



SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktname : SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE
UFI : 7FMD-Y0HW-890K-0SQ8
Produktnummer : 916561
Verwendung des Stoffs/des : Allzweckreiniger
Gemisches
Stofftyp : Gemisch

Nur für gewerbliche Anwender.

Informationen zur : 0.06 %
Produktverdünnung

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

Identifizierte Verwendungen : Geschirrspülmittel - manueller Prozeß, ohne PSA
Empfohlene : Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.
Einschränkungen der
Anwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : KAY BV
Havenlaan 4
B-3980 Tessenderlo, Belgien 013 67 0690 (Belgien)
BEKAYcustomerservice@ecolab.com

Ecolab (Schweiz) GmbH
Kägenstrasse 10
CH-4153 Reinach, Schweiz 061 466 94 66 (Schweiz)
BEKAYcustomerservice@ecolab.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : +41225181383
+32-(0)3-575-5555 Trans-europäisch
Vergiftungsinformationszentr : Notrufnummer : 145 (nur in der Schweiz)
ale Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrumr: +41
(0)44 251 51 51

Datum der : 24.01.2023
Zusammenstellung/Überarbei-
tung
Version : 1.6

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Produkt wie verkauft

Augenreizung, Kategorie 2

H319

Produkt in der Anwendungskonzentration

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Produkt wie verkauft

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenbezeichnungen : H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Produkt in der Anwendungskonzentration

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.3 Sonstige Gefahren

Produkt wie verkauft

Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Produkt wie verkauft

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr. | Einstufung VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 | Konzentration [%] |
|---|---|--|----------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | 25155-30-0 246-680-4 01-2120088038-51 | Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 | >= 30 - < 50 |
| Alkalien | 127-09-3 204-823-8 01-2119485123-42 | Augenreizung Kategorie 2; H319 | >= 10 - < 20 |
| (c10-c16) Alkohol, ethoxyliert, sulfoniert, Natriumsalz | 68585-34-2 500-223-8 01-2119488639-16 | Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 | >= 10 - < 20 |

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

| | | | |
|--|---|--|---------------------|
| dodecanamid, n-(2hydroxyethyl)- | 142-78-9 205-560-1 01-2120771556-45 | Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 | $\geq 5 - < 10$ |
| Fettalkoholalkanolamide | 68140-00-1 268-770-2 01-2119489413-33 | Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Augenreizung Kategorie 2; H319 | $\geq 3 - < 5$ |
| D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside | 110615-47-9 01-2119489418-23 | Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 > 12 - 100 % Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 1 - 12 % Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 30 - 100 % | $\geq 1 - < 2.5$ |
| Alkohole, C10-16, ethoxyliert | 68002-97-1 500-182-6 | Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1; H400 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 > 20 % Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A > 10 - 20 % Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2B 1 - 10 % Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 > 25 % M = 1 | $\geq 0.25 - < 0.5$ |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzgrenzwert : | | | |
| Polyethylenglycol | 25322-68-3 500-038-2 01-2119958801-32 | Nicht klassifiziert; | $\geq 2.5 - < 5$ |
| Glycerine | 56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 | Nicht klassifiziert; | $\geq 0.25 - < 0.5$ |
| Ethanolaminen | 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 | Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Akute Toxizität Kategorie 4; H332 Akute Toxizität Kategorie 4; H312 Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1B; H314 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3; H412 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3; H335 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H335 5 - 100 % | $\geq 0.1 - < 0.25$ |

