

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 1 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

ABSCHNITT 1. IDENTIFIZIERUNG DER SUBSTANZ / GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 – Produktkennzeichnung:

V Living Powerful Cleaner&Desgreaser Concentrate – Reiniger & Fettlöser
UFI: 8GMH-50W7-7002-E723

1.2 Relevante ermittelte Verwendung der Substanz oder des Gemischs und vermeidbare Verwendung

Angemessener Verwendungszweck: Reinigungsmittel

Vermeidbarer Gebrauch: Jeglicher Gebrauch ist nicht in diesem Abschnitt oder im Abschnitt 7.3 dargestellt

1.3 – Lieferantenidentifizierung des Sicherheitsdatenblattes

Vertreiber:

Vegas Cosmetics GmbH

Otto-Hahn-Str. 13

64823 Groß-Umstadt

Tel: +49 (06078) 9678110

Email: info@vegascosmetics.de

1.4 – Telefonnummer des Notrufdienstes

Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn

Tel: [+49 0228 /19240](tel:+49022819240)

ABSCHNITT 2. GEFAHRENERKENNUNG

2.1 – Einordnung der Substanz oder des Gemischs

Das Produkt wurde gemäß DER VERORDNUNG 1272/2008 (CLP) eingestuft und gekennzeichnet.

Eye Irrit 2: Schwere Augenschäden / Augenirritation, Kategorie, 1, H318

Skin Irrit 2: Hautverätzung / -irritation, Kategorie 1B, H314

2.2 - Warnhinweis



Gefahr

Gefahrenhinweis

Skin Irrit 1B – H314 – Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Sicherheitshinweis

P101 – Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 – Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

P280 – Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P301+P330+P331 – BEI VERSCHLUCKEN: 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).

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 2 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

P305+P351+P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

Substanzen, die zur Einstufung beitragen:
 SODIUM HIDROXIDE (CAS. 1310-73-2)

UFI: 8GMH-50W7-7002-E723

2.3 – Sonstige Gefahren

Das Produkt entspricht nicht den PBT/vPvB-Kriterien

ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATION ÜBER BESTANDTEILE

3.1 – Substanzen

Nicht anwendbar

3.2 – Gemische

Chemische Bezeichnung: Gemisch auf Basis von Füllstoffen, Tenside und komplexen Wirkstoffen.

In Übereinstimmung mit Anhang II der Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (Punkt 3), Produkt enthält:

Komponente	Konzentration	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	REACH-Verzeichnis	Einstufung / Signalwort	Piktogramm / Gefahrenwarnungen
Natriumhydroxid (1)	<5%	1310-73-2 215-185-5	01- 2119457892- 27-x	Vereinheitlicht: Skin Corr 1A: Gefahr	GHS05 H314
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol (1)	<5%	112-34-5 203-961-6	01- 2119475104- 44-x	Vereinheitlicht: Eye Irrit 2 Achtung	GHS07 H319

(1) Substanz, die ein Risiko für die Gesundheit oder für die Umwelt darstellt, und die die aufgestellten Vorschriftskriterien (EU) Nr. 2020/878 beachtet

Für mehr Informationen bezüglich der Gefährdung auf Grund von Substanzen, siehe Abschnitt 11,12 und 16.

ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Bitte Sie um ärztliche Versorgung und zeigen Sie die Sicherheitsdatenblätter dieses Produktes vor.

Einatmung:

Handelt es sich um ein Produkt, das keine klassifizierten Substanzen enthält, die für das Einatmen gefährlich sind, wird jedoch in Fällen von Vergiftungssymptomen empfohlen den Betroffenen vom Ort zu entfernen und frische Luft zu Verfügung zu stellen. Sollten die Symptome anhalten, bitten Sie um medizinische Versorgung.

Hautkontakt:

Entfernen Sie kontaminierte Kleidung und Schuhe und reinigen Sie Haut mit kaltem Wasser und neutraler Seife. In Fällen von bedeutender Erkrankung, kontaktieren Sie einen Arzt. Wenn das Produkt Verbrennungen und Erfrierungen verursacht, darf die Kleidung nicht entfernt werden, da sie die Verletzung verschlimmern kann. In Fällen von Blasen auf der Haut, dürfen Sie nicht geplatzt werden, da dies das Infektionsrisiko erhöht.

Augenkontakt:

Spülen Sie die Augen mit Wasser bei Raumtemperatur gründlich für mindestens 15 Minuten. Vermeiden Sie, dass der Betroffene die Augen schließt. Bei Nutzung von Kontaktlinsen, müssen diese immer entfernt werden,

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 3 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

sodass sie nicht an den Augen haften und – folglich – keine zusätzlichen Schäden entstehen können. In allen Fällen muss nach dem Auswaschen so schnell wie möglich ein Arzt aufgesucht werden, wobei Sicherheitsdatenblatt bereithalten sollen.

Bei Konsumierung / Einnahme:

Bitte Sie nach medizinischer Versorgung, zeigen Sie das Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes vor. Führen Sie kein Erbrechen bei, da das Erbrochene aus dem Magen den Schleim im oberen Verdauungstrakt schädigen und in die Atemwege aufgenommen werden kann. Spülen Sie den Mund und Rachen aus, da die Möglichkeit besteht, dass Organe bereits betroffen wurden. Bei Bewusstlosigkeit, verabreichen Sie nichts über den Mund bis ein Arzt anwesend ist.

