



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG Artikel 31)

Druckdatum 07.05.2019

überarbeitet am 07.05.2019

Seite 1/6

Aquapro Jet

[bekannt als „Jetkleen SK 6320“]

1. Bezeichnung des Stoffs/der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Aquapro Jet (Artikelnummer: SK 10052)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Wasserbasierter Reiniger für die industrielle Anwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Safety-Kleen Deutschland GmbH

Meisterweg 16

D-32427 Minden

Tel.: 0571/38661-0

Fax: 0571/38661-204

Internet: www.safetykleen.eu/de

E-Mail: ehs.skd@safetykleen.eu

Auskunft gebender Bereich: EHS-Abteilung

Notfallauskunft: Tel.: 0571/38661-0 (Mo – Fr, 8.00 – 15.00 Uhr); 0228/287-3211 (außerhalb der Zeiten)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist nicht gefährlich gem. CLP-Verordnung 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Gefahrenpiktogramm: Entfällt

Signalwort: Entfällt

Gefahrenhinweise: Entfällt

Sicherheitshinweise:

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P301+330+P331 BEI VERSCHLUCKKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

P305+351+338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Weiter ausspülen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG Artikel 31)

Druckdatum 07.05.2019

überarbeitet am 07.05.2019

Seite 2/6



Aquapro Jet

[bekannt als „Jetkleen SK 6320“]

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Zubereitung, wässrige Lösung von anorganischen Salzen, Kaliumhydroxid, Tensiden und Korrosionsinhibitoren (enthält 5 % des Produkts Aquapro Jet SK 10052 (Konzentrat)).

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Gefährliche Inhaltsstoffe	Identifikator	Gehalt	Einstufung	Piktogramme
Dipropylenglykoldimethylether	CAS-Nr. 34590-94-8 EG-Nr. 252-104-2 REACH-Reg. Nr. (01-2119450011-60-XXXX)	< 1%		
Diethanolamin	CAS-Nr. 111-42-2 EG-Nr. 203-868-0 REACH-Reg. Nr. (01-2119488930-28-XXXX)	< 1%	Akute Toxizität 4 H302 Ätzung/Reizung der Haut 2; H315 Schwere Augenschädigung 1; H318 Spez. Zielorgan-Tox. (wiederholte Exposition.) 2; H373	
Kaliumhydroxid	CAS-Nr. 1310-58-3 EG-Nr. 215-181-3 REACH-Reg. Nr. (01-2119487136-33-XXXX)	< 1%	Metallkorrosiv 1 H290 Akute Toxizität 4 H302 Ätzung/Reizung der Haut 1; H314 Schwere Augenschädigung 4 H318	

Inhaltsstoffangabe gemäß Detergenzienverordnung 648/2004/EG:

Phosphate < 5 %
Nichtionische Tenside < 5 %

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Beschmutzte und durchtränkte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen, wenn nicht mit der Haut verklebt. Betroffene Hautpartien mindestens 10 Minuten mit Wasser waschen. Bei Hautschäden oder anhaltenden Reizungen sofort Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten mit Wasserstrahl spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und Augenlider weit spreizen. Unverzüglich Facharzt aufsuchen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewusstsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Bei Bewusstlosigkeit Atmung beobachten und ggf. Atemspende leisten. Mundhöhle mit Wasser ausspülen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung betroffene Person in bequem lagern. Betroffene Person unverzüglich zum Facharzt oder ins Krankenhaus bringen.

Einatmen: Verletzten unter Selbstschutz aus der Gefahrenzone bringen. Bei Bewusstlosigkeit Atmung beobachten und ggf. Atemspende leisten. Bei Bewusstsein betroffene Person sitzen oder liegen lassen. Bei Atmung unter starkem Husten betroffene Person sitzen lassen und Sauerstoffspende, sofern verfügbar.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Akute Wirkungen können auftreten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG Artikel 31)

Druckdatum 07.05.2019

überarbeitet am 07.05.2019

Seite 3/6

Aquapro Jet

[bekannt als „Jetkleen SK 6320“]

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Alkoholbeständiger Schaum, CO₂, Trockenpulver und Wasser im Sprühstrahl. Kein Wasser im Vollstrahl einsetzen

