

Übersicht

Identität

Bezeichnung: Reiniger
im Ordner: Produkte/andere
SCHEK-Nr.: 31
Material-/Artikel-Nr:

Erstellung / Änderung

erstellt: 30.11.2011 11:16 von Bernd Simmchen
Letzte Änderung: 06.02.2024 09:55 von Bernd Simmchen

Notizen

Dieser UFI dient lediglich zu Anschauungszwecken und wurde NICHT im Rahmen einer Meldung gemäß Anhang VIII CLP übermittelt.

Allgemeines

Stand Legaleinstufung: 21. ATP
Stand CLP-Kriterien: 14. ATP
Aggregatzustand: flüssig
Packungsinhalt: > 220 ml und ≤ 1 Liter
Abnehmer und Verwender: ☐ Private Endverbraucher
☐ Industrielle oder gewerbliche Abnehmer

☐ Biozidprodukt
☐ behandelte Ware

Zusammensetzung

Produkt ist ein Gemisch

Einstufung

Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Kennzeichnung

Piktogramme:



GHS05 GHS09

Signalwort:

GEFAHR

H-Sätze:

H314 H410

P-Sätze:

P101 P102 P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501

EUH-Sätze:

EUH206

Verpackung

- ☒ kindergesicherter Verschluss
☒ tastbarer Gefahrenhinweis

Sicherheitsdatenblatt

- ☒ SDB ist unaufgefordert zur Verfügung zu stellen
☐ SDS ist auf Verlangen zur Verfügung zu stellen

Beschränkungen (gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung sowie gemäß Anhang I der POP-Verordnung)

- ☐ relevante Beschränkungen bzw. Verbote
☐ potentielle Beschränkungen bzw. Verbote

SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe)

- ☐ Kandidatenliste (Artikel 59 der REACH-Verordnung)
☐ Zulassungsliste (Anhang XIV der REACH-Verordnung)

Wassergefährdungsklasse

WGK: 2

Allgemeines

Optionen der Auswertung:

- anzuwendender Stand der Legaleinstufung (Anhang VI Teil 3 der CLP-Verordnung): 21. ATP
anzuwendende Einstufungs- und Kennzeichnungsregeln (Anhang I und II der CLP-Verordnung): 14. ATP
☒ Vorschriften mit zukünftigem Anwendungstermin bereits anwenden

Aggregatzustand und Anwendung des Produktes

Aggregatzustand: flüssig

- ☐ Anwendung durch Verspritzen oder Versprühen
☐ Behälter mit versiegelter Sprühhvorrichtung

Abnehmer und Verwender

- ☒ Private Endverbraucher (allgemeine Öffentlichkeit)
☒ Industrielle oder gewerbliche Abnehmer
☐ Forschung, Analyse oder wissenschaftliche Ausbildung

Menge

Packungsinhalt: > 220 ml und ≤ 1 Liter
Nennvolumen: 1 Liter
Nennmasse:

Biozid-Status

- ☐ Biozidprodukt (primäre Biozidfunktion)
Produktart(en) des Biozidprodukts:
☐ behandelte Ware (mit Biozidprodukt behandelt / Biozidprodukt zugesetzt)
Produktart(en) der Behandlung:
☐ Hersteller macht Angaben zu bioziden Eigenschaften der behandelten Ware

Eigenschaften

Physikalisch-chemische Eigenschaften des Gemisches

Flammpunkt in °C

Wert:

Bereich:

Siedepunkt/Siedebeginn in °C

Wert:

Bereich:

Weiterbrennbarkeit

☐ Prüfung auf selbstunterhaltende Verbrennung (UN-Test L.2) ist negativ

Chemische Verbrennungswärme in kJ/g

Wert:

Bereich:

pH-Wert:

minimaler Wert:

maximaler Wert:

Daten zur Aspirationsgefahr

☐ aspirationsgefährlich aufgrund praktischer Erfahrungen beim Menschen

☒ Bewertung anhand der Kriterien

kinematische Viskosität bei 40 °C in mm²/s

Wert:

Bereich:

Daten zur akuten Toxizität

☐ keine akute Toxizität anzunehmen

☒ Schätzwerte Akuter Toxizität (ATE)

oral (mg/kg)

Wert:

Bereich:

☐ Expositionsweg nicht relevant

dermal (mg/kg)

Wert:

Bereich:

☐ Expositionsweg nicht relevant

Inhalation Gase (ppmV)

Wert 4h:

Wert 1h:

Bereich 4h:

☒ Expositionsform nicht relevant

Inhalation Dämpfe (mg/L)

Wert 4h:

Wert 1h:

Bereich 4h:

☐ Expositionsform nicht relevant

Inhalation Stäube und Nebel (mg/L)

Wert 4h:

Wert 1h:

Bereich 4h:

☐ Expositionsform nicht relevant

Kurzfristige (akute) Gewässergefährdung

Akute aquatische Toxizität

☒ akute aquatische Toxizität bezogen auf die einzelnen Spezies

Fische — 96 h LC₅₀ in mg/L

Wert:

Bereich:

Daphnien / Krebstiere — 48 h EC₅₀ in mg/L

Wert:
Bereich:
Algen / Wasserpflanzen — 72/96 h ErC₅₀ in mg/L
Wert:
Bereich:
☐ niedrigste verfügbare akute aquatischen Toxizität
L(E)C₅₀ in mg/L
Wert:
Bereich:

Langfristige (chronische) Gewässergefährdung

Chronische aquatische Toxizität
Fische — chronische NOEC oder gleichwertige EC_x in mg/L
Wert:
Bereich:
Daphnien / Krebstiere — chronische NOEC oder gleichwertige EC_x in mg/L
Wert:
Bereich:
Algen / Wasserpflanzen — chronische NOEC oder gleichwertige EC_x in mg/L
Wert:
Bereich:

Bewertung des Gemisches als Ganzes hinsichtlich der physikalischen Gefahren (Herstellerdaten)

Einstufung:

Bewertung des Gemisches als Ganzes hinsichtlich Gesundheits- und Umweltgefahren (Herstellerdaten)

Einstufung:








Ergänzende Gefahrenmerkmale

ausgewählte Merkmale:

Transportrechtliche Angaben

UN-Nummer:
Klasse:
Unterklasse:
Typ:
Gruppe:
Klassifizierungscode:
Verpackungsgruppe:

Zusammensetzung - Übersicht

Bestandteil	CAS-Nr.	min %	max %	Legal	Piktogramme
1  Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv	7681-52-9		4	✓	  
2  Natriumhydroxid	1310-73-2		1	✓	
3  Wasser			95		

Summe der minimalen Anteile:

Summe der maximalen Anteile: 100 %

Zusammensetzung - Bestandteile

Bestandteil 1




Identität

Bezeichnung: Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv
 Rohstoffordner: Rohstoffe/Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv
 Material-/Artikel-Nr.:
 Chemischer Name: Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv
 CAS-Nr.: 7681-52-9
 EG-Nr.: 231-668-3
 Index-Nr.: 017-011-00-1

Konzentration



maximaler Anteil: 4 %

Einstufung / Kennzeichnung

Einstufung: Met. Corr. 1; H290
 Acute Tox. 4; H302
 Skin Corr. 1B; H314
 STOT SE 3; H335
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410
 Kennzeichnung: Piktogramme:   
 GHS05 GHS07 GHS09
 Signalwort: GEFAHR
 H-Sätze: H290 H302 H314 H335 H410
 EUH-Sätze: EUH031

Grenzwerte:	Einstufung	Konzentration	SCL
	Skin Corr. 1B; H314	$C \geq 5\%$	
	Skin Irrit. 2; H315	$1\% \leq C < 5\%$	
	Eye Dam. 1; H318	$C \geq 3\%$	
	Eye Irrit. 2; H319	$1\% \leq C < 3\%$	
	STOT SE 3; H335	$C \geq 20\%$	
	Aquatic Acute 1; H400	$C \geq 2,5\%$	✓
	Aquatic Chronic 1; H410	$C \geq 25\%$	✓
	Aquatic Chronic 2; H411	$2,5\% \leq C < 25\%$	✓
	Aquatic Chronic 3; H412	$0,25\% \leq C < 2,5\%$	✓
	EUH031	$C \geq 5\%$	✓

Legaleinstufung

Chemische Namen: Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv
 Einstufung: Skin Corr. 1B; H314
 Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410
 Kennzeichnung: Piktogramme:  
 GHS05 GHS09
 Signalwort: GEFAHR
 H-Sätze: H314 H410
 EUH-Sätze: EUH031

SCL/M-Faktor:	Einstufung	Konzentration
	EUH031	C ≥ 5%
	Aquatic Acute 1; H400	M=10
	Aquatic Chronic 1; H410	M=1

ATE:

Anmerkungen: B

WGK-Einstufung

WGK: 2 (deutlich wassergefährdend)

Methode: automatisch aus dem WGK-Katalog
(Stand: 11.01.2024 Quelle/Haftungsausschluss: <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>)

Katalog-Eintrag: Bezeichnung: Natriumhypochlorit
Kenn-Nr: 815
M-Faktor: 10
Fußnote: 1
WGK: 2
Datum: 10.08.2017
CAS-Nr: 7681-52-9
EG-Nr: 231-668-3
Synonyme: Carrel-Dakin solution
Dakins Solution
Eau de Labarraque
Hyclorite
Hypochlorige Säure, Natrium-Salz
Hypochlorige Säure, Natriumsalz
Hypochlorous acid, sodium salt
Natrium hypochlorosum
Natriumchloridoxid (NaClO)
Natriumhypochlorit (NaClO)
Natriumoxychlorid
Natronbleichlauge
Sodium chloride oxide (NaClO)
sodium hypochlorite
Sodium hypochlorite (NaClO)
Sodium hypochlorite (NaOCl)
Sodium oxychloride
Unterchlorigsaures Natrium

Bestandteil 2

Identität

Bezeichnung: Natriumhydroxid
Rohstoffordner: Rohstoffe/Natriumhydroxid
Material-/Artikel-Nr:
Chemischer Name: Natriumhydroxid
CAS-Nr.: 1310-73-2
EG-Nr.: 215-185-5
Index-Nr.: 011-002-00-6

Konzentration

maximaler Anteil: 1 %

Einstufung / Kennzeichnung

Einstufung: Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1A; H314

Kennzeichnung: Piktogramme:



GHS05

Signalwort: GEFAHR

H-Sätze: H290 H314

EUH-Sätze:

Grenzwerte:

Einstufung	Konzentration	SCL
Skin Corr. 1A; H314	$C \geq 5\%$	✓
Skin Corr. 1B; H314	$2\% \leq C < 5\%$	✓
Skin Irrit. 2; H315	$0,5\% \leq C < 2\%$	✓
Eye Irrit. 2; H319	$0,5\% \leq C < 2\%$	✓

Legaleinstufung

Chemische Namen: Natriumhydroxid
Ätznatron
Natronlauge

Einstufung: Skin Corr. 1A; H314

Kennzeichnung: Piktogramme:



GHS05

Signalwort: GEFAHR

H-Sätze: H314

EUH-Sätze:

SCL/M-Faktor:

Einstufung	Konzentration
Skin Corr. 1A; H314	$C \geq 5\%$
Skin Corr. 1B; H314	$2\% \leq C < 5\%$
Skin Irrit. 2; H315	$0,5\% \leq C < 2\%$
Eye Irrit. 2; H319	$0,5\% \leq C < 2\%$

ATE:

Anmerkungen:

WGK-Einstufung

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

Methode: automatisch aus dem WGK-Katalog
(Stand: 11.01.2024 Quelle/Haftungsausschluss: <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>)

Katalog-Eintrag: Bezeichnung: Natriumhydroxid

Kenn-Nr: 142

M-Faktor:

Fußnote: 1

WGK: 1

Datum: 10.08.2017

CAS-Nr: 1310-73-2

EG-Nr: 215-185-5

Synonyme: Ätznatron
Caustic soda
Caustic soda solution
Hydrate de sodium
Hydrate de soude
Hydroxide of sodium
Hydroxyde de sodium
Kaustische Soda
Kaustische Sodalaug
Lessive de soude
Natriumhydroxid (Na(OH))
Natriumhydroxidlösung
Natronlauge
NSC 135799
Soda, caustic
Soda, kaustisch
Sodium hydrate
sodium hydroxide
Sodium hydroxide (Na(OH))
Sodium hydroxide solution
Sodium lye solution
Soude caustique en solution
Ätznatron
Ätznatronlauge
Ätznatronlösung