4.2 – Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen:

Akute Auswirkungen und Verzögerungen sind in Punkt 2 und 11 angegeben.

4.3 - Anzeichen für dringende medizinische Versorgungen und notwendige Sonderbehandlungen:

Nicht relevant

ABSCHNITT 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 - Löschmittel:

Geeignete Mittel zur Feuerbekämpfung:

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen, bei Bearbeitung und beim Gebrauch, nicht entflammbar. In Brandfällen in Verbindung mit der Bearbeitung, benutzen Sie einen bevorzugten Feuerlöscher auf Pulverbasis (Löschungspulver ABC) der gemäß den Brandschutzverordnung entspricht

Ungeeignete Mittel zur Feuerbekämpfung:

Nicht relevant

5.2 – Von dem Stoff oder Gemisch besonders ausgehende Gefahren:

Da Konsequenzen von einer Verbrennung oder dem thermischen Zerfall hervorgehen können, entstehen Nebenprodukte der Reaktion, die höchst toxisch sein können und folglich ein hohes Gesundheitsrisiko darstellen können.

5.3 – Empfehlung für Feuerwehreinsatzkräfte:

Der Gebrauch einer vollkörperdeckenden Schutzkleidung und ein eigenes Atemschutzgerät werden abhängig von der Brandgröße erforderlich sein. Stellen Sie ein Minimum an Notfalleinrichtungen (Feuerlöschdecken, Erste-Hilfe-Kasten, etc.) gemäß der Richtlinien 89/654/EWG zur Verfügung.

Zusätzliche Vorkehrungen:

Handeln Sie gemäß des internen Notfallplan und gemäß der Datenblätter bezüglich auftretender Unfälle und anderen Notfällen. Löschen Sie die Zündquelle. In Brandfällen, kühlen Sie die Behältnisse und Container der Produkte, die entzündungsanfällig sind, vor Explosionen oder vor "BLEVE" als Folge von steigenden Temperaturen. Vermeiden Sie den Austritt genutzter Brandbekämpfungsmittel in der Nähe von Gewässern.

ABSCHNITT 6. ANGEWANDTE MAßNAHMEN IN UNERWARTETEN BRANDFÄLLEN

6.1 – Personenbezogene Vorkehrungen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

Isolieren Sie immer die Brände, damit kein zusätzliches Risiko für Personen, die diese Aufgabe ausführen, darstellt. Angesichts eines potenziellen Kontakts mit dem ausgelaufenen Produkt, ist der Gebrauch von

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 4 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

persönlichen Schutzvorrichtungen verpflichtend (siehe Abschnitt 8). Evakuieren Sie die Räumlichkeiten und halten Sie ungeschützte Personen fern.

6.2 – Umweltschonende Vorkehrungen:

Das Produkt ist nicht als umweltschädlich eingestuft. Von Abflüssen, Gewässer und Grundwasser fernzuhalten.

6.3 – Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Es wird empfohlen:

Nehmen Sie den verschütteten Stoff durch Sand oder durch ein träges aufnahmefähiges Mittel auf und setzen Sie es an einen sicheren Ort. Nehmen Sie den Stoff nicht mit Sägespanen oder anderen brennbaren Aufnahmemittel auf. Bei jeglichen Bedenken, die für die Beseitigung relevant sind, schlagen Sie den Abschnitt 13 auf.

6.4 – Verweise auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 und 13.

ACHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Vorkehrungen für eine sichere Handhabung:

A. Vorkehrungen für den sicheren Umgang

Halten Sie die gültigen Gesetzgebungen zur Vermeidung von berufsbedingten Gefahren ein. Halten Sie die luftdichten Gefäße geschlossen. Kontrollieren Sie den austretenden Stoff und Abfall und entfernen Sie diese mit sicheren Methoden (Abschnitt 6). Vermeiden Sie den Austritt aus dem Behälter. Halten Sie Ordnung und Sauberkeit wo mit gefährlichen Produkten gehandhabt wird.

B. Technische Empfehlungen für Brand- und Explosionsvorkehrungen.

Für nichtentflammbare Produkte in normalen Lagerbedingungen, Handhabung und Gebrauch wird empfohlen das Produkt mit langsamer Geschwindigkeit zu transportieren, um die Entstehung von elektronischer Ladung zu vermeiden, die die nichtentflammbaren Produkte beeinträchtigen kann. Schlagen Sie Abschnitt 10, bezüglich vermeidbarer Bedingungen und Materialien auf.

C. Technische Empfehlungen zur Prävention von ergonomischen und toxischen Gefahren.

Weder essen, noch trinken Sie während des Umgangs. Waschen Sie die Hände nachträglich mit geeigneten Reinigungsprodukten.

D. Technische Empfehlung zur Prävention von Umweltrisiken.

Es wird empfohlen, aufnahmefähiges Material in unmittelbarer Reichweite zur Verfügung zu haben (siehe Abschnitt 6.3).

7.2 - Bedingungen zur sicheren Lagerung, einschließlich eventueller Unverträglichkeit:

A. Technische Lagermaßnahmen

Mindesttemperatur: 5 °C
 Maximaltemperatur: 30 °C
 Maximale Aufbewahrungszeit: 6 Monate

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 5 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

B. Allgemeine Lagerbedingungen.

Vermeiden Sie Kältequellen, Strahlung, elektrische Spannung und den Kontakt mit Lebensmittel. Für weitere Information, siehe Abschnitt 10.5.

