

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830 Ausgabedatum:26-10-2015 Überarbeitungsdatum:24-6-2015

Version: 4.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

: AQUA RINSE PLUS Handelsname

: 30352-TBV Produktcode : Spülwasserzusatz für den Frischwassertank für mobile Toiletten Produkttyp

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Spülwasserzusatz für den Frischwassertank für mobile Toiletten

: Reinigungs-/Waschmittel und Additive, Geruchsmittel Funktions- oder Verwendungskategorie

Titel	Verwendungsdeskriptoren
Verwendung von Waschmitteln und Reinigungsmitteln durch Verbraucher	SU21, PC35, ERC8a

Wortlaut der Verwendungsdeskriptoren: Siehe Abschnitt 16.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt 1.3.

Thetford BV Nijverheidsweg 29 4879 AP Etten-Leur - The Netherlands T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300 sds@thetford.eu - www.thetford-europe.com

Notrufnummer

Notrufnummer : Thetford B.V.: +31 (0)76 5042200 (Während der Bürozeiten erreichbar)

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Österreich	Vergiftungsinformationszentral e	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1 H317

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Kennzeichnungselemente 2.2.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

Signalwort (CLP)

: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE. METHYLISOTHIAZOLINONE Gefährliche Inhaltsstoffe

: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen Gefahrenhinweise (CLP)

26-10-2015 DE (Deutsch) SDS Ref.: 30352 1/8

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P280 - Schutzhandschuhe tragen

P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen

Sicherheitsverschluss für Kinder : Nein Fühlbares Warnzeichen : Nein

2.3. Sonstige Gefahren

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die

: Keine weiteren Informationen verfügbar.

menschliche Gesundheit und die Umwelt

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die

: Unter normalen Umständen kein(e).

Einstufung

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	(CAS-Nr) 52-51-7 (EG-Nr.) 200-143-0 (EG Index-Nr.) 603-085-00-8	0,1 - 1	Xn; R21/22 Xi; R41 Xi; R37/38 N; R50	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	(CAS-Nr) 55965-84-9 (EG-Nr.) 611-341-5 (EG Index-Nr.) 613-167-00-5	< 0,1	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)

Spezifischen Konzentrationsgrenzwerte: siehe unter Abschnitt 16

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : E

: Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen

(wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Keine Erste Hilfe Maßnahmen zu erwarten.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden

Beschwerden Artz aufsuchen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Arzt aufsuchen wenn Reizungen einstellen. Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis

15 Minuten lang ausspülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett

vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Chronische Symptome : Toxische Wirkungen des Produkts sind nicht bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Arzt aufsuchen, wenn Krankheitssymptome oder Reizungen auftreten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid. Trockenlöschpulver. Wassersprühstrahl. Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Produkt kann bei Brand gefährlichen Rauch und Dampf entwickeln.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt

vermeiden (verhindern).

26-10-2015 DE (Deutsch) SDS Ref.: 30352 2/8

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Schutz bei der Brandbekämpfung Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz

betreten.

Sonstige Angaben : Material ist nicht brennbar.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

: Kann auf festen, glatten Gehflächen rutschig sein. Verschüttete Mengen unverzüglich Allgemeine Maßnahmen

entfernen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Nicht für Notfälle geschultes Personal 6.1.1.

Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt darf nicht unverdünnt in natürliche Gewässer und/oder Grundwasser gelangen. Das Produkt sollte behandelt werden (biologische Kläranlage) bevor es in das Oberflächenwasser gelangt.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttetes Produkt mit Sand oder Absorbtionsgranulat aufnehmen und in einem Container

aufbewahren. Verschmutzte Fläche danach mit Wasser abspülen und trocknen lassen.

Entsorgen gemäß dem in Abschnitt 13 erwähnten Verfahren.

Verweis auf andere Abschnitte

Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. See also sections 8 and 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und

andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit

guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte

Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Direkte Lagerbedingungen

Sonnenbestrahlung. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

: 0 - 40 °C Lagertemperatur

Spezifische Endanwendung(en)

Aqua Rinse Plus ist ein multifunktionaler Spülwasserzusatz für den Frischwassertank Ihrer Toilette. Es hält das Wasser im Behälter frisch und sorgt für eine bessere und effectivere Spülung. Aqua Rinse Plus hinterläßt einen Schutzfilm im WC-Becken und auf dem Schieber. Aqua Rinse Plus erhöht die Hygiene Ihrer Toilette.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung : Unnötige Exposition vermeiden.

Handschutz : Schutzhandschuhe tragen

: Nicht erforderlich. Augenschutz Atemschutz : Nicht erforderlich.

Sonstige Angaben : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssigkeit Farbe : Rosarot. Geruch : Lavendel.

