



1 Oktober 2016

**Betreff:** REACH – Besonders besorgniserregende Stoffe und Ashland

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

Sie erhalten die folgenden Informationen als Antwort auf Ihre Anfrage, die Position von Ashland hinsichtlich des Vorkommens besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) in Ashland-Produkten darzustellen, welche in der Europäischen Union (EU) hergestellt, vermarktet und an Kunden verkauft werden.

Ashland kann Folgendes bestätigen:

- Es sind Verfahren zur Gewährleistung der Einhaltung der REACH-Verpflichtungen, denen die Lieferanten unterliegen (siehe Anhang 1), im Einsatz, um unsere Kunden proaktiv und reaktiv in Situationen zu informieren, in denen SVHC in unseren Produkten vorhanden sind. Zudem wird Ihnen Ashland generell beim Kauf eines Produkts die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes (SDB) zur Verfügung stellen. Falls in einem Produkt, das Sie von Ashland kaufen, ein SVHC vorhanden ist, wird der Stoff im europäischen SDB (in „jeder bekannten Konzentration“ gleich oder größer 0,1 %) aufgeführt.
- Die folgenden SVHC-Stoffe sind in Ashland-Produkten enthalten (vgl. Anlage 2 zu speziellen Produkten für Betriebsstätten):
  - 1-Methyl-2-Pyrrolidon (Juni 2011)
  - Bis-(Pentabromophenyl)-Ether, Cyclohexan-1,2-Dicarbonsäure-Anhydrid, und 4- (1,1,3,3-tetramethylbutyl) -phenol, ethoxyliert (Dezember 2012)
  - 4-Nonyphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert (Juni 2013)
- Acrylamid, das im März 2010 hinzugefügt wurde, ist in unseren Produkten nicht in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr vorhanden. Das Acrylamid in unseren Polyacrylamid-Produkten ist gebunden und wird nicht freigesetzt. Polyacrylamid ist kein SVHC.
- Propylenoxid (Methyloxiran), das im Dezember 2012 hinzugefügt wurde, ist in unseren Produkten nicht in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr vorhanden. Das Propylenoxid in unseren Produkten ist gebunden (an Polymere oder andere Stoffe) und wird nicht freigesetzt.
- Einen Überblick der betroffenen Ashland-Produkte finden Sie in Anhang 2. Gegebenenfalls wurden diese Stoffe auf dem europäischen Sicherheitsdatenblatt (SDB) des Produkts identifiziert. Obwohl keine rechtliche Verpflichtung dazu besteht, arbeitet Ashland an der Neuformulierung (einiger) dieser Produkte, wenn die Neuformulierung Vorteile für Ashland und den Kunden bringt. In bestimmten Fällen wird Ashland Sie kontaktieren, um die Varianten zu prüfen.
- Falls weitere SVHC auf die Kandidatenliste gesetzt werden, werden wir die Formulierungen unseres Produktportfolios prüfen, um diese Stoffe in unseren Produkten auslaufen zu lassen, wo dies möglich ist.

Falls Sie Fragen zu einem Thema im Zusammenhang mit REACH haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Ashland-Vertreter oder senden Sie uns eine E-Mail an [REACH@ashland.com](mailto:REACH@ashland.com).

Mit freundlichen Grüßen

Sandor Zuurendonk  
Manager – REACH

WICHTIGER HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Zwar haben wir die Absicht, die von Ashland in der EU hergestellten und importierten Stoffe im Voraus zu registrieren und zu registrieren, jedoch können wir die künftige Registrierung weder garantieren noch uns absolut dazu verpflichten. Das Produktportfolio von Ashland wird kontinuierlich auf Grundlage der Markt- und Kundenanforderungen, wozu Marktgröße und Profitabilität gehören, überprüft und optimiert. Ashland ist abhängig von Informationen, die wir von unseren Lieferanten über das Vorkommen besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) in zugekauften Materialien erhalten, die in Produkten von Ashland verwendet werden. Ashland behält sich das Recht vor, alle Produkte vom Markt zu nehmen. Aus dieser Publikation können keine Rechte abgeleitet werden und Ashland lehnt jede Haftung für Fehler oder Auslassungen ab.

## Anhang 1

### SVHC

SVHC, auch bekannt als „Annex-XIV-Stoffe“, sind eindeutig in Artikel 57 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 („REACH-Verordnung“) beschrieben. Diese Stoffe werden entsprechend der ECHA (Europäische Agentur für chemische Stoffe) identifiziert:

- **CMR**-Stoffe; krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend, zu klassifizieren unter Kategorie 1 oder 2 gemäß Richtlinie 67/548/EEC,
- **PBT**-Stoffe: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch entsprechend den Kriterien in Anhang XIII der REACH-Verordnung, oder
- **vPvB**-Stoffe: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar entsprechend den Kriterien in Anhang XIII der REACH-Verordnung und/oder
- von Fall zu Fall mittels wissenschaftlicher Nachweise dahingehend identifiziert, dass möglicherweise schwere Beeinflussungen auf die menschliche Gesundheit oder die Umwelt verursacht werden können, die ähnlich bedenklich sind wie die oben genannten Stoffe (z. B. endokrine Disruptoren).