7.3 - Besondere Endanwendung / en:

Abgesehen von den bereits genannten Angaben, ist es nicht erforderlich jegliche besondere Gebrauchsempfehlung dieses Produktes anzuwenden.

ABSCHNITT 8. KONTROLLE DER AUSSETZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 - Kontrollparameter:

Substanzen, deren Grenzwerte, für tätigkeitsbedingte Aussetzung am Arbeitsplatz, kontrolliert werden müssen Gesetzesverordnung 24/2012 geändert durch die GV 88/2015 und GV 1/2021:

2-(2-Butoxyethoxy) ethanol, CAS 112-34-5, EINECS: 203-961-6

Umweltgrenzwerte		
TLV-TWA	10 ppm	67,5 mg/m ³
TLV-STEL	15 ppm	101,2 mg/m ³

NP 1796: 2014

Natriumhydroxid, CAS 1310-73-2, EINECS: 215-185-5

Umweltgrenzwerte		
VLE-MP		
VLE-CD		2 mg/m ³

2,2-Iminodietanol, CAS: 111-42-2, EINECS: 203-868-0

VLE-MP		1 mg/m ³
VLE-CD		

2-2-Butoxyethoxyethanol, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

VLE-MP	10 ppm	
VLE-CD		

DNEL (Belegschaft):

Natriumhydroxid, CAS 1310-73-2, EINECS: 215-185-5

	systematisch kurze Aussetzung	Orte	systematisch Lange Aussetzung	Orte
Einatmung	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	1 mg/m ³
Haut	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
Einnahme	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant

2-2- Butoxyethoxyethanol, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

	systematisch kurze Aussetzung	Orte	systematisch Lange Aussetzung	Orte
Einatmung	Nicht relevant	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Haut	Nicht relevant	Nicht relevant	83 mg/kg	Nicht relevant
Einnahme	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant

DNEL (Bevölkerung):

Natriumhydroxid, CAS 1310-73-2, EINECS: 215-185-5

	systematisch kurze Aussetzung	Orte	systematisch Lange Aussetzung	Orte
--	----------------------------------	------	----------------------------------	------

	SICHERHEITSDATENBLATT			Ausgabe: 15/7/2021
	Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU			SEITE 6 VON 16
PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER				

Einatmung	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	1 mg/m ³
Haut	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
Einnahme	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant

2-2- Butoxyethoxyetanol, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

	systematisch kurze Aussetzung	Orte	systematisch Lange Aussetzung	Orte
Einatmung	Nicht relevant	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Haut	Nicht relevant	Nicht relevant	83 mg/kg	Nicht relevant
Einnahme	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant

PNEC:

2-2- Butoxyethoxyetanol, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

STP	200 mg/L	Süßwasser	1,1 mg/L
Boden	0,32mg/kg	Meerwasser	0,11 mg/L
Aussetzung	11 mg/L	Sedimente (Süßwasser)	4,4 mg/Kg
Einnahme	0,056 g/kg	Sedimente (Meerwasser)	0,44 mg/kg

8.2 – Kontrolle der Aussetzung:

A - Allgemeine Sicherheits- und Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Da die Präventionsmaßnahme ist die Anwendung von grundlegender individueller Schutzausstattung mit dem entsprechenden CE-Kennzeichnung empfohlen. Für mehr Information zur individuellen Schutzausstattung (Lagerung, Anwendung, Sauberkeit, Wartung, Sicherheitsklasse,...), schlagen Sie im bereitgestellten Informationsfaltblatt des Herstellers zur PSA nach. Die in diesem Punkt stehenden Angaben, beziehen sich auf das reine Produkt. Die Sicherheitsmaßnahmen für das verdünnte Produkt können je nach Verdünnungsgrad, Gebrauch und Anwendungsmethoden, etc. variieren. Um die Installationskonformität der Notfallduschen und / oder Augenduschen in Lagern zu bestimmen, muss die Regelung in Bezug auf die Lagerung des chemischen Produktes berücksichtigt werden und in allen Fällen anwendbar sein. Für mehr Informationen siehe Abschnitt 7.1 und 7.2.

Jede hier vorliegende Information ist eine Empfehlung. Ihre Umsetzung ist seitens der Präventionsdienste beruflicher Risiken wichtig, auf Grund von Unwissenheit gegenüber zusätzlichen Sicherheitsmaßnahmen, die das Unternehmen zur Verfügung stellen kann.

B - Atemschutz:

In Fällen von Nebelbildung oder Überschreitung der Aussetzungsgrenze im beruflichen Rahmen, wird die Gebrauch von Schutzausstattung notwendig sein.

C – Besonderen Händeschutz.

- Verpflichtender Händeschutz. Schutzhandschuhe gegen geringe Risiken. CE Kat I
- Bemerkungen: Ersetzen Sie vor Auftritt jeglicher Zerfallsanzeichen. Für verlängerte Aussetzung mit dem Produkt bei beruflicher / industrieller Nutzung, wenden Sie sich an die empfohlene Verwendung der Handschuhe CE III. In Übereinstimmung mit den Normen EN 420: 2004+A1: 2010 und EN ISO 374-1: 2016+A1: 2018.

D – Augen- und Gesichtsschutz

- Verpflichtender Gesichtsschutz: Panoramabrillen gegen Spritzer / Spiegelungen, CE Kat II, Normen EN 166: 2001, EN ISO 4007: 2018
- Bemerkungen: Säubern Sie täglich und desinfizieren Sie regelmäßig gemäß Anweisungen des Herstellers. Ihre Anwendung wird bei Spritzgefahr empfohlen.

