

SDS – Sicherheitsdatenblatt

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) revidiert 2012 und GHS Rev 03.

Ausgabedatum 29.07.2024

Gültig am 20-Nov-2025

Überprüft am 29.07.2024

* 1 Identifizierung

- **Produktidentifikator**

- **Handelsname:** ACCURUN EBV-DNA-Positivkontrolle
ACCURUN BKV-DNA-Positivkontrolle

- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

- **Produktbeschreibung:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

- **Hersteller/Lieferant:**

LGC Clinical Diagnostics, Inc

37 Birch Street

Milford, MA 01757, USA

Telefon: +1 (508) 244-6400

Gebührenfrei in den USA: (800) 676-1881

Fax: +1 (508) 634-3394

www.seracare.com

E-Mail: CDx-CustomerService@LGCGROUP.com

- **Notrufnummer:**

Bei chemischen Notfällen (Verschütten, Auslaufen, Brand, Exposition oder Unfall)

CHEMTREC Tag und Nacht anrufen

Innerhalb der USA und Kanadas: +1 800 424 9300 oder +1 703 527 3887 (R-Gespräche werden angenommen)

Kundenummer: CCN12505

AUSTRALIA – POISONS INFORMATION CENTER Telefon: 13 11 26

CANADIAN TRANSPORT EMERGENCY CENTER Telefon: (1) 613 996 6666

2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

Das Produkt muss nicht gemäß OSHA HazCom Standard 29 CFR Absatz (d) von §1910.1200(g) und GHS Rev 03 klassifiziert werden.

- **Sonstige Informationen:**

Obwohl dies bei GHS nicht als Gefahr erkannt wird, enthält es eine infektiöse Substanz.

- **Kennzeichnungselemente:**

- **Gefahrenpiktogramme:** Nicht als Gefahrstoff eingestuft

- **Signalwort:** Nicht als Gefahrstoff eingestuft

- **Gefahrenhinweise:** Nicht als Gefahrstoff eingestuft

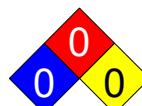
- **Unbekannte akute Toxizität:**

Dieser Wert bezieht sich auf bekannte, etablierte toxikologische oder ökotoxikologische Werte.

0 % des Gemischs besteht aus Bestandteil(en) mit unbekannter Toxizität.

- **Klassifizierungssystem:** NFPA/HMIS-Definitionen: 0-Least, 1-Slight, 2-Moderate, 3-High, 4-Extreme

- **NFPA-Bewertungen (Skala 0–4)**



Health = 0

Fire = 0

Reactivity = 0

- **HMIS-Bewertungen (Skala 0–4)**

HEALTH	0
--------	---

Health = 0

FIRE	0
------	---

Fire = 0

REACTIVITY	0
------------	---

Physical Hazard = 0

- **Gefahr(en) nicht anderweitig klassifiziert (HNOC):** Keine bekannt

(Forts. auf Seite 2)



SDS – Sicherheitsdatenblatt

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) revidiert 2012 und GHS Rev 03.

Ausgabedatum 29.07.2024

Überprüft am 29.07.2024

Handelsname: ACCURUN EBV-DNA-Positivkontrolle
ACCURUN BKV-DNA-Positivkontrolle

* Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Nicht gefährliche Bestandteile:	
Basismatrix 53	99%
ATCC EBV (infektiös)	<0,1%
ATCC BKV (infektiös)	<0,1%
Humane genomische DNA	<0,1%

- **Chemische Charakterisierung: Stoff**

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachstehend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Zusätzen.

Gefährliche Bestandteile:

26628-22-8	Natriumazid	0,09%
	❖ Akute Toxizität - oral 2, H300; Akute Toxizität - dermal 1, H310; ❖ Akut gewässergefährdend 1, H400	

- **Sonstige Informationen:**

Die genauen prozentualen Anteile der Inhaltsstoffe dieses Gemisches gelten als Geschäftsgeheimnis und werden gemäß den Bestimmungen von § 1910.1200(i) von 29 CFR 1910.1200 zurückgehalten.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Informationen:** Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

- **Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen; bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

- **Nach Hautkontakt:**

Im Allgemeinen reizt das Produkt die Haut nicht.

Bei Hautreizung Arzt aufsuchen.

Mit Wasser und Seife waschen.

- **Nach Augenkontakt:**

Das geöffnete Auge bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.

Bei Augenreizung Arzt aufsuchen.

- **Nach Verschlucken:** Bei Verschlucken und Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

- **Hinweise für den Arzt**

- **Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akute als auch verzögerte:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Angaben zur ärztlichen Soforthilfe, zu besonderen Behandlungen und etwaigen erforderlichen besonderen ärztlichen Maßnahmen:** Symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**

- **Geeignete Löschmittel:** Maßnahmen zur Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen.

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Hinweise für die Brandbekämpfung:**

- Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Wie bei jedem Brand ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (NIOSH-geprüft oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen, um den Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Nicht erforderlich.