Bestandteil 3

Identität

Bezeichnung: Wasser
Rohstoffordner: Rohstoffe/Wasser
Material-/Artikel-Nr:
Chemischer Name: Wasser
CAS-Nr.:
EG-Nr.:
Index-Nr.:

Konzentration

maximaler Anteil: 95 %

Einstufung / Kennzeichnung

Einstufung:
Kennzeichnung: Piktogramme:
Signalwort:
H-Sätze:
EUH-Sätze:

Grenzwerte:

WGK-Einstufung

WGK: nwg (nicht wassergefährdend)
Methode: vom Benutzer vorgegeben

Einstufungsergebnisse

Einstufung

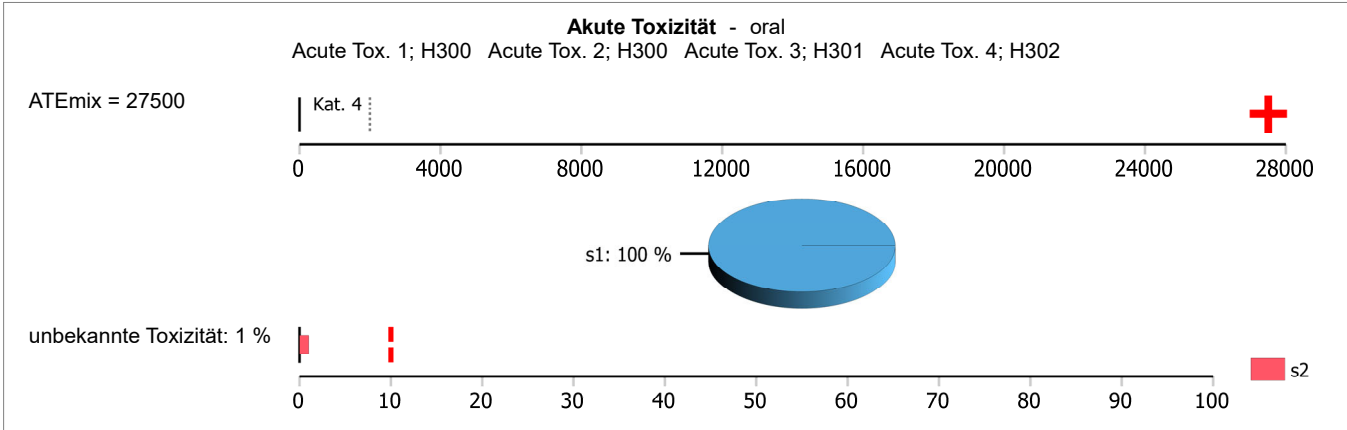
Einstufung

Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Einstufungsmethoden

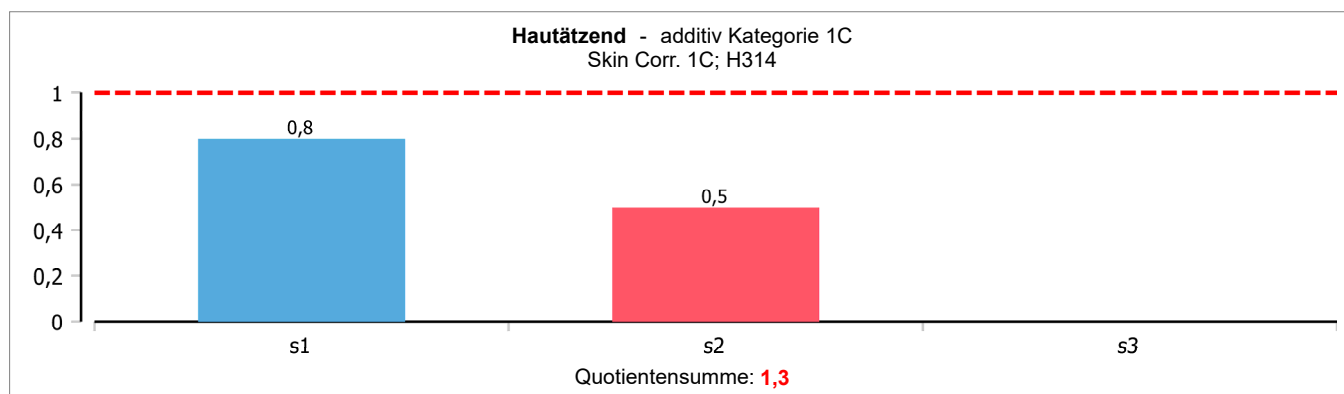
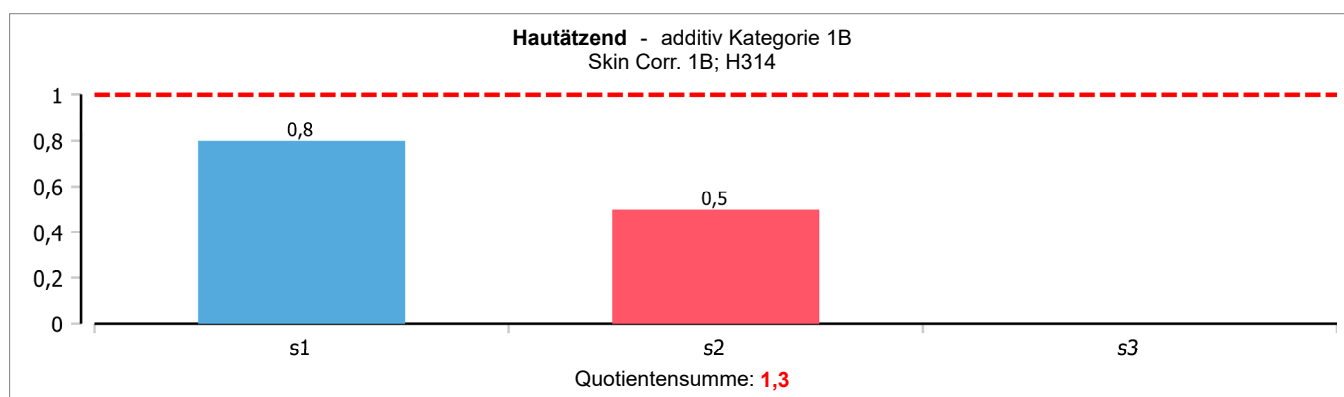
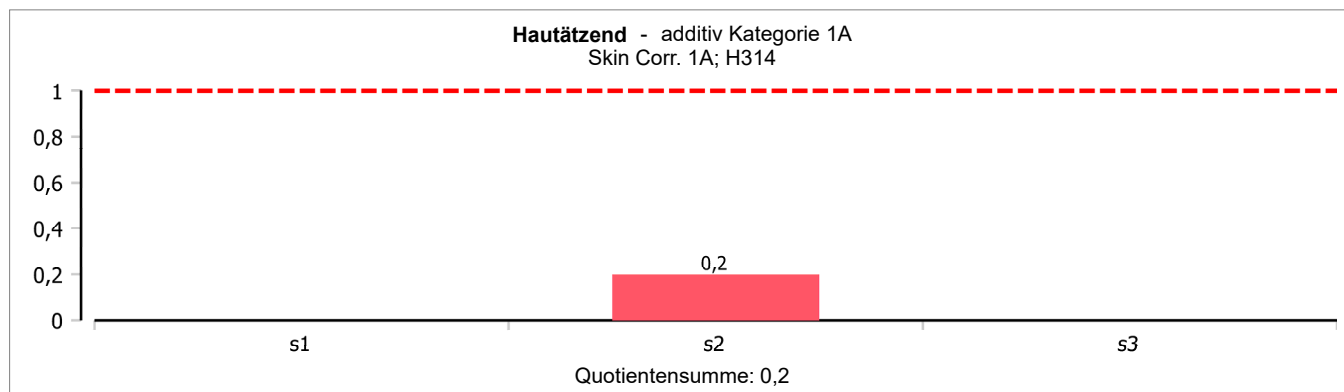
Gefahrenklasse	Einstufung	Methode
<input checked="" type="checkbox"/> Gesundheitsgefahren		
<input type="checkbox"/> Akute Toxizität		
<input type="checkbox"/> oral		Berechnung ATEmix
<input checked="" type="checkbox"/> Ätz-/Reizwirkung Haut	Skin Corr. 1B; H314	Additive Berechnung (Grenzwerte)
<input type="checkbox"/> STOT (einmalige Exposition)		
<input type="checkbox"/> reversibel		
<input type="checkbox"/> Reizung der Atemwege		Additive Berechnung (Grenzwerte)
<input checked="" type="checkbox"/> Umweltgefahren		
<input checked="" type="checkbox"/> Gewässergefährdend		
<input checked="" type="checkbox"/> akut	Aquatic Acute 1; H400	Additive Berechnung (Grenzwerte)
<input checked="" type="checkbox"/> langfristig	Aquatic Chronic 2; H411	Additive Berechnung (Grenzwerte)