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

| | | | |
|--|---|---|--------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | 25155-30-0 246-680-4 01-2120088038-51 | Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 | >= 30 - < 47 |
| Alkalien | 127-09-3 204-823-8 01-2119485123-42 | Augenreizung Kategorie 2; H319 | >= 10 - < 20 |
| Alkohole C12-14, ethoxylierte, sulfatierte, Natriumsalze | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 | Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3; H412 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 10 - 100 % Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A > 5 - < 10 % | >= 10 - < 20 |
| Magnesium Sulphate Heptahydrate | 10034-99-8 231-298-2 | Nicht klassifiziert; | >= 5 - < 10 |
| dodecanamid, n-(2hydroxyethyl)- | 142-78-9 205-560-1 01-2120771556-45 | Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 | >= 5 - < 10 |
| Fettalkoholalkanolamide | 68140-00-1 268-770-2 01-2119489413-33 | Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Augenreizung Kategorie 2; H319 | >= 3 - < 5 |
| D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside | 110615-47-9 01-2119489418-23 | Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 > 12 - 100 % Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 1 - 12 % Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 30 - 100 % | >= 1 - < 2.5 |

Produkt in der Anwendungskonzentration

Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN
4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Produkt wie verkauft

Nach Augenkontakt : Sofort mindestens 15 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Arzt hinzuziehen.

- Nach Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
- Nach Verschlucken : Mund ausspülen. Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Nach Einatmen : Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Produkt in der Anwendungskonzentration

- Nach Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
- Nach Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
- Nach Verschlucken : Mund ausspülen. Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Nach Einatmen : Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

siehe Abschnitt 11 für weitere ausführlichere Informationen über gesundheitliche Effekte und Symptome.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Produkt wie verkauft

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Nicht brennbar.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte : Abhängig von den Umständen der Verbrennung können die Zersetzung-Produkte folgende Materialien beinhalten:
Kohlenstoffoxide
Stickoxide (NOx)
Schwefeloxide
Metalloxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Vorschriften entsorgt werden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Produkt wie verkauft

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal : Sicherstellen, daß nur ausgebildetes Personal für Reinigungsarbeiten eingesetzt wird. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Hinweis für Einsatzkräfte : Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten.

Produkt in der Anwendungskonzentration

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal : Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Hinweis für Einsatzkräfte : Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt wie verkauft

Umweltschutzmaßnahmen : Kontakt mit Erdboden, Oberflächen- oder Grundwasser verhindern.

Produkt in der Anwendungskonzentration

Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Produkt wie verkauft

Reinigungsverfahren : Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

Produkt in der Anwendungskonzentration

Reinigungsverfahren : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). Spuren mit Wasser wegspülen. Bei grossen freigesetzten Mengen Produkt eindämmen oder anderweitig eingrenzen, damit kein Abfließen in Gewässer erfolgen kann.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Produkt wie verkauft

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Hinweise zum sicheren Umgang : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Bei mechanischer Fehlfunktion oder bei Kontakt mit unbekannter Produktverdünnung die vollständige persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.

Produkt in der Anwendungskonzentration

Hinweise zum sicheren Umgang : Nach der Handhabung Hände waschen. Bei mechanischer Fehlfunktion oder bei Kontakt mit unbekannter Produktverdünnung die vollständige persönliche Schutzausrüstung (PSA) Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Hygienemaßnahmen : Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produkt wie verkauft

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. In geeigneten, gekennzeichneten Behältern aufbewahren

Lagertemperatur : 0 °C bis 50 °C

Produkt in der Anwendungskonzentration

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. In geeigneten, gekennzeichneten Behältern aufbewahren

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

Produkt wie verkauft

Bestimmte Verwendung(en) : Geschirrspülmittel - manueller Prozeß, ohne PSA

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Produkt wie verkauft

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter | Basis |
|---------------------|------------|--|---------------------------|---------|
| Polyethylenglycol | 25322-68-3 | MAK-Wert | 5,000 mg/m ³ | CH SUVA |
| Weitere Information | SSc | Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. | | |
| Glycerine | 56-81-5 | MAK-Wert (einatembare Staub) | 50 mg/m ³ | CH SUVA |
| Weitere Information | SSc | Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. | | |
| | | STEL | 100 mg/m ³ | CH SUVA |

