

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ



Date de révision 16-août-2024

Numéro de révision 1

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit CrushR Plus

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit 29995

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Herbicide

Restrictions d'utilisation Suivez les instructions de l'étiquette

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Company Address

ALBAUGH LLC
1525 NE 36th St,
Ankeny, IA 50021 USA

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence 1-800-424-9300 (CHEMTREC)
24 heures sur 24

Chemtrec 1-800-424-9300

Ce produit est un pesticide enregistré EPA FIFRA. Certaines classifications sur cette FDS ne sont pas les mêmes que l'étiquette FIFRA. Certaines sections de cette fiche signalétique sont remplacées par la loi fédérale régie par l'US EPA pour un pesticide enregistré. Veuillez consulter la section 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES pour plus d'explications.

2. Identification des dangers

Classification

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux selon les normes sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA 2012

HNOC (danger non classé autrement)

Non applicable

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux selon les normes sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA 2012

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé.

Aspect Aucune donnée disponible **État physique** Liquide **Odeur** Faible Aromatique

Autres renseignements

Aucun renseignement disponible.

3. Composition/information sur les ingrédients

Substance

Non applicable.

Mélange

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Ingrédient actif
Secret commercial	Secret commercial	40 - 50%	
Glyphosate, Isopropylamine Salt	38641-94-0	29.0-31.0	X
Secret commercial	Secret commercial	10 - 20%	

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Inhalation	Déplacer à l'air frais.
Contact avec les yeux	Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau à l'eau et au savon.
Ingestion	Rincer la bouche.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
Incendie majeur	AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas disperser un produit renversé avec des jets d'eau à haute pression.

Dangers particuliers associés au produit chimique Aucun renseignement disponible.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité au choc Aucun.

Sensibilité à la décharge électrostatique Aucun.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.

Limites d'exposition professionnelle biologique

Ce produit, sous sa forme commerciale, ne contient aucune matière dangereuse avec des limites biologiques établies par les organismes de réglementation particuliers à une région

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Liquide
Aspect Aucune donnée disponible
Couleur jaune clair
Odeur Faible Aromatique
Seuil olfactif Aucune donnée disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	4.4 - 5.2	@ 25 °C
pH (en solution aqueuse)	4.4 - 5.2	@ 25 °C
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	
Point initial d'ébullition et plage d'ébullition	235 °C / 455 °F	
Point d'éclair	> 100 °C / 212 °F	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	
Inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible	
Densité relative	Aucune donnée disponible	
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée disponible	
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	
Température de décomposition		
Viscosité cinématique	75 mm ² /s	@ 20 °C
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	

Autres renseignements

Propriétés explosives Aucun renseignement disponible
Propriétés comburantes Aucun renseignement disponible
Point de ramollissement Aucune donnée disponible
Masse moléculaire Aucune donnée disponible
VOC content Aucun renseignement disponible
Masse volumique du liquide 1.10-1.24

Masse volumique apparente Aucune donnée disponible
**Listed density is an approximate value and does not necessarily represent that of a specific batch*

10. Stabilité et réactivité

Réactivité Aucun renseignement disponible.

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

Risques de réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Produits de décomposition dangereux Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec les yeux Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec la peau Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Ingestion Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Secret commercial	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Glyphosate, Isopropylamine Salt 38641-94-0	= 10537 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit) = 7500 mg/kg (Rat)	> 1.3 mg/L (Rat) 4 h

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun renseignement disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucun renseignement disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules Aucun renseignement disponible.

germinales**Cancérogénicité** Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Glyphosate, Isopropylamine Salt 38641-94-0	-	Group 2A	-	-

Toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Effets sur les organes cibles Appareil respiratoire, Yeux, Peau.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs Aucune donnée disponible.

Effets interactifs Aucune donnée disponible.

12. Données écologiques

Écotoxicité Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Glyphosate, Isopropylamine Salt 38641-94-0	-	LC50: =2.3mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =8.3mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.6mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: 2.6 - 3.4mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistence et dégradation Aucune donnée disponible.

Bioaccumulation Il n'existe aucune donnée pour ce produit.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. Données sur l'élimination**Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. Informations relatives au transport**TMD****Notes**

L'article 1.45.1 du Règlement sur le TMD prévoit une exemption de la documentation et des indications de sécurité uniquement pour ce produit et uniquement lorsqu'il est transporté par un véhicule routier ou ferroviaire.