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Im Brandfall kann möglicherweise Rauch freigesetzt werden, der gefährliche Verbrennungsprodukte enthält. Das abfließende Löschwasser darf nicht in Wasserläufe oder die Kanalisation gelangen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung zur Verhinderung von Augen- und Hautkontakt tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Kontaminierten Bereich kennzeichnen und ungeschützte Personen fernhalten. Erhöhte Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt beachten. Beschädigte Gebinde so lagern, dass ein weiterer Austritt von Flüssigkeit verhindert wird.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in den Boden, in Oberflächen- und Grundwasser sowie in Kanalisation verhindern. Ausgetretenes Produkt mit geeignetem Bindemittel aufnehmen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbindemittel, Sägemehl) aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen. Hinweise unter Ziffer 13 beachten. Benutzte Aufsaugmassen einer ordnungsgemäßen Entsorgung in zugelassenen Gebinden zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Direkten Augen- und Hautkontakt vermeiden. Nicht in beengten Räumen verwenden. Beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen. Direkten Kontakt mit dem Produkt verhindern. Aerosolbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen. Eindringen in den Boden verhindern. . Liefergebinde oder PE-Behälter verwenden. Behälter dicht geschlossen halten.

7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- und andere Schwellenwerte

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG Artikel 31)

Druckdatum 07.05.2019

überarbeitet am 07.05.2019

Seite 4/6

Aquapro Jet

[bekannt als „Jetkleen SK 6320“]

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung:****Atemschutz:** Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Maßnahmen erforderlich. Für ausreichende Belüftung sorgen.**Handschutz:** Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gem. EN 374 z.B. aus PVC oder Nitrilkautschuk tragen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille gem. EN 166 tragen. Bereithaltung geeigneter Augenspülvorrichtungen.**Hautschutz:** Zur Vermeidung eines wiederholten oder längeren Hautkontakts geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen. Bereithaltung von Spül- bzw. Duschvorrichtungen gewährleisten.**Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos bis hellgelb
Geruch:	Charakteristisch
Verdunstungsrate:	Gering
pH-Wert:	< 11,5
Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 100 C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	ca. 0° C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20°C:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte bei 20° C:	ca. 1,00 g/cm ³
Löslichkeit: Wasserlöslichkeit:	Mischbar
Viskosität bei 20° C:	Flüssig, nicht viskos

10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität:** Siehe andere Unterabschnitte dieses Abschnitts für weitere Details.**10.2 Chemische Stabilität:** Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Bedingungen bekannt, in denen es zu gefährlichen Situationen kommen kann.**10.5 Unverträgliche Materialien:** Säuren, Oxidationsmittel**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Thermische Zersetzungs- und Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Gesundheitsschädliche Gase oder Dämpfe.



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG Artikel 31)

Druckdatum 07.05.2019

überarbeitet am 07.05.2019

Seite 5/6

Aquapro Jet

[bekannt als „Jetkleen SK 6320“]

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte: Wird unter der geltenden Gesetzgebung nicht als Gefahr für die Gesundheit angesehen.

Akute Toxizität oral: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität dermal: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität inhalativ: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkungen auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.

Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften: Ist weder als keimzellenmutagen (mutagen), karzinogen noch als reproduktionstoxisch einzustufen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Nicht bestimmt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht bestimmt.

12.3 Bioakkumulationspotential: Nicht bestimmt.

12.4 Mobilität im Boden: Das Produkt ist wasserlöslich.

Allgemeine Hinweise: Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

- PBT: Nicht anwendbar

- vPvB: Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Leere Verpackungen an den Hersteller zurückgeben.

Abfallschlüsselnummer: Nach Verwendung in Teilereinigungsgeräten wird die Entsorgung als Abfall mit der Bezeichnung „andere Emulsionen“ (ASN 13 08 02) empfohlen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG Artikel 31)

Druckdatum 07.05.2019

überarbeitet am 07.05.2019

Seite 6/6

Aquapro Jet

[bekannt als „Jetkleen SK 6320“]

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

VOC-Gehalt: 0,0 %.

TA-Luft: Entfällt

WHG: Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend (Einstufung gem. Anlage 1 zu § 4 Absatz 1, § 8 Absatz 1 und § 10 Absatz 2 AwSV)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV: Entfällt

Lagerklasse nach TRGS 510: Entfällt

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.