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

| | | | | |
|---------------------|----------|---|--------------------------------|------------|
| | | (einatembare Staub) | | |
| Weitere Information | SSc | Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. | | |
| Ethanolaminen | 141-43-5 | MAK-Wert | 2 ppm 5 mg/m ³ | CH SUVA |
| Weitere Information | S | Sensibilisatoren, die mit S gekennzeichneten Substanzen führen besonders häufig zu Überempfindlichkeitsreaktionen (allergischen Krankheiten). | | |
| | NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health | | |
| | | STEL | 4 ppm 10 mg/m ³ | CH SUVA |
| Weitere Information | S | Sensibilisatoren, die mit S gekennzeichneten Substanzen führen besonders häufig zu Überempfindlichkeitsreaktionen (allergischen Krankheiten). | | |
| | NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health | | |
| | | TWA | 1 ppm 2.5 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Weitere Information | | Indikativ | | |
| | Haut | Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden | | |
| | | STEL | 3 ppm 7.6 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Weitere Information | | Indikativ | | |
| | Haut | Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden | | |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Produkt wie verkauft

Angemessene technische Kontrollmaßnahmen

Technische Schutzmaßnahmen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.

Augen-/Gesichtsschutz (EN 166) : Aufgrund der Form und Verpackung des Produktes ist eine Schutzausrüstung unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich.

Schutzbrille mit Seitenschutz

Handschutz (EN 374) : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Haut- und Körperschutz (EN 14605) : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Atemschutz (EN 143, 14387) : Wenn die Risiken nicht vermieden oder mit technischen Mitteln und Maßnahmen, Methoden oder Verfahren der Arbeitsorganisation beschränkt werden können, sollten Sie die Verwendung von zertifizierter Atemschutzausrüstung entsprechend den Anforderungen der EU (89/656 / EWG, (EU) 2016/425) , oder gleichwertig beachten, mit Filtertyp:A-P

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Wenn die Risiken nicht vermieden oder mit technischen Mitteln und Maßnahmen, Methoden oder Verfahren der Arbeitsorganisation beschränkt werden können, sollten Sie die Verwendung von zertifizierter Atemschutzausrüstung entsprechend den Anforderungen der EU (89/656 / EWG, (EU) 2016/425) , oder gleichwertig beachten, mit Filtertyp:

Produkt in der Anwendungskonzentration
Angemessene technische Kontrollmaßnahmen

Technische Schutzmaßnahmen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienemaßnahmen : Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

Augen-/Gesichtsschutz (EN 166) : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz (EN 374) : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Haut- und Körperschutz (EN 14605) : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Atemschutz (EN 143, 14387) : Nicht benötigt, wenn die Konzentrationen in der Luft unterhalb der Expositionsgrenzwerte liegt.
Geprüfte Atemschutzausrüstung entsprechend den EU Richtlinie (89/656/EWG und (EU) 2016/425) oder gleichwertige auswählen.
Wenn die Risiken durch technische Mittel nicht vermieden oder ausreichend begrenzt werden können, Maßnahmen, Methoden oder Verfahren der Arbeitsorganisation durchführen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Die Bestimmungen der Anlagenverordnung beachten.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | Produkt wie verkauft | Produkt in der Anwendungskonzentration |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Physikalischer Zustand | : fest | flüssig |
| Farbe | : undurchsichtig, violett | violett |
| Geruch | : Citrus | Citrus |
| pH-Wert | : 7.0 - 10.0, 1 % | 8.0 |
| Partikeleigenschaften | | |
| Bewertung | : Keine Daten verfügbar | nicht anwendbar |
| Partikelgröße | : Keine Daten verfügbar | nicht anwendbar |
| Partikelgrößenverteilung | : Keine Daten verfügbar | nicht anwendbar |
| Staubigkeit | : Keine Daten verfügbar | nicht anwendbar |