E – Körperschutz

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 7 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

- Verpflichtender Körperschutz, Arbeitskleidung, CE Kat I-Maske, Bemerkungen: Ersetzen Sie vor Auftritt jeglicher Zerfallanzeichen. Für verlängerte Aussetzung mit dem Produkt bei beruflicher / industrieller Nutzung ist CE III gemäß den Normen EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1995 ratsam.

- Verpflichtender Fußschutz. Rutschfeste Arbeitsschuhe, CE Kat II-Markierung, EN ISO 20347: 2012. Bemerkungen: Ersetzen Sie die Stiefel vor Auftritt jeglicher Zerfallanzeichen. Für verlängerte Aussetzung mit dem Produkt bei beruflicher / industrieller Nutzung ist CE III gemäß den Normen EN ISO 20345: 2012 und EN 13832-1: 2007 ratsam.

F – Zusätzliche Notfallmaßnahmen

- Notdusche, Normen ANSI 2358-1: 2011, ISO 3864-1: 2011, ISSO 3864-1: 2011
- Augendusche, Normen DIN 12 899, ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-4: 2011

Kontrolle der Umweltaussetzungen:

Auf Grund der Gesetzgebung zum Schutz der Umwelt, ist es empfohlen überdurchschnittlichen Austritt des Produkts und seiner Verpackung in die Umwelt zu vermeiden. Für weitere Information, siehe Abschnitt 7.1 D.

Flüchtige organische Verbindungen:

In Anwendung gemäß Gesetzesverordnung Nr. 127/2013 (Richtlinie 2010/75/EU weist dieses Produkt auf folgende Merkmale auf:

VOC (Abgabe): 0 % Gewicht

Dichte des VOCs bei 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

Kohlenstoffposition: Nicht relevant

Durchschnittliches Molekulargewicht: Nicht relevant

ABSCHNITT 9. PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 – Informationen zu den grundlegenden physischen und chemischen Eigenschaften:

Physische Zustand bei 20°C	Flüssigkeit
Siedetemperatur bei Luftdruck	100 - 1390 °C
Dampfdruck bei 20°C	2341 Pa
Dampfdruck bei 50°C	12336,5 Pa (12,34 kPa)
Verdunstungsgeschwindigkeit bei 20°C	Nicht relevant*
Dichte, 20°C	1049,9 kg/m ³
Dichteverhältnis, 20°C	1,05
Dynamische Viskosität, 20°C	Nicht relevant *
Kinematische Viskosität, 20°C	Nicht relevant *
Konzentration	Nicht relevant *
pH	Nicht relevant *
Dampfdichte, 20°C	Nicht relevant *
Teilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Nicht relevant *
Löslichkeit in Wasser, 20°C	Nicht relevant *
Löslichkeitseigenschaf	Nicht relevant *
Zersetzungstemperatur	Nicht relevant *
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Nicht relevant *
Entzündungstemperatur	78°C
Selbstentzündungstemperatur	204°C
Untere Entzündungsgrenze	Nicht relevant *
Obere Entzündungsgrenze	Nicht relevant *

9.2 – Weitere Informationen:

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 8 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

Oberflächenspannung, 20°C: Nicht relevant *
 Brechnungsrate: Nicht relevant *

ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 - Reaktivität:

Es sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, wenn die technischen Lageranweisungen für chemische Produkte befolgt werden.

10.2 - Chemische Stabilität:

Chemisch stabil unter Umgangs-, Lager- und Verwendungsbedingungen.

10.3 - Möglichkeit einer gefährlichen Reaktion:

Unter den Bedingungen, sind keine gefährlichen Reaktionen, die einen exzessiven Druck oder eine exzessive Temperatur produzieren, zu erwarten.

10.4 - Vermeidbare Bedingungen:

Geeignet für Anwendung und Lagerung bei Raumtemperatur:

- Schock und Reibung: Nicht anwendbar
- Kontakt mit Luft: Nicht anwendbar
- Erwärmung: Nicht anwendbar
- Sonnenlicht: Nicht anwendbar
- Luftfeuchtigkeit: Nicht anwendbar

10.5 - Unverträgliche Materialien:

- Säuren: Starke Säuren vermeiden
- Wasser: Nicht anwendbar
- Oxidationsmittel: unmittelbarer Einfluss vermeiden
- Brennbare Stoffe: Nicht anwendbar
- Weitere Stoffe: Alkalien oder starke Basen vermeiden

10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Abschnitt 10.3, 10.4 und 10.5, um sich speziell über die Zerfallsprodukte zu informieren. Je nach den Zersetzungsbedingungen können als Folge davon komplexe Gemische chemischer Stoffe freigesetzt werden: Kohlenstoffdioxid (CO₂), Kohlenstoffmonoxid und weitere organische Verbindungen.

ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE HINWEISE

11.1 - Informationen bezüglich toxikologische Wirkungen:

Über das Produkt selbst liegen keine Daten von Versuchen zu den toxikologischen Eigenschaften vor. Es enthält Glucose. Möglichkeit von gefährlichen Auswirkungen für die Gesundheit, daher wird empfohlen, die Dämpfe über einen verlängerten Zeitraum einzuatmen.

Gefährliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

In Fälle wiederholter und verlängerter Aussetzung oder erhöhter Konzentration, die über den Arbeitsplatzgrenzwerten liegen, können je nach Aussetzungswert gesundheitsschädliche Auswirkungen auftreten:

A. Einnahme (akute Auswirkung):

- Akute Toxizität: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und geben keine klassifizierten Stoffe an, die für die Einnahme als gefährlich eingestuft sind. Für mehr Information, siehe Abschnitt 3.

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 9 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

- Verätzungen/Irritation: Ätzendes Produkt: Ihre Einnahme verursacht Verbrennung in jeglicher Dicke. Für mehr Informationen über Nebeneffekte auf Grund von Hautkontakt, siehe Abschnitt 2.

B. Einatmung (akute Auswirkung):

- Akute Toxizität: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und geben keine klassifizierten Stoffe an, die für die Einatmung als gefährlich eingestuft sind. Für mehr Information, siehe Abschnitt 3.

-Verätzung/Irritation: In Fällen von längerem Einatmen ist das Produkt schädlich für die Schleimhäute und die oberen Atemwege.

C. Kontakt mit den Augen und der Haut (akute Auswirkungen):

- Kontakt mit Haut: Vor allem der Hautkontakt zerstört die gesamte Gewebhaut und es kommt zu Verbrennungen. Für mehr Information über Nebeneffekte bei Hautkontakt, siehe Abschnitt 2.

Kontakt mit Augen: Erhebliche Augenschäden nach Kontakt

D. MR-Auswirkungen (krebserzeugend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend):

- Krebserzeugend: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und geben keine klassifizierten Stoffe an, die für die genannten Auswirkungen als gefährlich eingestuft sind. Für mehr Information, siehe Abschnitt 3.

IARC: 2,2-Iminodietanol (2B)

- Erbgutverändernd: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und geben keine klassifizierten Stoffe an, die für den Artikel gefährlich eingestuft sind. Für mehr Information, siehe Abschnitt 3.

- Fortpflanzungsgefährdend: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und geben keine klassifizierten Stoffe an, die für den Artikel gefährlich eingestuft sind. Für mehr Information, siehe Abschnitt 3.

E. Sensibilisierende Wirkungen:

- Atmung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und geben keine klassifizierten Stoffe an, die für die sensibilisierenden Wirkungen als gefährlich eingestuft sind. Für mehr Information, siehe Abschnitt 3.

- Haut: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und geben keine klassifizierten Stoffe an, die für die sensibilisierende Wirkung gefährlich eingestuft sind. Für mehr Information, siehe Abschnitt 3.

F. Toxizität für bestimmte Zielorgane (STOT), Aussetzungszeitraum:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und geben keine klassifizierten Stoffe an, die für den Artikel gefährlich eingestuft sind. Für mehr Information, siehe Abschnitt 3.

G. Toxizität für bestimmte Zielorgane (STOT), wiederholte Aussetzung:

- Toxizität für bestimmte Zielorgane (STOT), wiederholte Aussetzung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und geben keine klassifizierten Stoffe an, die für den Artikel gefährlich eingestuft sind. Für mehr Information, siehe Abschnitt 3.

- Haut: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und geben keine klassifizierten Stoffe an, die für den Artikel gefährlich eingestuft sind. Für mehr Informationen, siehe Abschnitt 3.

H- Einatmungsgefahr:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und geben keine klassifizierten Stoffe an, die für den Artikel gefährlich eingestuft sind. Für mehr Informationen, siehe Abschnitt 3.

Weitere Informationen: Nicht relevant

Bestimmte toxikologische Informationen bezüglich der Substanzen:

	<h1>SICHERHEITSDATENBLATT</h1> <p>Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU</p>	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 10 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

Natriumhydroxid, CAS 1310-73-2, EINECS: 215-185-5

1

	Akute Toxizität	Gattung
CL50 Einatmung	>5 mg/L(4 h)	
DL50 Haut	>2000 mg/Kg	
DL50 Oral	>2000 mg/Kg	

2-2- Butoxyethoxyetanol, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

	Akute Toxizität	Gattung
CL50 Einatmung	>20 mg/L(4 h)	
DL50 Haut	>2000 mg/Kg	
DL50 Oral	>2000mg/Kg	

Schätzung der akuten Toxizität (ATE Mix):

	ATE Mix	unbekannte akutgiftige Bestandteile
Einatmung	>20 mg/L (4 h) (Berechnungsmethode)	Nicht relevant
Haut	>2000 mg/kg (Berechnungsmethode)	Nicht relevant
Oral	>2000 mg/Kg (Berechnungsmethode)	Nicht relevant

ABSCHNITT 12. UMWELBEZOGENE INFORMATIONEN

Über das Produkt selbst liegen keine Daten von Versuchen zu den ökotoxikologischen Eigenschaften vor.

