateur sont responsables de déterminer l'adéquation du produit à un usage particulier, d'adopter les précautions pour la protection des biens et des personnes, et de la conformité avec toutes les lois fédérales, étatiques, provinciales et locales.