

Ergebnisse Responsible Care-Fragebogen für Kalenderjahr 2022

Hier: Darstellung der abgefragten statistischen Werte; siehe auch die **Kurzfassung** unter www.vch-online.de → Responsible Care → [Jahresbericht 2023](#);
Von 69 Teilnehmern liegen die Rückmeldungen von 67 Unternehmen vor
Ergänzungen / Änderungen des Fragenkataloges gegenüber der Abfrage für 2021 sind grün gekennzeichnet

1. Zum betrieblichen Umfang, auf den sich der Bericht bezieht

Wir beantworten diesen Fragebogen für

Vertrieb/nur Verkaufsbüro

2020 = 81 2021 = 81 2022 = 74

Lager mit Abfüllung

2020 = 52 2021 = 55 2022 = 49

Lager ohne Abfüllung

2020 = 9 2021 = 7 2022 = 4

Schwerpunkt Außenhandel

2020 = 19 2021 = 18 2022 = 39

Schwerpunkt Binnenhandel (Abfrage = erstmalig für 2022) 2022 = 56

2. Referenzdaten

2.1 Umsatz in Mio. Euro p.a. ohne MwSt.

2020 = 6.196 2021 = 7.296 2022 = 6.550

2.2 Mitarbeiter

2020 = 8.095 2021 = 8.193 2022 = 7.065

2.2.1 ... davon kaufmännische Mitarbeiter im Bürobereich:

2020 = 4.844 2021 = 4.997 2022 = 4.736

2.2.2 Mitarbeiter im Lager- und Fuhrparkbereich:

2020 = 1.394 2021 = 1.422 2022 = 1.494

2.2.3 Mitarbeiter QM/QS/Labor/Technik

2020 = 788 2021 = 741 2022 = 754

2.2.4 **Führungskräfte (neu 2022)**

2022 = 834

davon weiblich

2022 = 201

2.3 Gesamtzahl der Vollzeitbeschäftigten

2020 = 7.490

2021 = 7.534

2022 = 6.414

Responsible Care-Fragebogen für das Kalenderjahr 2022 - Darstellung aller abgefragten Werte

1. Betriebsorganisation, Verantwortungsübertragung und Aufsicht			
	2020	2021	2022
1.1 Ist RC konkreter Bestandteil der Unternehmenskommunikation insbesondere mit der Geschäftsleitung ?	64	64	59
Anzahl verantwortlicher Mitarbeiter, die an Veranstaltungen zwecks Erfüllung dieser Pflichten teilgenommen haben. (jeder Mitarbeiter zählt bei jeder Veranstaltung einzeln – Bsp.: jährlich 2 Gefahrgutschulungen von 4 Fahrern = „8“)			
- Gefahrgutschulungen für Gefahrgutbeauftragte	64	94	58
- Gefahrgutschulungen für Beauftragte Personen und Fahrzeugführer	1.341	1.344	1.703
- Informations- und Ausbildungsveranstaltungen zum Chemikalien-/Gefahrstoffrecht	1.424	1.316	1.130
- Informations- und Ausbildungsveranstaltungen zum Immissionsschutz, Wasser- und Abfallrecht	227	115	237
- Sonstige (gfs. erläutern)	n.a.	n.a.	n.a.
1.2 Ist das RC-Programm regelmäßiger Bestandteil der innerbetrieblichen Aus- und Fortbildung - ja / nein	58	56	56
1.3 Nachhaltigkeits-Reporting / Themen Erläuterungen	Nicht erfasst	Nicht erfasst	30 Meldungen
1.4 Responsible Care Teil oder Nachhaltigkeit des jährlichen Management-Reviews (Abfrage = erstmalig für 2022)	Nicht erfasst	Nicht erfasst	61
1.5 Ist ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 vorhanden? (vormals 2.4)	57	58	55
1.6 Teilnahme an SQAS-ESAD II (vormals 2.5)	27	26	23
1.7 Teilnahme am SA Tool (CEFIC / FECC) zur RC-Umsetzung	Nicht erfasst	11	7
1.8 Industrieinitiative „ Together for Sustainability “ (TfS) zur Nachhaltigkeit in der Lieferkette (Rating-Gesellschaft „Ecovadis“) (vormals 2.6)			
a) Wir wurden seitens „Ecovadis“ zur (2013 gestarteten) Initiative bereits angesprochen	34	39	39
b) Es wurde bereits ein TfS-Assessment durchgeführt	22	24	20
c) Es wurde bereits ein TfS-Audit abgehalten	8	8	7