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

| | | |
|---|---|-----------------|
| Spezifischer Oberflächenbereich | : Keine Daten verfügbar | nicht anwendbar |
| Oberflächenladung/Zetapotential | : Keine Daten verfügbar | nicht anwendbar |
| Form | : Keine Daten verfügbar | nicht anwendbar |
| Kristallinität | : Keine Daten verfügbar | nicht anwendbar |
| Oberflächenbehandlung /Beschichtungsstoffe | : Keine Daten verfügbar | nicht anwendbar |
| Flammpunkt | : Nicht anwendbar, Unterstützt die Verbrennung nicht. | |
| Geruchsschwelle | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Siedepunkt, Anfangssiedepunkt, Siedebereich | : > 100 °C | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Entzündlichkeit | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Obere Explosionsgrenze | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Dampfdruck | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Relative Dampfdichte | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Dichte und / oder relative Dichte | : 1.15 - 1.37 | |
| Wasserlöslichkeit | : löslich | |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log Wert) | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Selbstentzündungstemperatur | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Thermische Zersetzung | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Viskosität, kinematisch | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Explosive Eigenschaften | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung | |
| Oxidierende Eigenschaften | : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend. | |

9.2 Sonstige Angaben

VOC : 0.01 %ohne VOC-Abgabe

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Produkt wie verkauft

10.1 Reaktivität

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Abhängig von den Umständen der Verbrennung können die Zersetzung-Produkte folgende Materialien beinhalten:

Kohlenstoffoxide
Stickoxide (NO_x)
Schwefeloxide
Metalloxide

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Produkt wie verkauft

Angaben zu : Augenkontakt, Hautkontakt
wahrscheinlichen
Expositionswegen

Produkt

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Akute dermale Toxizität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die : Schwache Hautreizung
Haut

Schwere Augenschädigung/- : Schwache Augenreizung
reizung

Sensibilisierung der : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Atemwege/Haut

Karzinogenität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Wirkungen auf die : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Fortpflanzung

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Keimzell-Mutagenität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Teratogenität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Aspirationstoxizität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Inhaltsstoffe

Akute orale Toxizität : Natriumdodecylbenzolsulfonat LD50 Ratte: 1,086 mg/kg

Alkalien LD50 Ratte: 3,530 mg/kg

(c10-c16) Alkohol, ethoxyliert, sulfoniert, Natriumsalz LD50 Ratte: 3,350 mg/kg

dodecanamid, n-(2hydroxyethyl)- LD50 Ratte: > 2,000 mg/kg

Fettalkoholalkanolamide LD50 Ratte: 4,106 mg/kg

D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside LD50 Ratte: > 5,000 mg/kg

Alkohole, C10-16, ethoxyliert LD50 Ratte: 1,000 mg/kg

Polyethylenglycol LD50 Ratte: 28,000 mg/kg

Glycerine LD50 Ratte: 18,300 mg/kg

Ethanolaminen LD50 Ratte: 1,089 mg/kg

Natriumdodecylbenzolsulfonat LD50 Ratte: 1,086 mg/kg

Alkalien LD50 Ratte: 3,530 mg/kg

Alkohole C12-14, ethoxylierte, sulfatierte, Natriumsalze LD50 Ratte: 3,350 mg/kg

dodecanamid, n-(2hydroxyethyl)- LD50 Ratte: > 2,000 mg/kg

Fettalkoholalkanolamide LD50 Ratte: 4,106 mg/kg

D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside LD50 Ratte: > 5,000 mg/kg

Inhaltsstoffe

Akute inhalative Toxizität : Alkalien 4 h LC50 Ratte: > 5.6 mg/l
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Alkohole, C10-16, ethoxyliert 4 h LC50 Ratte: > 50 mg/l
Testatmosphäre: Staub/Nebel

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Ethanolaminen 4 h LC50 Ratte: > 1.6 mg/l
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Alkalien 4 h LC50 Ratte: > 5.6 mg/l
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Inhaltsstoffe