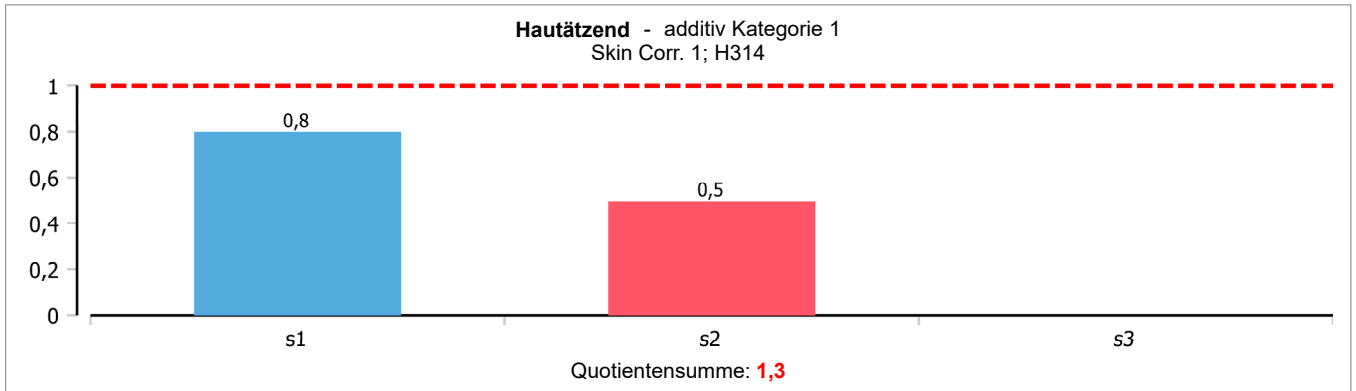
Additive Berechnungen



Beiträge:	Bestandteil	Konz	BGW	ATE	konvertiert	normiert	Konz/ATE	Konz < BGW	Tox. relevant	Tox. unbekannt
	s1	4 %	1 %	1100			0,0036364		✓	
	s2	1 %	1 %							✓
	s3	95 %								
	Summe:	100 %					0,0036364			

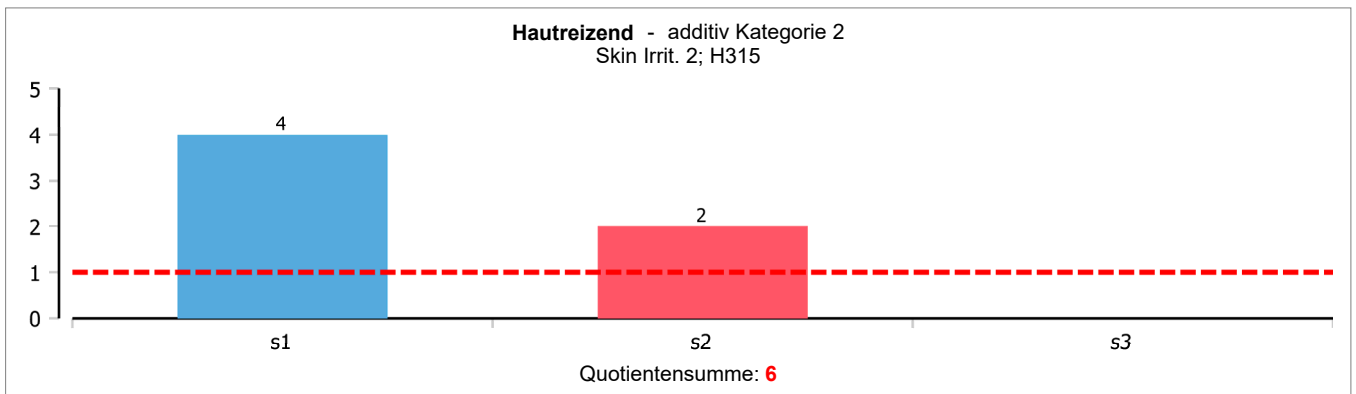
Konz Konzentration des Bestandteils
BGW Berücksichtigungsgrenzwert
ATE Schätzwert akuter Toxizität
konvertiert Umrechnungswert der Gefahrenkategorie
normiert normiert umgerechneter ATE-Wert
Konz/ATE Quotient aus Konzentration und ATE
Konz < BGW Konzentration kleiner als Berücksichtigungsgrenzwert
Tox. relevant Toxizität liegt im einstufungsrelevanten Bereich
Tox. unbekannt Toxizität nicht bekannt