1.9	GDP-Konzept (Abfrage = erstmalig für 2022)	Nicht erfasst	Nicht erfasst	5
1.10	HACCP-Konzept (Abfrage = erstmalig für 2022)	Nicht erfasst	Nicht erfasst	34
1.11	ISO 22000 Standard (Abfrage = erstmalig für 2022)	Nicht erfasst	Nicht erfasst	7
1.12	Verfügt das Unternehmen über einen Verhaltenscodex / „Code of Conduct“ i.S.d. Einhaltung von Nachhaltigkeits-Mindeststandards? (vorm. 2.6a)	55	58	53
1.13	Anzahl der Dienstleister, die über einen „Code of Conduct“ i.S.d. Einhaltung von Nachhaltigkeits-Mindeststandards verfügen (Abfrage = erstmalig für 2022)	Nicht erfasst	Nicht erfasst	471

2. Produktverantwortung				
		2020	2021	2022
2.1	Gesamtmenge der umgeschlagenen / ausgelieferten Produkte in Tonnen (vgl. 3 A1)	Nicht erfasst	Nicht erfasst	63.216.256
2.2a)	Sind Sicherheitsdatenblätter für Externe auch online abrufbar? (Abfrage = erstmalig für 2022)	Nicht erfasst	Nicht erfasst	19
2.2b)	Anteil des Online-Handels am Gesamtumsatz (%) (Abfrage = erstmalig für 2022)	Nicht erfasst	Nicht erfasst	6 Ja-Meldungen davon 4 < 3 %
2.3	Sind auch für alle nicht gefährlichen Stoffe Sicherheitsdatenblätter vorhanden ?	62	62	56
2.2	Gesamtzahl der ausgelieferten Produkte (jeder Artikel, aber unabhängig von Gebindegrößen)	614.796	595.674	565.198
2.4	Lieferanten			
	- Anzahl	15.912	16.416	14.709
	- Wie viele dieser Lieferanten haben ein zertifiziertes Umwelt-, Qualitäts-, Arbeitsschutzmanagementsystem oder RC?	9.377	10.103	8.474
2.5	Umsetzung des Lieferketten-Sorgfaltspflichtengesetz (6 IV Satz 2 LkSG) (Abfrage = erstmalig für 2022) - Erläuterungen	nicht erfasst	nicht erfasst	25 Meldungen
2.6	Logistikpartner (z.B. Lagerhalter und Transporteure)			
	- Anzahl	1.375	1.400	1.334
	- Wie viele dieser Logistikpartner haben ein zertifiziertes Umwelt-, Qualitäts- oder Arbeitsschutzmanagementsystem?	1.062	1.082	983
	- Wie viele dieser Partner nehmen an „SQAS Road“ teil?	385	416	330
2.7	Dienstleister (z.B. Lohnverarbeiter und Recycler)			
	- Anzahl	2.310	2.338	1.059
	- Wie viele dieser Dienstleister haben ein zertifiziertes Umwelt-, Qualitäts- oder Arbeitsschutzmanagementsystem?	1.069	1.070	346

2.8	Wie werden Produktinformationen dem Kunden zur Verfügung gestellt? - Erläuterungen			
2.9	Mitarbeiter-Produktschulungen über gesetzliche Vorgaben hinaus	nicht erfasst	nicht erfasst	45
2.9 a)	Schulungsmanagement Erläuterungen: Anteil interne / externe Schulungen – Online-Schulungen			