Akute dermale Toxizität : Alkalien LD50 Kaninchen: > 20,000 mg/kg
(c10-c16) Alkohol, ethoxyliert, sulfoniert, Natriumsalz LD50 Ratte:
> 2,000 mg/kg
Polyethylenglycol LD50 Kaninchen: 20,000 mg/kg
Glycerine LD50 Kaninchen: 23,000 mg/kg
Ethanolaminen LD50 Kaninchen: 1,025 mg/kg
Alkalien LD50 Kaninchen: > 20,000 mg/kg
Alkohole C12-14, ethoxylierte, sulfatierte, Natriumsalze LD50
Ratte: 8,000 mg/kg

Mögliche Gesundheitsschäden

Produkt wie verkauft

Augen : Verursacht schwere Augenreizung.
Haut : Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen
Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Verschlucken : Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen
Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Einatmung : Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen
Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Chronische Exposition : Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen
Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Produkt in der Anwendungskonzentration

Augen : Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen
Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Haut : Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen
Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Verschlucken : Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen
Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Einatmung : Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen
Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Chronische Exposition : Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen
Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Erfahrungen mit der Exposition von Menschen

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Produkt wie verkauft

| | |
|--------------|---|
| Augenkontakt | : Rötung, Schmerz, Reizung |
| Hautkontakt | : Keine Symptome bekannt oder erwartet. |
| Verschlucken | : Keine Symptome bekannt oder erwartet. |
| Einatmung | : Keine Symptome bekannt oder erwartet. |

Produkt in der Anwendungskonzentration

| | |
|--------------|---|
| Augenkontakt | : Keine Symptome bekannt oder erwartet. |
| Hautkontakt | : Keine Symptome bekannt oder erwartet. |
| Verschlucken | : Keine Symptome bekannt oder erwartet. |
| Einatmung | : Keine Symptome bekannt oder erwartet. |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Weitere Information | : Keine Daten verfügbar |
|----------------------------|-------------------------|

ABSCHNITT 12: UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

12.1 Ökotoxizität

Produkt wie verkauft

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Umweltschädigende Wirkungen | : Giftig für Wasserorganismen. |
|-----------------------------|--------------------------------|

Produkt in der Anwendungskonzentration

| | |
|-----------------------------|---|
| Umweltschädigende Wirkungen | : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt. |
|-----------------------------|---|

**Produkt wie verkauft
Produkt**

| | |
|--|-------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen | : Keine Daten verfügbar |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. | : Keine Daten verfügbar |
| Toxizität gegenüber Algen | : Keine Daten verfügbar |

Inhaltsstoffe

| | |
|-----------------------------|---|
| Toxizität gegenüber Fischen | : Natriumdodecylbenzolsulfonat 96 h LC50 Fisch: 3.2 mg/l |
| | Alkalien 96 h LC50 Fisch: > 100 mg/l |
| | (c10-c16) Alkohol, ethoxyliert, sulfoniert, Natriumsalz 96 h LC50 Fisch: 28 mg/l |
| | dodecanamid, n-(2hydroxyethyl)- 96 h LC50 Fisch: > 100 mg/l |
| | D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside 96 h LC50 Brachydanio rerio (Zebraabärbling): 2.95 mg/l |

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Polyethylenglycol
96 h LC50 Fisch: > 1,000 mg/l

Glycerine
96 h LC50 Fisch: 855 mg/l

Natriumdodecylbenzolsulfonat
96 h LC50 Fisch: 3.2 mg/l

Alkalien
96 h LC50 Fisch: > 100 mg/l

Alkohole C12-14, ethoxylierte, sulfatierte, Natriumsalze
96 h LC50 Danio rerio (Zebraabärbling): 7.1 mg/l

dodecanamid, n-(2hydroxyethyl)-
96 h LC50 Fisch: > 100 mg/l

D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside
96 h LC50 Brachydanio rerio (Zebraabärbling): 2.95 mg/l

Inhaltsstoffe

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen
wirbellosen Wassertieren.