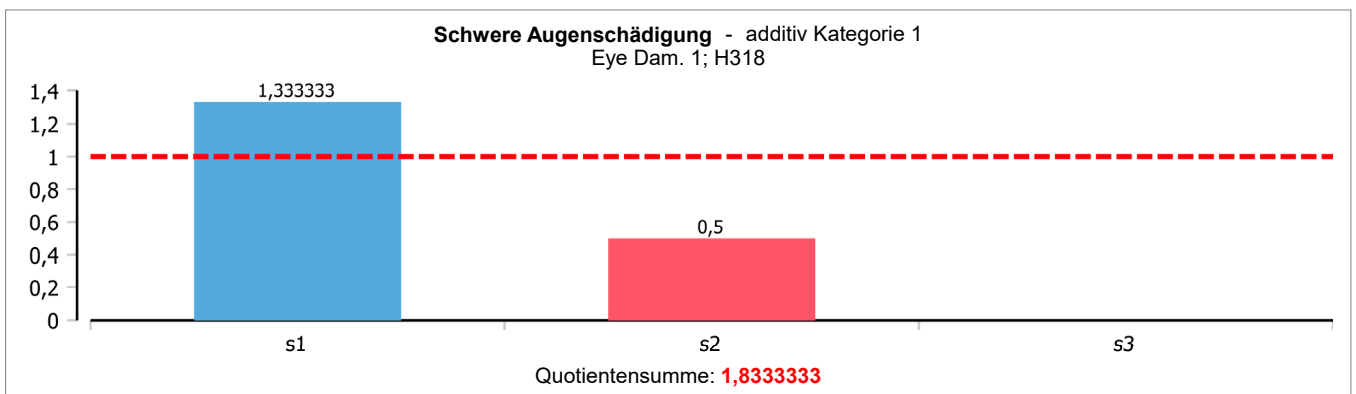
Beiträge:

Bestandteil	Konzentration	Berücksichtigungsgrenzwert	Einstufungsgrenzwert	Quotient
s1	4 %	1 %	5 %	0,8
s2	1 %	0,5 %	2 %	0,5
Summe:				1,3



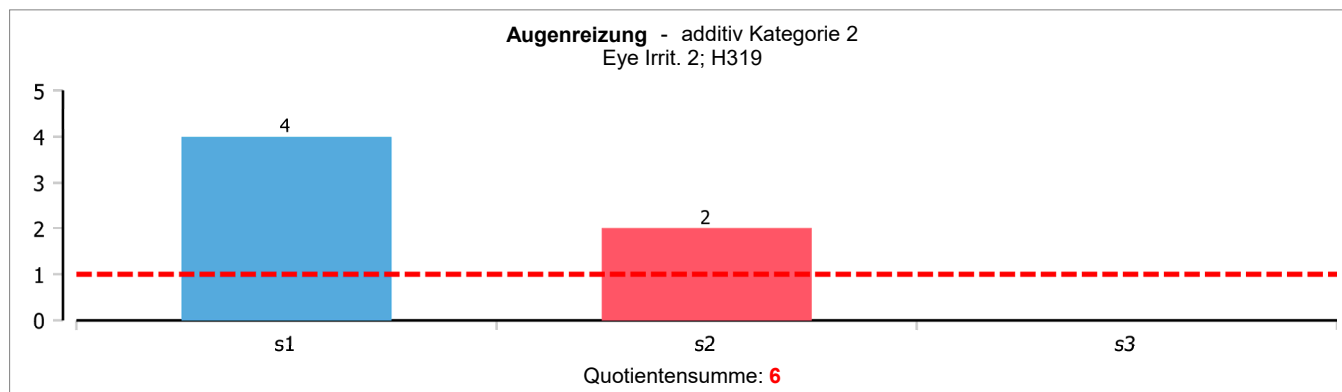
Beiträge:

Bestandteil	Konzentration	Berücksichtigungsgrenzwert	Einstufungsgrenzwert	Quotient
s1	4 %	1 %	1 %	4
s2	1 %	0,5 %	0,5 %	2
Summe:				6



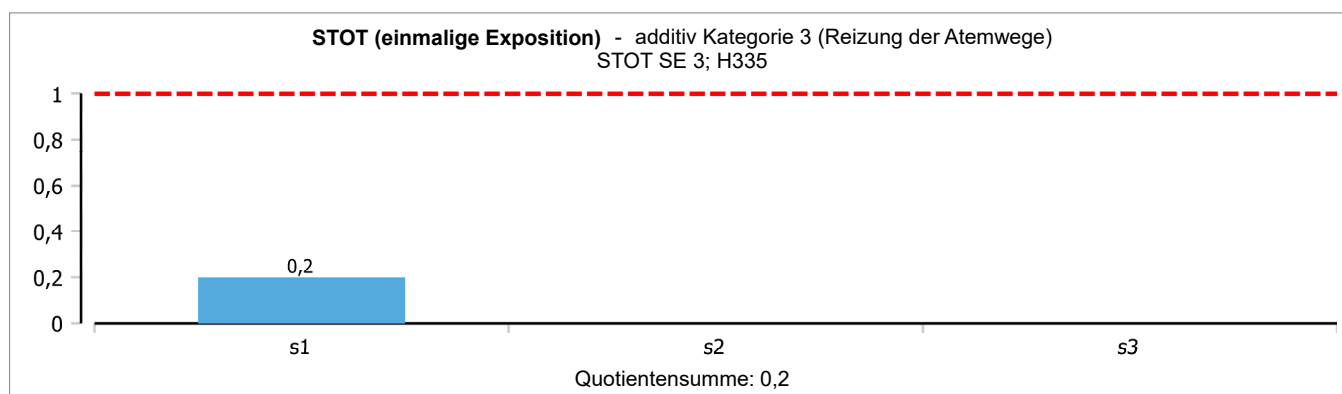
Beiträge:

Bestandteil	Konzentration	Berücksichtigungsgrenzwert	Einstufungsgrenzwert	Quotient
s1	4 %	1 %	3 %	1,333333
s2	1 %	0,5 %	2 %	0,5
Summe:				1,833333



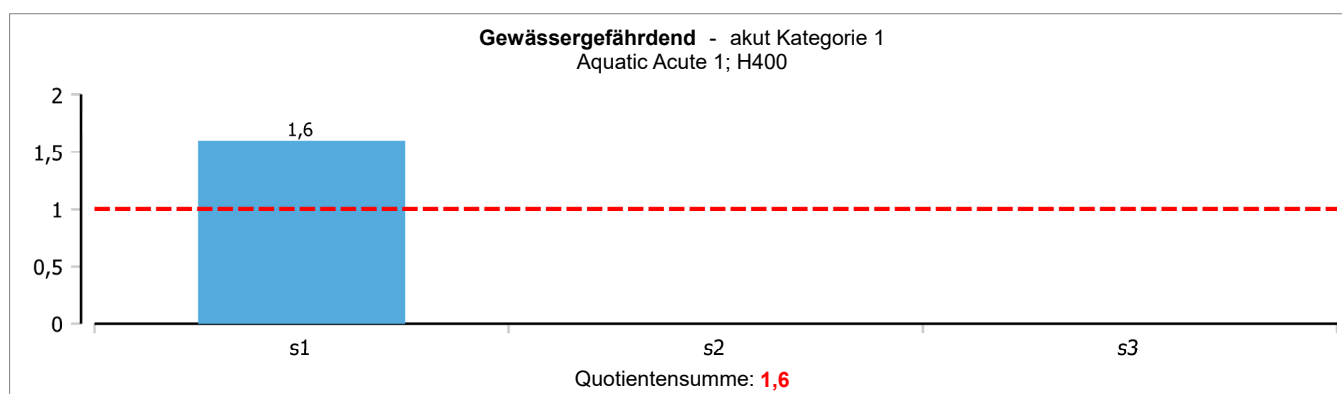
Beiträge:

Bestandteil	Konzentration	Berücksichtigungsgrenzwert	Einstufungsgrenzwert	Quotient
s1	4 %	1 %	1 %	4
s2	1 %	0,5 %	0,5 %	2
Summe:				6



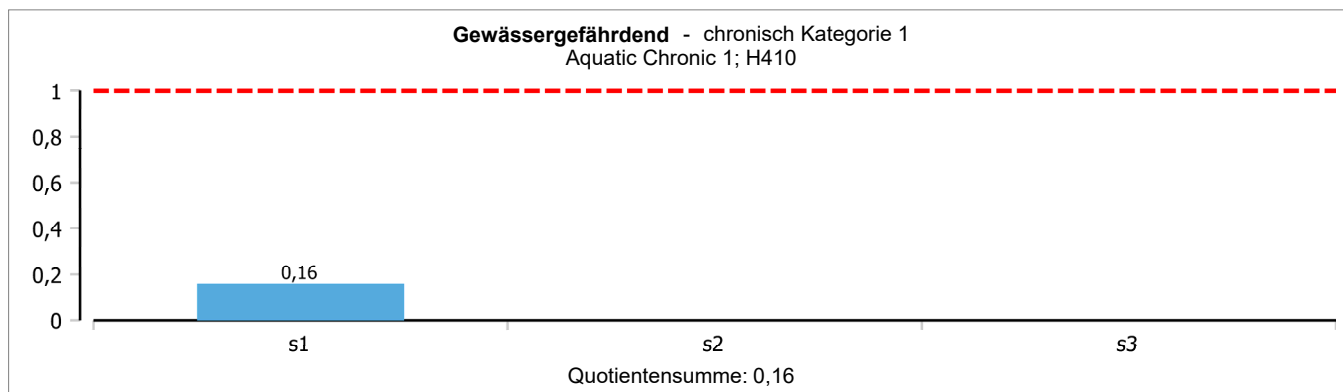
Beiträge:

Bestandteil	Konzentration	Berücksichtigungsgrenzwert	Einstufungsgrenzwert	Quotient
s1	4 %	1 %	20 %	0,2
Summe:				0,2



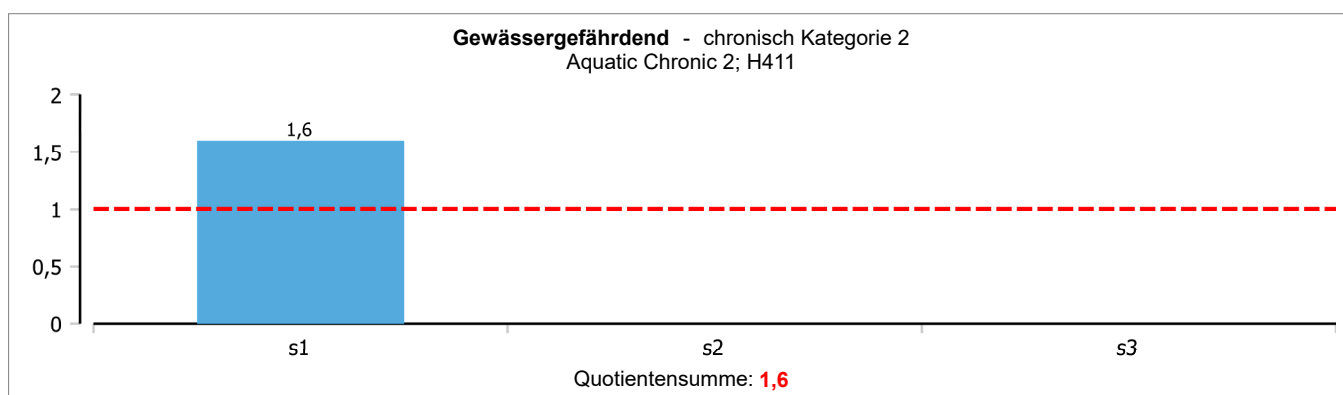
Beiträge:

Bestandteil	Konzentration	Berücksichtigungsgrenzwert	Einstufungsgrenzwert	Quotient
s1	4 %	0,01 %	2,5 %	1,6
Summe:				1,6



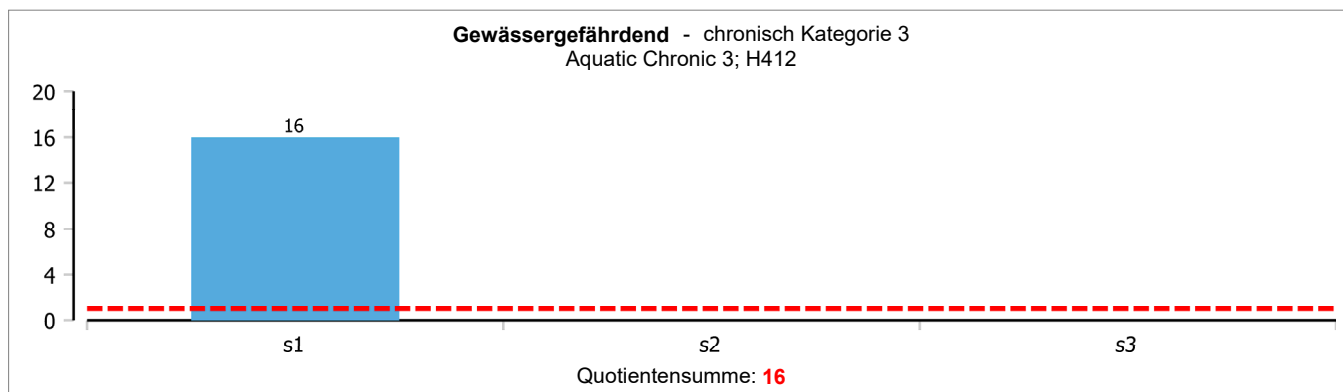
Beiträge:

Bestandteil	Konzentration	Berücksichtigungsgrenzwert	Einstufungsgrenzwert	Quotient
s1	4 %	0,1 %	25 %	0,16
Summe:				0,16



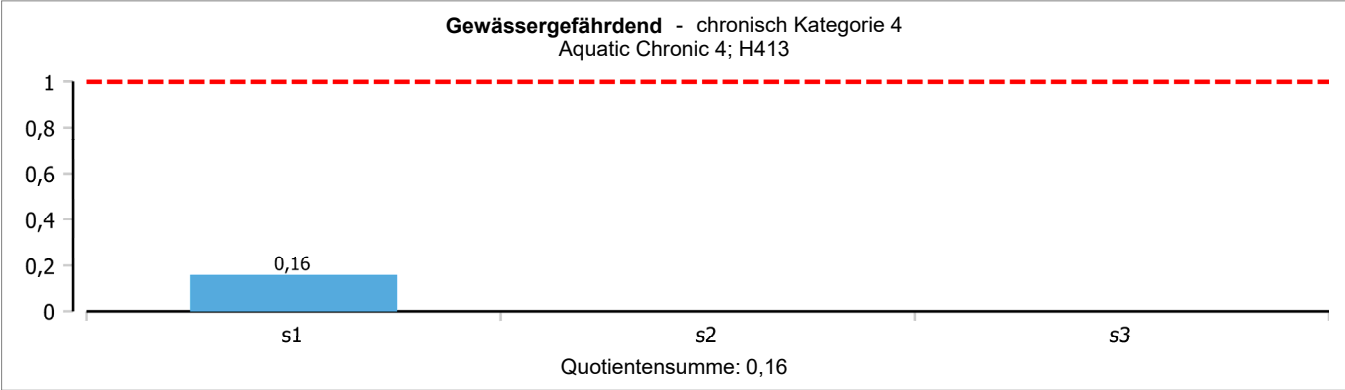
Beiträge:

Bestandteil	Konzentration	Berücksichtigungsgrenzwert	Einstufungsgrenzwert	Quotient
s1	4 %	0,1 %	2,5 %	1,6
Summe:				1,6



Beiträge:

Bestandteil	Konzentration	Berücksichtigungsgrenzwert	Einstufungsgrenzwert	Quotient
s1	4 %	0,1 %	0,25 %	16
Summe:				16



Beiträge:

Bestandteil	Konzentration	Berücksichtigungsgrenzwert	Einstufungsgrenzwert	Quotient
s1	4 %	0,1 %	25 %	0,16
Summe:				0,16



- s1 Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv
- s2 Natriumhydroxid
- s3 Wasser

Nicht additive Berechnungen

Kennzeichnung

Kennzeichnung

Allgemeine Kennzeichnungselemente

Name: Reiniger
Inhaltsstoffe: Natriumhypochloritlösung 4 % Cl aktiv
Natriumhydroxid
Piktogramme:  
GHS05 GHS09
Signalwort: GEFAHR
H-Sätze: H314 H410
P-Sätze: P101 P102 P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P405 P501
EUH-Sätze: EUH206
Nennmenge: 1 Liter
Lieferant: Musterfirma GmbH
Musterstr. 1
D 12345 Musterstadt
Tel: +49 (0)1234 56789
UFI: KMTT-DSP3-7FD7-6RWY

Anhang II Teil 2 CLP

EUH206 Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

Ausnahmen

☐ Regelungen für Kleinmengen (Packungsinhalt ≤ 125 ml) anwenden

Musteretikett

Reiniger

enthält: Natriumhypochloritlösung 4 % Cl aktiv
Natriumhydroxid



GEFAHR

- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P260 Nebel/Dampf nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz 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.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