3.A. Anlagensicherheit und Gefahrenabwehr (nur von Firmen mit eigener Lagerhaltung durch eigenes Personal auszufüllen)							
		2020		2021		2022	
3.A.1	Lagerkapazität (alle Läger gesamt) Tonnen (Abfrage = erstmalig für 2022)	nicht erfasst		nicht erfasst		24.442.398	
3.A.2	Gesamtmenge der umgeschlagenen Produkte in Tonnen (vgl. 2.1)	2.482.353		2.634.841		1.813.725	
3.A.3	Anzahl der Unfälle/Zwischenfälle beim Umschlag fester/flüssiger Produkte, bei denen Ware freigesetzt worden ist // *davon Unfälle/Zwischenfälle auf dem Betriebs-/Firmengelände des Kunden (Die Folgen des Freiwerdens bleiben hier unberücksichtigt, auch das Freiwerden kleinster Mengen ist als Zwischenfall zu werten; dies ist nicht gegeben hinsichtlich üblicher Tropfmengen an Kupplungen etc., was zum bestimmungsgemäßen Betrieb gehört.)	64	16	75	6	47	7
3.A.4	Anzahl der Boden- und/oder Gewässerkontaminationen durch flüssige Produkte // *davon auf dem Betriebs-/Firmengelände des Kunden (Gewässer umfasst Oberflächengewässer wie auch Grundwasser, nicht dagegen die Abwasserreinigungsanlage bzw. die Abwasserkanalisation; eine Bodenkontamination liegt nicht vor, wenn z.B. eine Flüssigkeit auf den Betonboden oder auf den beschichteten Boden gelangt, dort aber schadlos beseitigt wird. Boden ist der gewachsene Boden im Betriebsgelände oder auch der Boden unter einer versiegelten Fläche.)	3	0	1	0	0	0
3.A.5	Anzahl der Freisetzungen von Gas, Dampf und/oder Aerosol beim Umschlag flüssiger Produkte // *davon auf dem Betriebs-/Firmengelände des Kunden (Gefragt ist nach unplanmäßigen Freisetzungen – Zwischenfällen; z.B. das Öffnen eines Eisenbahnkesselwagens, der infolge Sonnenscheins unter Druck steht und deshalb beim Öffnen eine größere Dampfwolke freisetzt.)	5	0	3	2	3	3
3.A.6	Gesamtanzahl der Alarmfälle im vergangenen Jahr gesamt / davon Fehlalarm	134	122	157	145	176	164
	- Feueralarm / davon Fehlalarm	63	61	49	49	48	42
	Erläuterungen Art Brandschutzmaßnahmen (Abfrage = erstmalig für 2022)						18
	- Leckage- und Überfüllungsalarm / davon Fehlalarm	31	25	53	42	38	26
	- Einbruchsalarm / davon Fehlalarm	35	34	54	53	96	95
3.A.7	Gesamtanzahl der Notfallübungen	48		57		78	
	- nur betriebsintern	40		47		71	
	- mit Dritten (Feuerwehr, Polizei, Rettungsdienste)	11		10		18	

3.A.8 Zugangssicherung (Einbruch, Videoüberwachung) – Erläuterung (Abfrage = erstmalig für 2022) - Erläuterungen	31 Meldungen
3.A.9 Investitionen in Infrastruktur und Betriebstechnik - Beschreibung	20 Meldungen

3.A.10 Notfallplan / Notrufsystem

Erläuterung: Die technischen und organisatorischen Möglichkeiten für Maßnahmen - nicht nur bei Notfällen mit Gefahrstoffen (§ 13 Abs. 1 GefStoffV) - sind sehr vielfältig und können stark variieren (Warnsysteme mit unterschiedlichem Bezug – Brandmeldeanlage, Vorkehrungen bei Stromausfall, Einbruch, interner/externer Wachdienst, Videoüberwachung- z.T. auch individuell auf nur einzelne Betriebsteile bezogen). Anstelle der bisherigen generellen Abfrage zu derartigen Einrichtungen (auch der Wartungsfrequenz) ist für diesen Bereich nun eine Freitextmeldung vorgesehen, deren Auswertung später allen RC-Beauftragten in neutralisierter Form zur Verfügung gestellt werden.

Vorhaltung von Notfallplan, Notrufsystem, Notfallmaßnahmen: Art der Einrichtung, Wartungsfrequenz u.a. (kurze **Erläuterung** in Stichworten)

3.A.11 Rechtskräftige Bußgeldbescheide bei Verstößen hinsichtlich der Bezugspunkte Anlagensicherheit / Gefahrenabwehr	2020	2021	2022
- Anzahl	1	0	1
3.A.12 Eigenschaft Störfallbetrieb - 12. BlmschV	-----		
3.A.12 a) Grundpflichten	Nicht erfasst	17	11
3.A.12 b) erweiterte Pflichten	Nicht erfasst	19	13
3.A. 13 Überwachung Lagerung Temperatur / Feuchtigkeit (Abfrage = erstmalig für 2022)	Nicht erfasst	Nicht erfasst	19

4. Arbeits- und Gesundheitsschutz

4.1 Arbeitsschutzmanagementsysteme (AMS):	2020	2021	2022
- Existiert ein AMS ?	43	41	38
- Ist dieses AMS zertifiziert nach ISO 45001 OHSAS 18001, OHRIS (Bayern und Sachsen) u.a. ja	9	9	4
4.2 Wie viele Gefährdungsbeurteilungen wurden <u>erstmalig</u> durchgeführt (gem. §§ 6,7 GefStoffV) ? (Frage Neufassung)	446	364	280
4.3 Wie viele Gefährdungsbeurteilungen wurden <u>überprüft und aktualisiert</u> (gem. §§ 6,7 GefStoffV) ? (Frage Neufassung)	1.310	3.073	1.519