: D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside
48 h EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 7 mg/l

Alkohole, C10-16, ethoxyliert
48 h EC50: > 0.1 mg/l

Ethanolaminen
48 h LC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 65 mg/l

Alkohole C12-14, ethoxylierte, sulfatierte, Natriumsalze
48 h EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 7.4 mg/l

D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside
48 h EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 7 mg/l

Inhaltsstoffe

Toxizität gegenüber Algen

: Fettalkoholalkanolamide
72 h EC50: 1.07 mg/l

D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (Grünalge): 12.5 mg/l

Alkohole C12-14, ethoxylierte, sulfatierte, Natriumsalze
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (Grünalge): 27.7 mg/l

Fettalkoholalkanolamide
72 h EC50: 1.07 mg/l

D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (Grünalge): 12.5 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt

Biologische Abbaubarkeit : Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside sind gemäß den

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004 EG
biologisch abbaubar.

Inhaltsstoffe

| | |
|--------------------------|---|
| Biologische Abbaubarkeit | : Natriumdodecylbenzolsulfonat Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | Alkalien Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | (c10-c16) Alkohol, ethoxyliert, sulfoniert, Natriumsalz Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | dodecanamid, n-(2hydroxyethyl)- Ergebnis: Biologisch abbaubar |
| | Fettalkoholalkanolamide Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | Alkohole, C10-16, ethoxyliert Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | Polyethylenglycol Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | Glycerine Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | Ethanolaminen Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | Natriumdodecylbenzolsulfonat Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | Alkalien Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | Alkohole C12-14, ethoxylierte, sulfatierte, Natriumsalze Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | Magnesium Sulphate Heptahydrate Ergebnis: Nicht anwendbar - anorganisch |
| | dodecanamid, n-(2hydroxyethyl)- Ergebnis: Biologisch abbaubar |
| | Fettalkoholalkanolamide Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
| | D - Glucopyranose, oligomer, C10 - C16-alkyl Glykoside Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0.1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien über Abfälle und über gefährliche Abfälle. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt wie verkauft

Produkt : Verursache keine Verunreinigungen von Sturmwasserabflüssen, natürlichen Gewässern oder Böden mit der Chemikalie oder den gebrauchten Behältern
Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Abfälle in anerkannten Abfallbeseitigungsanlagen entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen : Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Leere Behälter nicht wieder verwenden. Entsorgung nur in Übereinstimmung mit lokalen, landes-, und bundes Vorschriften.

Anleitung für die Abfallschlüssel Zuordnung : Organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten. Wenn dieses Produkt in weiteren Verfahren eingesetzt wird, muss der letzte Anwender dies überprüfen und dem am besten geeigneten Europäischen Abfallkatalog -Code zuordnen. Es liegt in der Verantwortung des Abfallerzeugers, die Toxizität und die physikalischen Eigenschaften des Materials zu bestimmen, um die richtige Abfallart zu identifizieren und die Entsorgungsmethoden unter Einhaltung der geltenden europäischen (EU-Richtlinie 2008/98 / EG) und lokalen Vorschriften zu bestimmen

Produkt in der Anwendungskonzentration

Produkt : Verdünntes Produkt kann in die Kanalisation gespült werden,

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

sofern die Vorschriften dies zulassen.

Verunreinigte Verpackungen : Entsorgung nur in Übereinstimmung mit lokalen, landes, und bundes Vorschriften.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Produkt wie verkauft

Der Absender / Versender / Sender muß sicherzustellen, dass die Verpackung, Etikettierung und Kennzeichnung in Übereinstimmung mit dem gewählten Transportmittel ist.

Landtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer : Kein Gefahrgut
14.2 UN-ordnungsgemäße Versandbezeichnung : Kein Gefahrgut
14.3 Gefahrenklasse(n) Transport : Kein Gefahrgut
14.4 Verpackungsgruppe : Kein Gefahrgut
14.5 Umweltgefahren : Kein Gefahrgut
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : Kein Gefahrgut

Seeschifftransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer : Kein Gefahrgut
14.2 UN-ordnungsgemäße Versandbezeichnung : Kein Gefahrgut
14.3 Gefahrenklasse(n) Transport : Kein Gefahrgut
14.4 Verpackungsgruppe : Kein Gefahrgut
14.5 Umweltgefahren : Kein Gefahrgut
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : Kein Gefahrgut
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten : Kein Gefahrgut

ABSCHNITT 15: ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

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

gemäß EU- : 30 % und darüber: Anionische Tenside
Detergentienverordnung EG 5 % und darüber jedoch weniger als 15 %: Nichtionische Tenside
648/2004 Sonstige Verbindungen: Duftstoffe
Allergene:

Seveso III: Richtlinie : Nicht anwendbar
2012/18/EU des Europäischen Parlaments

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

und des Rates zur
Beherrschung der Gefahren
schwerer Unfälle mit
gefährlichen Stoffen.

Nationale Bestimmungen

Beschäftigungsbeschränkungen nach den Jugendarbeitsschutzbestimmungen (94/33/EG) beachten.

Flüchtige organische : 0.01 %
Verbindungen ohne VOC-Abgabe

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Verwendetes Bewertungsverfahren zur Einstufung gemäß
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

| Einstufung | Begründung |
|----------------------|---|
| Augenreizung 2, H319 | Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung |

Volltext der H-Sätze

| | |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Volltext anderer Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Hergestellt von : Regulatory Affairs

Die im Sicherheitsdatenblatt angeführten Zahlen sind in folgendem Format angegeben: 1,000,000 = 1 Million und 1,000 = Eintausend 0.1 = 1 Zehntel und 0.001 = 1 Tausendstel

ÜBERARBEITETE INFORMATIONEN: Signifikante Abänderungen des Regelwerks oder an den Gesundheitsinformationen in dieser überarbeiteten Ausgabe werden durch einen Balken am linken Rand des Sicherheitsdatenblatts gekennzeichnet.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Anhang: Expositionsszenarien

Expositionsszenarium: Geschirrspülmittel - manueller Prozeß, ohne PSA

Life Cycle Stage : Weit verbreitete Verwendung durch professionelle Arbeitnehmer

Produktkategorie : **PC35** Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Beitragendes Szenarium zur Beherrschung der Umweltexposition für:

Umweltfreisetzungskategorie : **ERC8a** Breite dispersive Innenverwendung von

SOLIDSENSE ALL PURPOSE SUPER CONCENTRATE

Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen

Tägliche Menge pro Anlage : 7.5 kg
Art der Abwasserkläranlage : Öffentliche Abwasserkläranlage

Beitragendes Szenarium zur Beherrschung der Arbeitnehmerexposition für:

Prozesskategorie : **PROC10** Auftragen durch Rollen oder Streichen
Expositionsdauer : 480 min
Betriebsbedingungen und Risikomanagementmaßnahmen : Innen
lokale Belüftung ist nicht erforderlich
Allgemeine Belüftung : Ventilationsrate pro Stunde 1
Hautschutz : siehe Abschnitt 8
Atemschutz : siehe Abschnitt 8

Beitragendes Szenarium zur Beherrschung der Arbeitnehmerexposition für:

Prozesskategorie : **PROC8a** Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/ in Gefäße/ große Behälter in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen
Expositionsdauer : 60 min
Betriebsbedingungen und Risikomanagementmaßnahmen : Innen
lokale Belüftung ist nicht erforderlich
Allgemeine Belüftung : Ventilationsrate pro Stunde 1
Hautschutz : siehe Abschnitt 8
Atemschutz : siehe Abschnitt 8