12.1 - Toxizität:

Natriumhydroxid, CAS 1310-73-2, EINECS: 215-185-5

	Akute Toxizität	Art	Gattung
CL50	189 mg/L (48h)	Leuciscus idus	Fisch
EC50	3 mg/L	Grangon grangon	Krebstier
EC50	Nicht relevant		

2-2- Butoxyethoxyetanol, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

CL50	1300 mg/L (96h)	Lepomis macrochirus	Fisch
EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Krebstier
EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alge

12.2 - Fortbestehen und Abbaubarkeit:

2-2- Butoxyethoxyetanol, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

	Abbaubarkeit	biologische Abbaubarkeit
CBO5	0,25 g O2/g	Konzentration 100 mg/L
CQO	2,08 g O2/g	Zeitraum 28 Tage
CBO5/CQO	0,12	% biologisch abbaubar: niedrig

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

2-2- Butoxyethoxyetanol, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

Bioakkumulationspotenzial

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 11 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

BCF	0,46
Log POW	0,56
Potenzial	niedrig

12.4 Mobilität im Boden:

2-2- Butoxyethoxyetanol, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

Aufnahme / Desorption		Flüchtigkeit	
KOC	48	Henry	7,2E-9 Pa m ³ /mol
Schlussfolgerung	sehr hoch	trockener Boden	Nein
Oberflächenspannung	3,395E-2 N/m (25°C)	feuchter Boden	Nein

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Auswertung:

Das Produkt entspricht nicht den PBT/vPvB-Kriterien

12.6 Weitere schädliche Auswirkungen:

Nicht aufgeführt

ABSCHNITT 13. TREFFENDE ENTSORGUNGSERWÄGUNGEN

13.1 – Methoden zur Abfallbehandlung

Code: 20 01 29* - gefährliche Substanzen enthaltendes Reinigungsmittel
 Abfallart (Verordnung EU 1357/2014): Gefährlich

Abfallart (Verordnung (UE) Nr. 1357/2014): HP4 Reizend – Hautirritation und Augenverletzungen

Abfallentsorgung (Entsorgung und Verwertung):

Befragen Sie einen zugelassenen Abfallberater für Verwertungs- und Beseitigungsverfahren gemäß der Anhänge 1 und 2 (Richtlinie 2008/98/CE, Verordnung Nr. 209/2004 vom 3. März, Gesetzesverordnung Nr. 73/2011). Gemäß der Vorschriften 15 01 (Kommissionsbeschluss 2014/955/EU) in Fall, dass die Verpackung in direkten Kontakt mit dem Produkt gekommen ist, wird es auf die gleiche Weise behandelt, wie das Produkt selbst. Sei es nicht der Fall, wird es nicht als gefährlicher Abfall behandelt. Es ist nicht empfohlen die Abfälle über das Abwasser entsorgen. Siehe Abschnitt 6.2.

Abfallverwaltungsbezogene Vorschriften:

In Übereinstimmung mit dem Anhand II der Verordnung (EWG) Nr.1907/2006 (REACH) werden sie den Gemeinschaftsdiensten oder den Behörden im Bereich der Abfallentsorgung dargestellt.

Gemeinschaftsrecht: Richtlinie 2008/98/EWG, Kommissionsbeschluss 2014/955/EU, Verordnung (EU) Nr. 1357/201. Nationale Rechtsverordnung: Gesetzesverordnung Nr. 73/2011

ABSCHNITT 14. INFORMATIONEN BEZÜGLICH TRANSPORT

Landtransport von gefährlichen Gütern:

In Anwendung des ADR 2021 und RID 2021:

14.1 – UN-Nummer	UNI 1760
14.1 – Offizielle Transportbezeichnung	ÄTZENDE FLÜSSIGKEIT, NSA (Natriumhydroxid)
14.3 – Gefahrenklassen für den Transport	8
Etiketten	8

	<h1>SICHERHEITSDATENBLATT</h1> <p>Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU</p>	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 12 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

14.4 – Verpackungsgruppe	II
14.5 – Umweltgefahren	Nein
14.6 – Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verbraucher Besondere Anordnungen Vorschriften für Beschränkungen in Tunneln Chemisch und physische Eigenschaften Begrenzte Mengen	274 E Siehe Abschnitt 9 1 L
14.7 – Massengutbeförderung in Übereinstimmung mit Anhang II der MARPOL-Konvention und der IBC-Code	Nicht relevant

Transport von Gefahrgütern auf dem Luftweg:

In Anwendung von IATA/ICAO 2021:

14.1 - UN-Nummer	UNI 1760
14.1 – Offizielle Transportbezeichnung der UN	ÄTZENDE FLÜSSIGKEIT, NSA (Natriumhydroxid)
14.3 – Gefahrenklassen für den Transport Etiketten	8 8
14.4 – Verpackungsgruppe	II
14.5 – Umweltgefahren	Nein
14.6 – Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verbraucher Chemisch und physische Eigenschaften	Siehe Abschnitt 9
14.7 – Massengutbeförderung in Übereinstimmung mit Anhang II der MARPOL-Konvention und der IBC-Code	Nicht relevant

Transport von Gefahrgütern auf dem Seeweg:

In Anwendung von IMDG 39-18:

14.1 – UN-Nummer	UNI 1760
14.1 – Offizielle Transportbezeichnung der UN	ÄTZENDE FLÜSSIGKEIT, NSA (Natriumhydroxid)
14.3 – Gefahrenklassen für den Transport Etiketten	8 8
14.4 – Verpackungsgruppe	II
14.5 – Umweltgefahren	Nein
14.6 – Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verbraucher Besondere Anordnungen Vorschriften für Beschränkungen in Tunneln Chemisch und physische Eigenschaften Begrenzten Mengen Trennungsgruppe	274 F-A, S-B Siehe Abschnitt 9 1 L Nicht relevant
14.7 – Massengutbeförderung in Übereinstimmung mit Anhang II der MARPOL-Konvention und der IBC-Code	Nicht relevant

ABSCHNITT 15. INFORMATIONEN ÜBER RECHTSVORSCHRIFTUNGEN

15.1 Bestimmte Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltvorschriften und –gesetzgebungen für die Substanz oder das Gemisch

Zusammensetzung der aktiven Bestandteile (Verordnung (EU) 528/2012): Enthalten ein Konservierungsmittel um die Eigenschaften der Artikel zu schützen. Sie enthalten ein reaktives Gemisch (3:1) aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und aus 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.