4.4	Flexible Arbeitszeiten / Homeoffice alternierend (Abfrage = erstmalig für 2022) - Erläuterungen	Nicht erfasst	Nicht erfasst	52 Meldungen
4.5	Wie viele gefahrstoffbezogene Unterweisungen sind pro Arbeitnehmer durchgeführt worden (Gefahrstoffbezogene Unterweisungen gemäß § 14 Abs.2 GefStoffV, bezogen auf die Anzahl von Arbeitnehmern, die mit Gefahrstoffen Umgang haben und folglich erstmalig und wiederkehrend unterwiesen werden müssen.) <i>Maßgeblich ist nicht die Zahl der geschulten Betriebsanweisungen, sondern Zahl/ Rhythmus (mind. 1x jährlich) der dazu vorgenommenen mündlichen und dokumentierten Unterweisung der Beschäftigten Bsp.: Es erfolgt dreimal jährlich (für jeweils zwei Gruppen á 20 Beschäftigten) eine Unterweisung anhand von 12 Betriebsanweisungen i.S.d. § 14 II GefStoffV; Meldung unter 4.4 somit: „3“ (vgl. i.Ü. § 14 Abs. 2 GefStoffV, Sätze 5 und 7: Unterweisung vor Aufnahme der Beschäftigung / anschl. mind. jährlich arbeitsplatzbezogen; Inhalt u. Zeitpunkt der Unterweisung sind zu dokumentieren / zu bestätigen.)</i>	266	302	271
4.6	Zahl der meldepflichtigen Arbeitsunfälle (krankheitsbedingte Abwesenheit länger als 3 Tage)	91	113	90
	- davon Wegeunfälle	24	28	15
	- Unfälle durch mechanische Einwirkungen (Stolpern, Abrutschen, Fallen, Einklemmen etc.)	58	69	47
	- Unfälle mit Chemikalieneinwirkung	17	17	11
4.7	Wie viele Begehungen zuständiger Aufsichtsbehörden haben im vergangenen Jahr stattgefunden?	63	64	48
4.8	Zahl der förmlichen, schriftlichen Anordnungen zur Arbeitssicherheit	2	1	3
4.9	Rechtskräftige Bußgeldbescheide bei Verstößen hinsichtlich der Bezugspunkte Arbeits- und Gesundheitsschutz			
	- Anzahl	0	0	0

5. Umweltschutz			
	2020	2021	2022
5.1 Umweltmanagementsysteme:			
- Anzahl	39	147	35
- davon zertifiziert nach ISO 14001, EG-Öko-Audit, 50001, 16247, EMAS	20	128	26
5.2 Erstellung CO2-Bilanz (z.B. entsprechend Konzept VCH-CO2) (Abfrage = erstmalig für 2022) -- ja	nicht erfasst	nicht erfasst	16
5.3 (nur wenn kein UMS vorhanden): Sind Umweltaspekte Teil des firmeneigenen („integrierten“) Managementsystems? Ja	40	38	34
5.4 Teilnahme an „Öko-Profit“ (- Kooperationsprojekt zwischen Kommunen und örtlicher Wirtschaft -)?	3	5	2

5.5 Abgefüllte flüssige Chemikalien (nur bei mit eigener Lagerhaltung mit eigenem Personal) (in Tonnen insgesamt)	1.193.984	1.282.489	884.239
5.6 Menge der angefallenen Chemikalien -Abfälle (in Tonnen)			
- Abfall zur Beseitigung – erzeugt beim Chemiehändler // * davon gefährlicher Abfall i.S.d. EU-Richtlinie 2008/98	86.238	53.465	23.283
- Menge der beim Kunden angefallenen und freiwillig zurückgenommenen Abfälle * davon gefährlicher Abfall i.S.d. EU-Richtlinie 2008/98	89786	77.525	82.149
- Anteil der vom Kunden freiwillig zurückgenommenen und zur Wiederaufbereitung / zum Recycling bestimmten Abfälle	81.369	78.369	13.613
5.7 Anzahl Mehrweggebinde aller Produkte – Anteil an Umschlagmenge in % (Abfrage = erstmalig für 2022)	nicht erfasst	nicht erfasst	26 Angaben JA - dadurch i= Mittelwert 57 %
5.8 Rechtskräftige Bußgeldbescheide bei Verstößen hinsichtlich des Bezugspunkts Umweltschutz			
- Anzahl	0	0	0
5.9 Einsatz erneuerbarer Energien im Betrieb: Energiequelle – Anteil am Gesamtenergieverbrauch – CO2-Emissionen je ausgeliefertes Produkt (Erläuterungen)	nicht erfasst	nicht erfasst	31 Meldungen