- **Umweltschutzmaßnahmen:** Mit reichlich Wasser verdünnen.

(Forts. auf Seite 3)

SDS – Sicherheitsdatenblatt

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) revidiert 2012 und GHS Rev 03.

Ausgabedatum 29.07.2024

Überprüft am 29.07.2024

Handelsname: ACCURUN EBV-DNA-Positivkontrolle
ACCURUN BKV-DNA-Positivkontrolle

· **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das gesammelte Material gemäß den Vorschriften entsorgen.

· **Verweis auf andere Abschnitte:**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

· **PAC-1:**

26628-22-8	Natriumazid	0,026 mg/m ³
------------	-------------	-------------------------

· **PAC-2:**

26628-22-8	Natriumazid	0,29 mg/m ³
------------	-------------	------------------------

· **PAC-3:**

26628-22-8	Natriumazid	5,3 mg/m ³
------------	-------------	-----------------------

7 Handhabung und Lagerung

· **Handhabung:**

· **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Die übliche Laborhygiene einhalten.

· **Informationen zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

· **Lagerung**

· **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Bei der angegebenen Temperatur lagern.

· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

· **Weitere Informationen zu Lagerbedingungen:** Keine.

· **Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

· **Zusätzliche Angaben zur Gestaltung der technischen Anlagen:** Keine weiteren Daten; siehe Abschnitt 7.

· **Zu überwachende Parameter:**

· **Komponenten mit Expositionsgrenzen am Arbeitsplatz:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

· **Sonstige Informationen:** Die Listen, die während der Erstellung dieses SDS gültig waren, wurden als Grundlage verwendet.

· **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

· **Persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Chemikalien sind zu befolgen.

Vor Pausen und am Ende des Arbeitstages Hände waschen.

· **Atemschutz:** Nicht erforderlich.

· **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial:** Nicht zutreffend

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Nicht zutreffend

(Forts. auf Seite 4)

SDS – Sicherheitsdatenblatt

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) revidiert 2012 und GHS Rev 03.

Ausgabedatum 29.07.2024

Überprüft am 29.07.2024

Handelsname: ACCURUN EBV-DNA-Positivkontrolle
ACCURUN BKV-DNA-Positivkontrolle

- **Augenschutz:**



Schutzbrille.

- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Keine

*** 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Aussehen:**

- **Form:** Flüssig

- **Farbe:** Klar, gelb

- **Geruch:**

- Charakteristisch

- **Geruchsschwelle:**

- Nicht bestimmt.

- **pH-Wert:**

- Nicht bestimmt.

- **Zustandsänderung**

- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt.

- **Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt.

- **Flammpunkt:**

- Keine

- **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**

- Nicht zutreffend

- **Selbstentzündlichkeit:**

- Nicht zutreffend

- **Zersetzungstemperatur:**

- Nicht bestimmt.

- **Entzündungstemperatur:**

- Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosionsgefahr:**

- Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.

- **Explosionsgrenzen:**

- **Untere:** Nicht bestimmt.

- **Obere:** Nicht bestimmt.

- **Dampfdruck:**

- Nicht bestimmt.

- **Dichte:**

- Nicht bestimmt.

- **Relative Dichte:**

- Nicht bestimmt.

- **Dampfdichte:**

- Nicht bestimmt.

- **Verdampfungsrate:**

- Nicht bestimmt.

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit:**

- Wasser: Vollständig mischbar.

- **Verteilungskoeffizient:**

- n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.

- **Viskosität:**

- Dynamisch: Nicht bestimmt.

- Kinematisch: Nicht bestimmt.

- **Sonstige Angaben**

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Forts. auf Seite 5)



SDS – Sicherheitsdatenblatt

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) revidiert 2012 und GHS Rev 03.

Ausgabedatum 29.07.2024

Überprüft am 29.07.2024

Handelsname: ACCURUN EBV-DNA-Positivkontrolle
ACCURUN BKV-DNA-Positivkontrolle

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Chemische Stabilität:** Unter normalen Bedingungen stabil.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Stark überhöhte oder niedrige Temperaturen.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**
- **Akute Toxizität:**
- **Für die Einstufung relevante LD50/LC50-Werte:** Keine Daten verfügbar
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Bei Hautkontakt:** Keine reizende Wirkung.
- **Bei Augenkontakt:** Keine reizende Wirkung.
- **Weitere toxikologische Informationen:**

- **Einstufung als krebserzeugend:**

- **IARC (International Agency for Research on Cancer):**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

- **NTP (National Toxicology Program):**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

- **OSHA – Occupational Safety and Health Administration**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität:**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltsystemen:**
- **Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Informationen:**
- **Allgemeine Hinweise:** Nicht als wassergefährdend bekannt.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**
- **PBT:** Nicht zutreffend
- **vPvB:** Nicht zutreffend
- **Sonstige unerwünschte Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung:**

Bei der Entsorgung dieses Materials sind alle bundesstaatlichen, staatlichen und örtlichen Umweltvorschriften zu beachten.