In der Verordnung (CE) 1907/2006 (REACH) zur Zulassung in Frage kommende Substanzen: Nicht relevant
 In dem Anhang XIV der REACH beinhaltende Substanzen (Zulassungsliste) und Gültigkeitsdatum: Nicht

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 13 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

relevant

Verordnung (CE) 1005/2009 bezüglich Substanzen, die die Ozonschicht abbauen: Nicht relevant

Artikel 95, Verordnung (EU) Nr. 528/2012: reaktives Gemisch (3:1) aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und aus 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Produktart: 2,4,6,11,12,13)

VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012, betrifft Export und Import gefährlich chemischer Produkte: Nicht relevant

Verordnung (EC) Nr. 648/2004 über Reinigungsmittel:

In Übereinstimmung mit dieser Verordnung, Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Kriterien der vorgeschriebenen biologischen Abbaubarkeit in der Verordnung (EWG) Nr. 648/2004 bezüglich Reinigungsmittel. Die Daten, die diese Bestätigung rechtfertigen, stehen den zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten zur Verfügung und werden bei Direktanfragen oder bei Anfrage eines Reinigungsproduktes vorgelegt.

Inhaltsangabe:

Komponente	Konzentrationsbereich
EDTA und entsprechende Salze	< 5% m/m
Anionische Tenside	< 5% m/m
Nichtanionische Tenside	<5% m/m

Konservierungsmittel: Reaktive Mischung (3:1) von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und von 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINON / METHYLISOTHIAZOLINON)

Cleanright (www.cleanright.eu) ©A.I.S.E:



Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren;



Vermeiden Sie Augenkontakt. Bei Kontakt mit den Augen, spülen Sie sie gründlich mit Wasser aus.



Reinigen Sie Hände nach Gebrauch.



Menschen mit empfindlicher oder rissiger Haut sollten den Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden.

GL 150/2015 (SEVESO III):

Nicht relevant

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 14 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

Beschränkungen bei der Vermarktung und bei der Nutzung bestimmter Substanzen und gefährlichen Mischungen (Anhang XVII, REACH):

Dürfen nicht in Verbindung mit den nachstehenden Objekten verwendet werden:

- Dekorative Gegenstände, die zur Produktion von Licht oder Farben, die durch unterschiedliche Phasen produziert wurden, z.B. dekorative Lampen und Aschenbecher,
- Masken und Dekosartikel,
- Spiele mit einem oder mehreren Teilnehmern oder Objekten, die als Gebrauchsgegenstand verwendet werden, ebenfalls zum dekorativen Aspekt.

Besondere Bestimmungen bezüglich Schutzmaterialien von Menschen und Umwelt:

Es ist empfohlen, die in diesem Sicherheitsdatenblätter zusammengestellten Informationen anzuwenden, um die erforderlichen Maßnahmen zur Risikovermeidung bei dem Umgang, Nutzung, Lagerung und Entsorgung dieses Produktes beizubehalten.

Weitere Gesetzesgebungen:

Gesetzesverordnung Nr. 220/2012 vom 10. Oktober legt die Umsetzung der nötigen Verordnungen in ein nationaljuristisches Recht (CE) Nr. 1272/2008 fest. Das Europäische Parlament und der Europarat änderten und hoben am 16. Dezember die Richtlinien Nr.67/548/CEE auf, bezüglich der Einstufung, der Kennzeichnung und der Verpackung der Substanz und Gemischen auf (Verordnung CLP).

Vom Rat am 27. Juni und 1999/45/CE, vom Europäischen Parlament und dem Europarat am 31. Mai und änderten die Verordnung (CE) Nr. 1907/2006 vom Europäischen Parlament und des Europarates am 18. Dezember.

Gesetzesverordnung Nr. 293/2009 vom 13. Oktober, sichert die die Umsetzung, der sich aus der Verordnung (CE) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Europarates vom 18. Dezember ergebenen Verpflichtungen in ein nationales Recht, zur Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Einschränkung chemischer Produkte (REACH) und die Einrichtung einer Europäischen Chemikalienagentur.

Gesetzesverordnung Nr. 33/2015 vom 4. März – Es liegen Verpflichtungen auf den Export und Import chemischer Gefahrgüter fest und gewährleisten die Durchsetzung der nationalen Rechtsverordnung der Verordnung (EU) 649/2012 vom Europäischen Parlament und Europarat.

Gesetzesverordnung Nr. 41A/2010 vom 29. April geändert zu Gesetzesverordnung Nr. 206-A/2012 vom 31. August, Gesetzesverordnung Nr. 19A/2014 vom 7. Februar und zu der GV 246-A/2015 vom 21. Oktober, die den Straßen- und Schienentransport von Gefahrgütern regeln.

Gesetzesverordnung Nr. 24/2012. Zur Festigung der Mindestvorschriften des Arbeitnehmerschutzes gegen Sicherheits- und Gesundheitsgefährdung auf Grund von Aussetzung mit chemischen Arbeitsstoffen im beruflichen Rahmen, sind in der Richtlinie 2009/161/EU der Kommission vom 17. Dezember 2009 festgelegt.