6.A. Transportsicherheit (nur von Firmen mit eigenem Fuhrpark auszufüllen)			
	2020	2021	2022
6.A.1 Zahl der behördlichen Beanstandungen (Bußgeldrechtliche Anhörungsverfahren betr. gefahren relevante Verstöße)	11	20	16
6.A.2 Zahl der rechtskräftig gewordenen Bußgeldbescheide (betr. gefahren relevante Verstöße) (Unabhängig davon, ob sie der Firma oder einzelnen Mitarbeitern auferlegt worden sind.)	7	10	10
6.A.3 Zahl der LKW im eigene Fuhrpark	324	323	327
- km-Leistung aller LKW	16.349.152	15.653.458	17.020.841
6.A.4 Zahl der Verkehrsunfälle aller LKW (unabhängig von der Frage des Verschuldens) Gesamt:	23	37	32
- gemäß GGVSEB / ADR (1.8.5) meldepflichtig	1	0	2
- unter Einsatz/Hinzuziehung ein oder mehrerer Dienste (Feuerwehr, Polizei, Krankenwagen)	9	10	13
- mit Sachschaden	20	37	34

- mit Personenschaden	1	0	0
- mit Umweltschaden verursacht durch Ladegut	1	0	0
6.A.5 Teilnahme an „SQAS Road“	4	5	5

6.B. Transportsicherheit (nur von Firmen ohne eigenen Fuhrpark / bei Kooperation mit Spedition auszufüllen)			
	2020	2021	2022
6.B.1 Teilnahme an „SQAS Road“ – Anzahl der Spediteure	215	91	121
6.B.2 Sonstiges / Erläuterungen betr. Transportsicherheit bei Kooperation mit Speditionen			

7. Security			
	2020	2021	2022
7.1 Werden im Unternehmen „ Security “-relevante Aspekte / Vorgaben beachtet und umgesetzt, z.B.			
a) Kapitel 1.10 ADR – „Vorschriften für die Sicherung“	50	50	42
- ja			
- nicht einschlägig	9	7	9
b) das Verbände (VCH u.a.) / BMI-Monitoring-System betr. freiwillige Maßnahmen von Handel und Industrie in Hinblick auf die Veräußerung bestimmter zur Herstellung von Explosivstoffen geeigneter Grundstoffe	48	46	37
ja			
nicht einschlägig	6	10	10
c) die Freiwilligen Maßnahmen (VCH/VCI) zur Unterbindung der Abzweigung von Chemikalien für die illegale Drogenherstellung	50	48	41
ja			
nicht einschlägig	6	8	8
d) Vorfälle IT-Sicherheit (Abfrage = erstmalig für 2022)	nicht erfasst	nicht erfasst	7 Meldungen
e) Externe DSGVO-Anfragen (Abfrage = erstmalig für 2022)	nicht erfasst	nicht erfasst	14

f) ISO 27000 (Abfrage = erstmalig für 2022)	nicht erfasst	nicht erfasst	0
---	---------------	---------------	---

8. Dialog – Information der Öffentlichkeit			
	2020	2021	2022
8.1 Werden (über der RC-Jahresbericht des VCH hinaus) Publikationen mit wesentlichen Informationen zu RC-Inhalten angeboten ?	31	27	22
8.2 Firmen-Informationen zu Responsible Care / Nachhaltigkeit in Medien (z.B. Social Media Website, Fachzeitschriften u.ä.) (Abfrage = erstmalig für 2022)	nicht erfasst	nicht erfasst	204
8.3 Zahl öffentlicher Firmenveranstaltungen und externer Veranstaltungen/Firmenpräsentationen (z.B. Messen, TOT, Lange Nacht der Industrie, Nachhaltigkeitstag u.a.), die dem besseren Verständnis der Chemie im Allgemeinen dienen	83	99	78
- davon mit Einbeziehung konkreter Informationen zu den RC-Aktivitäten der eigenen Firma / dem RC-Programm der Branche insgesamt	5	24	42
8.4 Angebot Firmen-Praktikum – Kooperation mit Bildungsträgern (z.B. Stipendienprogramme) (Abfrage = erstmalig für 2022)	nicht erfasst	nicht erfasst	31
8.5 Anzahl der Ausbildungsplätze (Abfrage = erstmalig für 2022)	nicht erfasst	nicht erfasst	216
8.6 Allgemeine Öffentlichkeitsarbeit zu RC und darüber hinaus / „Best practice“-Beispiele (auch Sponsoring-Aktivitäten)	19	20	17
8.7 Individueller Dialog zu RC mit den Kunden / „Best practice“-Beispiele (u.a. Austausch mit Nachbarschaft)	23	16	17

(Stand: 28.11.2023)