

Perform classic ConcentrateGA 10 l KA

Kein Änderungsdienst!

Version 05.01

Überarbeitet am 14.01.2008

Druckdatum 26.02.2008

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

Handelsname : Perform classic ConcentrateGA 10 l KA
 Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH
 Robert-Koch-Str. 2
 22851 Norderstedt
 Deutschland
 Telefon: +4940521000
 Telefax: +494052100318
 mail@schuelke.com
 www.schuelke.com

Ansprechpartner : Produkt-/ Anwendungsberatung
 +49 (0)40/ 521 00 666
 pab@schuelke.com

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 -0

Verwendung : Desinfektionsmittel, Biozidart: 2, Biozidart: 4

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Gefahrenkennzeichen / Gefahrenbezeichnung:

Xn Gesundheitsschädlich
 R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
 R37 Reizt die Atmungsorgane.
 R41 Gefahr ernster Augenschäden.
 R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
 R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische : (Zubereitung)
 Charakterisierung : Lösung von nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Sätze	Konzentration
---------------	---------	--------	--------	---------	---------------

Perform classic ConcentrateGA 10 l KA

Kein Änderungsdienst!

Version 05.01

Überarbeitet am 14.01.2008

Druckdatum 26.02.2008

Glutaral	111-30-8	203-856-5	T, N	R23/25, R34, R42/43, R50	10 %
Alkyl- polyethylenglykol- polypropylenglykol- ether	68603-25-8		Xn	R22, R36	5 - 15 %
Gemisch aus 5- Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on (CAS 26172-55-4) und 2- Methyl-2H- isothiazol-3-on (CAS 2682-20-4)	55965-84-9		T, C, N	R23/24/25, R34, R43, R50/53	0,1 - 0,3 %

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Hautkontakt : Sofort mit viel Wasser abwaschen.
 Einatmen : Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Kleine Mengen Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Schutz-ausrüstung für die Brandbekämpfung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 Geeignete Löschmittel : Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
 Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Keine Information verfügbar.
- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Keine besonderen Gefahren zu erwarten.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

Perform classic ConcentrateGA 10 l KA **Kein Änderungsdienst!**
 Version 05.01 Überarbeitet am 14.01.2008 Druckdatum 26.02.2008

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung : Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8). Persönliche Schutzausrüstung tragen. Aerosolbildung vermeiden.
 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
 Weitere Information : Vor Hitze schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
 Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
 Lagerklasse (LGK) : 10: Nicht brennbare Flüssigkeiten; Verpackung möglicherweise brennbar

Bestimmte Verwendungen

Produktcode : GD 60

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
Glutaral	111-30-8	TLV: 0,05 ppm	ACGIH
Glutaral	111-30-8	MAK: 0,21 mg/m ³ MAK: 0,05 ppm	MAK
Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS 26172-55-4) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS 2682-20-4)	55965-84-9	MAK: 0,2 mg/m ³	MAK

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Können in Ausnahmesituationen die Arbeitsplatzgrenzwerte nicht eingehalten werden, so sollte nur kurzzeitig ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Atemschutz gemäß EN141. Empfohlener Filtertyp: A
 Handschutz : Spritzschutz: Einmalhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B. Dermatril (Schichtdicke: 0,11 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.

Perform classic ConcentrateGA 10 I KA **Kein Änderungsdienst!**

Version 05.01

Überarbeitet am 14.01.2008

Druckdatum 26.02.2008

	Dauerkontakt: Schutzhandschuh aus Nitrilkauschuk z.B. Camatril (> 480 min, Schichtdicke: 0,40 mm) oder aus Butylkauschuk z.B. Butoject (>480 min, Schichtdicke: 0,70 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.
Augenschutz	: Dicht schließende Schutzbrille
Hygienemaßnahmen	: Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Schutzmaßnahmen	: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	: flüssig
Farbe	: gelb
Geruch	: aldehydartig

Sonstige Angaben

Erstarrungsbereich	: < -5 °C
Siedebeginn	: ca. 100 °C
Flammpunkt	: > 100 °C Methode: ISO 2719
Dampfdruck	: ca.25 hPa bei 20 °C
Dichte	: ca.1,03 g/cm ³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit	: bei 20 °C vollkommen mischbar
pH-Wert	: ca.6 - 8 bei 5 g/l (20 °C)
Auslaufzeit	: < 15 s bei 20 °C Methode: DIN 53211

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen	: Normalerweise keine zu erwarten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Normalerweise keine zu erwarten.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	: LD50 Ratte 2079 mg/kg
Hautreizung	: Kaninchen, Keine Hautreizung
Augenreizung	: Kaninchen, Keine Augenreizung

Perform classic ConcentrateGA 10 I KA **Kein Änderungsdienst!**
Version 05.01 Überarbeitet am 14.01.2008 Druckdatum 26.02.2008

Testsubstanz: 4% ige Lösung

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- Biologische Abbaubarkeit : Leicht biologisch abbaubar.
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6
- Bakterientoxizität : EC50 355 mg/l
Methode: OECD 209
- Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) : ca. 4500 mg/l
Testsubstanz: 1 % ige Lösung
- Weitere Information : Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produkt : Produkt gemäß der aufgeführten Abfallschlüssel-Nr. entsorgen.
- Verunreinigte Verpackungen : **Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen. Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.**
- Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : **AVV 070601**
- Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe) : Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- Weitere Information : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- Gefahrenbestimmende Komponente(n):
- Glutaral

Perform classic ConcentrateGA 10 l KA Kein Änderungsdienst!

Version 05.01

Überarbeitet am 14.01.2008

Druckdatum 26.02.2008

- Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS 26172-55-4) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS 2682-20-4)

Allgemeine Hinweise : In der EU unterliegt dieses Produkt der Richtlinie 98/8/EG für Biozide. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Symbol :



Xn

Gesundheitsschädlich

R-Sätze : R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
 R37 Reizt die Atmungsorgane.
 R41 Gefahr ernster Augenschäden.
 R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
 R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze : S23 Aerosol nicht einatmen.
 S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
 S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen : Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004.; 5 - 15 % nichtionische Tenside, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE , METHYLISOTHIAZOLINONE

Weitere Information : Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005
 WGK 3 stark wassergefährdend
 Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse bezieht sich auf die reine Substanz.

TA Luft : Stoff in der TA-Luft aufgeführt
 5.2.5 Organische Stoffe, Klasse 1

Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen : Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

VOC-Gehalt : kein, Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

VOC-Gehalt : kein, Schweiz. Verordnung über flüchtige organische Verbindungen (VOC), Anhang II (Produkte)