Numéro UN ou numéro d'identification	UN3082
Classe (s) de danger relatives au transport	9
Groupe d'emballage	III
Désignation	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (glyphosate, isopropylamine salt), 9, III

IATA

Numéro UN ou numéro d'identification	UN3082
Classe (s) de danger relatives au transport	9
Groupe d'emballage	III
Désignation	UN382 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (glyphosate, isopropylamine salt), 9, III.

OACI (air)

Numéro UN ou numéro d'identification	UN3082
Classe (s) de danger relatives au transport	9
Groupe d'emballage	III
Désignation	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (glyphosate, isopropylamine salt), 9, III

IMDG

Numéro UN ou numéro d'identification	UN3082
Classe (s) de danger relatives au transport	9
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	P
Désignation	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (glyphosate, isopropylamine salt), 9, III, Marine Pollutant

15. Informations sur la réglementation**Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine**

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA	Non applicable
--	----------------

Inventaires internationaux

TSCA	N'est pas conforme à (aux)
LIS/LES	N'est pas conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	N'est pas conforme à (aux)
ENCS	N'est pas conforme à (aux)
IECSC	N'est pas conforme à (aux)
KECL	N'est pas conforme à (aux)
PICCS	N'est pas conforme à (aux)
AIIC	N'est pas conforme à (aux)

Légende :

- TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon
IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée
PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals

Règlements fédéraux aux États-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372.

SARA 311/312 Catégories de dangers

Si ce produit satisfait les critères de déclaration de l'EPCRA 311/312 Tier II à la norme 40 CFR 370, consulter la section 2 de cette FDS pour des classifications appropriées.

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

CERCLA

Ce matériel, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la Loi de Responsabilité Environnementale et de Réponse Compensatoire Exhaustive des États-Unis (CERCLA) (40 CFR 302) (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la Loi sur les Modifications et Réautorisation du Fond Spécial pour l'environnement des États-Unis (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences de rapport spécifiques au niveau local, régional ou de l'État concernant les rejets de ce matériau.

États-Unis - Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

Nom chimique	Proposition 65 de la Californie
Glyphosate, Isopropylamine Salt - 38641-94-0	Carcinogen

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
Secret commercial	-	-	X

16. Autres informations

NFPA	Risques pour la santé	3Inflammabilité	1	Instabilité	0	Dangers particuliers	-
HMIS	Risques pour la santé	3Inflammabilité	1	Dangers physiques	0	Protection individuelle	X

Légende Étoile des risques chroniques * = Danger chronique pour la santé

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Légende 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)
 Base de données ChemView de l'Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis
 Autorité européenne de sécurité des aliments (AESAs)
 EPA (Agence de protection de l'environnement)

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)
Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis
Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)
Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)
Base de données de substance dangereuses
Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)
Classification SGH - Japon
Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)
Bibliothèque nationale de médecine
NTP (programme national de toxicologie aux États-Unis)
Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)
Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique
Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique
Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique
Organisation mondiale de la Santé

Date de révision 16-août-2024
Note de révision Aucun renseignement disponible.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

DISCLAIMER: The information presented herein is based on available data from reliable sources and is correct to the best of Albaugh's knowledge. Albaugh makes no warranty, express or implied, regarding the accuracy of the data or the results obtained from the use of this product. Nothing herein may be construed as recommending any practice or any product in violation of any law or regulations. The user is solely responsible for determining the suitability of any material or product for a specific purpose and for adopting any appropriate safety precautions. This Safety Data Sheet (SDS) serves different purposes than and DOES NOT REPLACE OR MODIFY THE EPA APPROVED PRODUCT LABELING (attached to and accompanying the product container). This SDS provides important health, safety, and environmental information for employers, employees, emergency responders and others handling large quantities of the product in activities generally other than product use, while the labeling provides that information specifically for product use in the ordinary course. Use, storage and disposal of pesticide products are regulated by the EPA under the authority of the Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (FIFRA) through the product labeling, and all necessary and appropriate precautionary, use, storage, and disposal information is set forth on that labeling. It is a violation of federal law to use a pesticide product in any manner not prescribed on the EPA-approved label.

Fin de la fiche signalétique