: Keine Daten verfügbar Geruchsschwelle

pH-Wert : 3,9 - 4,3

Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar

26-10-2015 DE (Deutsch) SDS Ref.: 30352 3/8

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Schmelzpunkt : 0 °C

Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

Siedepunkt : 100Flammpunkt : > 100 °C

Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : Nicht brennbar

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar Relative Dampfdichte bei 20 °C : Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : 1 - 1,02

Löslichkeit : Wasser: 100 %

Log Pow : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, dynamisch : 70 - 110 mPa.s

Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

Brandfördernde Eigenschaften : Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : < 0,1 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil bis zu 50°C.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bis zu 50°C. Bei einer Durchschnittstemperatur von 30°C ist Aqua Rinse Plus mehreren Jahre haltbar. Nach mehrere Jahren kann es geringfügig an Leistung einbüßen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umständen kein(e).

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unter normalen Umstände kein.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bedingt von den Prozeßbedingungen, können gefähriche Abbauprodukte erzeugt werden. Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Stickstoffoxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51	-7)
LD50 oral Ratte	303 mg/kg
LD50 oral	180 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 dermal	1600 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (ppm)	800 ppm
LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h)	> 5000 mg/m³

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
LD50 oral	59 mg/kg Körpergewicht
LD50 dermal	> 75 mg/kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

pH-Wert: 3,9 - 4,3

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

pH-Wert: 3,9 - 4,3

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

26-10-2015 DE (Deutsch) SDS Ref.: 30352 4/8

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

Exposition

: Nicht eingestuft

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

Exposition

: Nicht eingestuft

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Siehe Abschnitt 3: Informationen über Zutaten.

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)		
LC50 Fische 1	8,6 mg/l Brachydanio rerio	
EC50 Daphnie 2	1,08 mg/l Daphnia magna	
EC50 andere Wasserorganismen 1	1,4 mg/l EC50 waterflea (48 h)	
EC50 andere Wasserorganismen 2	0,4 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)		
LC50 Fische 1	0,19 mg/l	
ECEO Donhaio 1	0.4 mg// (Donhaio Mogae) (OECD 202)	

METHTECHEOROISOTHIAZOLINONE, METHTEISOTHIAZOLINONE (33903-84-9)		
LC50 Fische 1	0,19 mg/l	
EC50 Daphnia 1	0,1 mg/l (Daphnia Magna) (OECD 202)	
EC50 andere Wasserorganismen 1	0,126 mg/l EC50 waterflea (48 h)	
EC50 andere Wasserorganismen 2	0,003 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l	
EC50 72h algae 1	0,048 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 201)	
ErC50 (Alge)	0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	
NOEC chronisch Fische	0,098 mg/l 28 d (Oncorhynchus mykiss) (OECD 210)	
NOEC chronisch Krustentier 0,004 mg/l 21 d (Daphnia magna) (OECD 211)		
NOEC chronisch Algen	0,0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	AQUA RINSE PLUS	
Persistenz und Abbaubarkeit		Aqua Rinse Plus ist unter anaeroben Bedingungen biologisch leicht abbaubar (> 60%) gemaß
		ISO 11734. Kan in einen Klärtank entleert werden.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)

Biologischer Abbau > 60 % OECD 301 D Closed-Bottle-Test

12.3. Bioakkumulationspotenzial

AQUA RINSE PLUS		
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.	

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

Log Pow -0,64

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	3,6 (calculated)
Log Pow	-0,83
Log Kow	-0,71 - 0,75 OECD 107 Log Kow (shake flask method)

12.4. Mobilität im Boden

AQUA RINSE PLUS	
Ökologie - Boden	Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Kein einziges bekannt.

26-10-2015 DE (Deutsch) SDS Ref.: 30352 5/8

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung : Nicht anwendbar
(IMDG)
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht anwendbar Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein Meeresschadstoff : Nein : Nein

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport

Keine Daten verfügbar

- Seeschiffstransport

Keine Daten verfügbar

- Lufttransport

Keine Daten verfügbar

- Binnenschiffstransport

Keine Daten verfügbar

- Bahntransport

Keine Daten verfügbar

26-10-2015 DE (Deutsch) SDS Ref.: 30352 6/8

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

VOC-Gehalt : < 0,1 %

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von

RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung vo Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und

1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Sonstige Angaben : Keine.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Akuto Tovizitët (inholotiv). Kotogorio 2
Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3
Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
Verursacht Hautreizungen
Kann allergische Hautreaktionen verursachen
Verursacht schwere Augenschäden
Giftig bei Einatmen
Kann die Atemwege reizen
Sehr giftig für Wasserorganismen
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)
Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	(CAS-Nr) 52-51-7 (EG-Nr.) 200-143-0 (EG Index-Nr.) 603-085-00-8	(C >= 2,5) N;R50
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	(CAS-Nr) 55965-84-9 (EG-Nr.) 611-341-5 (EG Index-Nr.) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) R43 (0,06 =< C < 0,6) Xi;R36/38 (C >= 0,6) C;R34
Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	(CAS-Nr) 55965-84-9 (EG-Nr.) 611-341-5 (EG Index-Nr.) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (C >= 0,06) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0,06) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

26-10-2015 DE (Deutsch) SDS Ref.: 30352 7/8

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

EU-Sicherheitsdatenblatt (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden

26-10-2015 DE (Deutsch) SDS Ref.: 30352 8/8