1 Liter

Musterfirma GmbH * Musterstr. 1 * D 12345 Musterstadt * Tel: +49 (0)1234 56789

EUH206 Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

UFI: KMTT-DSP3-7FD7-6RWY

Verpackung

- ☒ kindergesicherter Verschluss
- ☒ tastbarer Gefahrenhinweis

Sicherheitsdatenblatt

Erfordernis

- ☒ nichtprivaten Abnehmern ist unaufgefordert ein SDB zur Verfügung zu stellen
☐ nichtprivaten Abnehmern ist auf Verlangen ein SDB zur Verfügung zu stellen

In Abschnitt 3 aufzuführende Inhaltstoffe

Bezeichnung / Angaben zum Stoff	CAS-Nr.	BG/SCL	EU-AGW	PBT/vPvB	SVHC	endokrin
Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv	7681-52-9	✓				
<i>Einstufung sowie ergänzende Gefahrenhinweise</i> Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 <i>Stoffspezifische Konzentrationsgrenzwerte (SCL)</i> EUH031: C ≥ 5% <i>M-Faktoren</i> M (akut) = 10 M (chronisch) = 1 <i>Schätzwerte akuter Toxizität (ATE)</i> ATE (oral): 1100 mg/kg						
Natriumhydroxid	1310-73-2	✓				
<i>Einstufung sowie ergänzende Gefahrenhinweise</i> Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 <i>Stoffspezifische Konzentrationsgrenzwerte (SCL)</i> Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%						

- BG/SCL Berücksichtigungsgrenze oder spezifische Konzentrationsgrenze
EU-AGW EU-Arbeitsplatzgrenzwert
PBT/vPvB PBT- oder vPvB-Stoff
SVHC Stoff, der in die Kandidatenliste aufgenommen wurde aus anderen Gründen als den Gesundheits- und Umweltgefahren gemäß CLP-Verordnung
endokrin Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften

Beschränkungen

Relevante Beschränkungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung

Potentielle Beschränkungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung

Relevante Verbote gemäß Anhang I der POP-Verordnung

Potentielle Verbote gemäß Anhang I der POP-Verordnung

SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe)

Kandidatenliste (Artikel 59 der REACH-Verordnung)

Inhaltsstoffe, die in der Kandidatenliste aufgeführt sind:

Bezeichnung	CAS-Nr.	Aufnahmedatum

Zulassungsliste (Anhang XIV der REACH-Verordnung)

Inhaltsstoffe, die in der Zulassungsliste aufgeführt sind:

Bezeichnung	CAS-Nr.	Eintrag Nr.	Antragsschluss	Ablauftermin	Ausnahmen

Wassergefährdungsklasse

WGK-Einstufung

WGK: 2 (deutlich wassergefährdend)
Methode: Rechnerische Ableitung
Kriterium: Gemisch enthält mindestens 5 % zu berücksichtigende Stoffe der WGK 2

Ableitung der Wassergefährdungsklasse

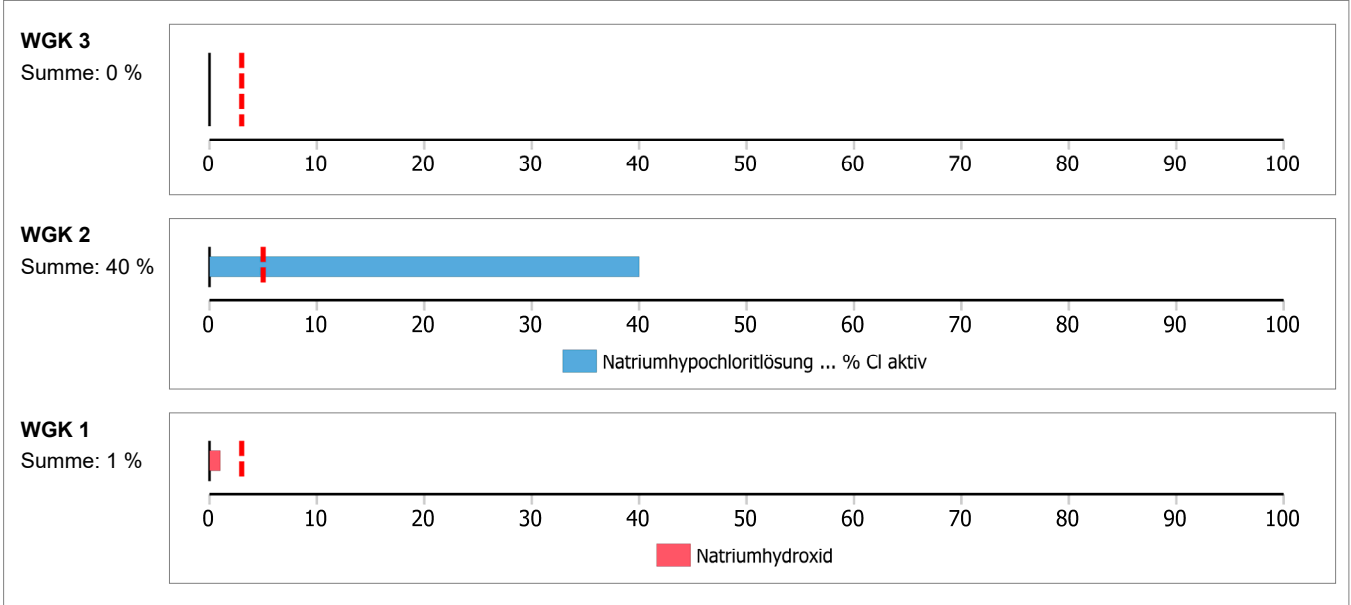
aus den Wassergefährdungsklassen der enthaltenen Stoffe

Beiträge der Bestandteile

Bezeichnung	Konz	WGK	carc	carc limit	M-Faktor	relevant
Natriumhydroxid	1	1				✓
Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv	4	2			10	✓
Wasser	95	nwg				✓

Konz Konzentration des Bestandteils (ohne Berücksichtigung des M-Faktors)
WGK Wassergefährdungsklasse des Bestandteils
carc krebserzeugend im Sinne der AwSV
carc limit Berücksichtigungsgrenze für krebserzeugend
M-Faktor Multiplikationsfaktor
relevant zu berücksichtigen

Summe der Anteile



nwg / awg

- ☐ die Anforderungen für die Einstufung als nicht wassergefährdend sind erfüllt
☐ das Gemisch schwimmt auf