- **Ungereinigte Verpackung**

- **Empfehlung:** Die Entsorgung muss gemäß den offiziellen Vorschriften erfolgen.

- **Empfohlene Reinigungsmittel:** Wasser ggf. zusammen mit Reinigungsmitteln.



SDS – Sicherheitsdatenblatt

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) revidiert 2012 und GHS Rev 03.

Ausgabedatum 29.07.2024

Überprüft am 29.07.2024

Handelsname: ACCURUN EBV-DNA-Positivkontrolle
ACCURUN BKV-DNA-Positivkontrolle

14 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer:** Nicht als Gefahrgut eingestuft
- **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA:** Nicht als Gefahrgut eingestuft
- **Richtiger UN-Versandname:** Nicht als Gefahrgut eingestuft
- **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA:** Nicht als Gefahrgut eingestuft
- **Transportgefahrenklasse(n):**
- **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA:** Nicht als Gefahrstoff eingestuft
- **Klasse:** Nicht als Gefahrstoff eingestuft
- **Verpackungsgruppe:** Nicht als Gefahrgut eingestuft
- **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA:** Nicht zutreffend
- **Umweltgefahren:** Nicht zutreffend
- **Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:** Nicht zutreffend
- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:** Nicht zutreffend
- **UN „Modellregulierung“:** Nicht als Gefahrstoff eingestuft

15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **SARA (Superfund Amendments and Reauthorization):**

- **Abschnitt 355 (extrem gefährliche Stoffe):**

26628-22-8	Natriumazid
------------	-------------

- **Abschnitt 313 (Spezifische Liste der toxischen Chemikalien):**

26628-22-8	Natriumazid
------------	-------------

- **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

26628-22-8	Natriumazid
------------	-------------

AKTIV

- **Gefährliche Luftschadstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.	
--	--

- **California Proposition 65:**

- **Chemikalien, die bekanntermaßen Krebs verursachen:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.	
--	--

- **Chemikalien, die bekanntermaßen eine Reproduktionstoxizität für Frauen verursachen:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.	
--	--

- **Chemikalien, die bekanntermaßen eine Reproduktionstoxizität bei Männern verursachen:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.	
--	--

- **Chemikalien, die bekanntermaßen eine Entwicklungstoxizität verursachen:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.	
--	--

- **New Jersey Right-to-Know List:**

26628-22-8	Natriumazid
------------	-------------

- **New Jersey Special Hazardous Substance List:**

26628-22-8	Natriumazid
------------	-------------

R3



SDS – Sicherheitsdatenblatt

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) revidiert 2012 und GHS Rev 03.

Ausgabedatum 29.07.2024

Überprüft am 29.07.2024

Handelsname: ACCURUN EBV-DNA-Positivkontrolle
ACCURUN BKV-DNA-Positivkontrolle

· Pennsylvania Right-to-Know List:		
26628-22-8	Natriumazid	
· Pennsylvania Special Hazardous Substance List:		
26628-22-8	Natriumazid	E
· Einstufung als krebserzeugend:		
· EPA (Umweltschutzbehörde): Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.		
· TLV (Schwellenwert von ACGIH festgelegt): 26628-22-8 Natriumazid A4		
· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health): Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.		
· GHS-Kennzeichnungselemente: Nicht als Gefahrstoff eingestuft · Gefahrenpiktogramme: Nicht als Gefahrstoff eingestuft · Signalwort: Nicht als Gefahrstoff eingestuft · Gefahrenhinweise: Nicht als Gefahrstoff eingestuft		
· Nationale Vorschriften: Das Produkt ist nach der Gefahrstoffverordnung in der jeweils gültigen Fassung nicht kennzeichnungspflichtig		
· Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.		

16 Sonstige Angaben

Die Informationen und Empfehlungen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen zum Veröffentlichungsdatum korrekt. Die Angaben in diesem Dokument stellen keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Anwendbarkeit dieser Information und die Eignung des Materials oder Produkts für einen bestimmten Zweck zu beurteilen.

· Kontakt:

· Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

ADN: Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

DOT: US-Transportministerium

IATA: International Air Transport Association (Internationale Luftverkehrs-Vereinigung)

EINECS: Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Stoffe

ELINCS: Europäische Liste der notifizierten chemischen Stoffe

CAS-Nummer: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Gefahrstoff-Identifizierungssystem (USA)

LC50: Letale Konzentration, 50 %

LD50: Letale Dosis, 50 %

PBT: Persistent, bioakkumulativ und toxisch

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulativ

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

TLV: Schwellenwert

PEL: Zulässige Expositionsgrenze

REL: Empfohlene Expositionsgrenze

Akute Toxizität – Oral 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Akute Toxizität – Dermal 1: Akute Toxizität – Kategorie 1

Akut gewässergefährdend – Kategorie 1: Gewässergefährdend – akut gewässergefährdend – Kategorie 1

· *Daten gegenüber der Vorversion geändert.

SDS erstellt von MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106