Gesetzesverordnung 73/2011 vom 17. Juni – Es handelt sich um die dritte Änderung der Gesetzesverordnung 178/2006 vom 5. September, umgewandelt in die Richtlinie Nr. 2008/98/CE des Europäischen Parlamentes und Europarates vom 19. November, bezieht sich auf die Rückstände. Sie bezieht sich auf die Änderung von verschiedenen juristische Regelungen im Abfallbereich ,geändert in die Gesetzesverordnung 73/2011 vom 17. Juni – Es handelt sich um die dritte Änderung der Gesetzesverordnung 178/2006 vom 5. September, umgewandelt in die Richtlinie Nr. 2008/98/CE des Europäischen Parlamentes und Europarates vom 19. November im Bezug auf Abfälle.

Kommissionsbeschluss 2014/955/EU – Europäische Abfallverzeichnis

Verordnung 1223/2009 vom Europäischen Parlament und Europarat vom 30. November 2009 im Bezug auf Kosmetiker

Verordnung (CE) 551/2009 der Kommission vom 25. Juni 2009, die die Verordnung (CE) 648/2004 durch

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 15 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

das Europäische Parlament und Europarat im Bezug auf Reinigungsmittel, zur Unterstützung ihrer jeweiligen Anhänge V und VI, geändert wurde.

Verordnung (CE) 907/2006 der Kommission vom 20. Juni 2006 , die die Regelung (CE) 648/2004 durch das Europäische Parlament und Europarat im Bezug auf Reinigungsmittel, zur Unterstützung ihrer jeweiligen Anhänge III und VII, geändert wurde.

Verordnung (CE) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlamentes und Europarates vom 22. Mai 2012 im Bezug auf die Bereitstellung und die Nutzung von Biozidprodukten auf dem Markt.

Gesetzesverordnung 49/2007 vom 28. Februar, setzt die Umsetzungsbestimmungen der Verordnung (CE) Nr. 648/2004 vom Europäische Parlament und Europarat vom 31. März bezüglich Reinigungsmittel auf.

15.2 - Beurteilung der chemischen Sicherheit:

O fornecedor não realizou avaliação de segurança química.

ABSCHNITT 16. WEITERE INFORMATIONEN

Auf das Sicherheitsdatenblatt anwendbare Vorschriften

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit dem ANHANG II erstellt – Leitfaden für die Erstellung der Sicherheitsdatenblätter der Verordnung (EWG) Nr. 1907/2006 (Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

Änderungen an vorherigem Sicherheitsdatenblattes, die die Maßnahmen des Risikomanagements betreffen:

Nicht relevant

Texte der in Abschnitt 2 erwogenen Sätze:

H314 – Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 – Verursacht schwere Augenschäden

Texte der in Abschnitt 3 erwogenen Sätze:

Die gegebenen Sätze beziehen sich nicht auf das Produkt an und für sich, sie sind lediglich der Informationstitel und beziehen sich auf individuelle Komponenten, die in Abschnitt 3 aufgeführt sind.

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit 2: H 319 – Verursacht schwere Augenreizung

Skin Corr 1A: H314 – Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Einstufungsverfahren:

Skin Corr 1 B: Berechnungsmethode

Eye Dam 1: Berechnungsmethode

Wichtige Ratschläge zur Weiterbildung:

Für das Personal, die mit diesem Produkt in Umgang geraten, wird eine Basisschulung zur Prävention beruflicher Risiken empfohlen, mit der Absicht, dieses Sicherheitsdatenblatt, sowie die Kennzeichnungen und Etiketten des Produktes leichter zu verstehen und zu interpretieren.

Wichtigste literarische Quellen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abkürzungen und Akronyme:

	SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß 1906/2006/EWG (REACH), 2020/878/EU	Ausgabe: 15/7/2021 SEITE 16 VON 16
	PRODUKT: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE-REINIGER & FETTLÖSER	

(ADR) Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
 (IMDG) Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr
 (IATA) Internationale Lufttransportvereinigung
 (ICAO) Internationale Zivilluftfahrtorganisation
 (CSB) Chemischer Sauerstoffbedarf
 (BSB5) Biochemischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen
 (BCF) Biokonzentrationsfaktor
 (DL50) Letale Dosis 50
 (CL50) Letale Konzentration 50
 (EC50) Effektive Konzentration 50
 (Log POW) n-Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
 (Koc) Verteilungskoeffizienten von organischen Kohlenstoffverbindungen
 (CAS) CAS-Nummer (Chemical abstracts service)
 (CMR) Krebs erzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Chemikalien
 (DNEL) Expositionswert ohne gesundheitliche Beeinträchtigung (Derived No Effect level)
 (CE) EINECS und ELINCS-Nummer
 (PBT) Persistente, bioakkumulierende und toxische Substanz
 (PNEC) Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)
 (PSA) Persönliche Schutzausrüstung
 (STOT) Spezifische Zielorgan-Toxizität
 (vPvB) Sehr persistent, sehr bioakkumulativ

Diese Informationen werden *vertraulich* übermittelt.

Die Information in diesem Dokument entspricht dem aktuellen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen mit dem Produkt. Jedoch besteht weder eine Garantie für jegliche bestimmte Produkteigenschaften, noch besteht ein Rechtsvertrag.

Ende des Sicherheitsdatenblattes