Im Juni 2016 hat die ECHA die Kandidatenliste für SVHC aktualisiert. Sie enthält nun 169 Stoffe. Die Liste ist unvollständig und weitere Stoffe können hinzugefügt werden. Verwenden Sie bitte den folgenden Link, um die aktuellste Version der Kandidatenliste einzusehen:

<http://www.echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

Diese Stoffe können in Zukunft einer Genehmigungspflicht unterworfen werden. Aus diesem Grund gelten die folgenden Verpflichtungen:

### Verpflichtungen

#### ARTIKEL

- **In der EU** und im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) **müssen** seit dem 28. Oktober 2008 Lieferanten von Produkten, die Stoffe, welche auf der Kandidatenliste aufgeführt sind, in einer Konzentration von über 0,1 % (w/w) enthalten,
  - **ihren Kunden hinreichende Informationen, die ihnen vorliegen, auf deren Wunsch innerhalb von 45 Tagen nach Erhalt der Anfrage bereitstellen.** Diese Informationen müssen die sichere Verwendung des Artikels gewährleisten und mindestens die Bezeichnung des Stoffes enthalten.
  - **der Agentur** gemäß Artikel 7 (2) **mitteilen, ob der in diesen Produkten enthaltene Stoff** in einer Gesamtmenge von über einer Tonne je Hersteller oder Importeur pro Jahr vorliegt.

#### STOFFE

- **Seit dem 28. Oktober 2008** müssen die Lieferanten eines Stoffes in der EU und im EWR **ihren Kunden ein Sicherheitsdatenblatt liefern**, wenn sich der Stoff auf der Kandidatenliste befindet.

#### PRÄPARATE

- **Seit dem 28. Oktober 2008** müssen in der EU und im EWR die Lieferanten eines gemäß der Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich klassifizierten Präparats **den Empfängern auf Anfrage ein Sicherheitsdatenblatt liefern**, falls das Präparat mindestens einen der Stoffe auf der Kandidatenliste enthält und seine individuelle Konzentration bei nicht gasförmigen Präparaten mindestens 0,1 % (w/w) und bei gasförmigen Präparaten mindestens 0,2 % beträgt.

Die Produkte von Ashland sind in der Regel Präparate (Mischungen mehrerer Stoffe).

## Anhang 2

Die Tabellen unten bieten einen Überblick derjenigen Ashland-Produkte, die gegenwärtig auf dem Europäischen Markt sind und SVHCs enthalten. Obwohl keine rechtliche Verpflichtung dazu besteht, arbeiten wir an der Neuformulierung (einiger) dieser Produkte, wenn die Neuformulierung für Ashland und den Kunden von Wert ist. In bestimmten Fällen werden wir Sie kontaktieren, um die Möglichkeiten zu prüfen.

\* Nach Artikel 56 (3) ist die Verwendung von Stoffen in der wissenschaftlichen Forschung und Entwicklung nicht genehmigungspflichtig. Gemäß REACH-Definition umfasst der Begriff „wissenschaftliche Forschung und Entwicklung“ alle wissenschaftlichen Experimente, Analysen und chemischen Forschungen, die in **kontrollierten Bedingungen** in einem Umfang von weniger als einer Tonne pro Jahr durchgeführt werden. Auf dieser Grundlage ist es wahrscheinlich, dass der Gebrauch als Test-Reagenz oder –Indikator **in einer Laborumgebung** ausgenommen ist.

<b>4-nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (EC# not specified)</b>		
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>	<b>Business</b>
777761, 777762, 777855, 777856	DEXTROL OC-20	Ashland Specialty Ingredients
764809, 414416, 425887, 764809, 776752, 776753, 776789, 776800	DEXTROL OC-50 INT	
830570	PARTS READY DEGREASER	
818648, 818649, 854998	PURERAD 18667E UV PSA	
845320	PURERAD L8000E UV PSA	
624049	PURERAD 17921 UV PSA	
617695, 737803, 624091	PURERAD 18667 UV PSA	
818650, 818711	PURERAD 18670E UV PSA	
846911	PURERAD L8010E UV PSA	
644643	PURERAD 18670 UV PSA	
133243	PURETHANE A 1078 ADHESIVE	
162040	PURETHANE A 1083 ADHESIVE	
833495, 833496	PURERAD 17921E UV PSA	
819600	PURERAD DP8700E UV PSA DIGITAL	
818712, 818713	PURERAD 19013E UV PSA	
846912	PURERAD L8020E UV PSA	

<b>1-methyl-2-pyrrolidone (EC#212-828-1)</b>		
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>	<b>Business</b>
826099	AGSOLEX 1	Ashland Specialty Ingredients
830697, 830698, 830699	PHARMASOLVE	
830701, 830703	PHARMASOLVE V	
829774, 839067, 839068	MICROFLEX 1	
829921, 829927, 829928, 829929, 829930, 829931, 829932, 829933, 829934, 837351	M-PYROL	Ashland Performance Materials
829838, 829841, 829842, 829843, 829844, 829845	MICROPURE EG	
829847, 829848	MICROPURE ULTRA II	
828306, 828307	GAFSOLVER TMP	
831639, 856019	SHIPSHAPE RESIN CLEANER	
827892	FOAMFLUSH URETHANE REMOVER	
830570, 856214	PARTSREADY DEGREASER	

<b>4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated (EC# not specified)</b>		
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>	<b>Business</b>
651141	PURETHANE 20914 LAM ADH	Ashland Specialty Ingredients

<b>bis(pentabromophenyl) ether (EC#214-604-9)</b>		
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>	<b>Business</b>
312941, 329694	ENGUARD AE 00026A GC	Ashland Performance Materials
305359, 315409	ENGUARD AE 00714A GC	
614141, 608948	ENGUARD AE 00715AV6 GC	
348325, 364641, 321331	ENGUARD AE 00960A GC	
314146, 315780	ENGUARD AE 01046A GC	
333323, 362979	ENGUARD AE 01046ATMV3 GC	
834228, 834229	ENGUARD AE 01046ATMV6 GC	
314914, 363992	ENGUARD AE 01066AV3 GC	
809258	ENGUARD AE 01078A GC	
330280, 333608, 348178	ENGUARD AE 10090AA6 GC	
832754, 832753	ENGUARD AE 28057A GC	
638553, 638872, 799176	ENGUARD AE 80524AV3 GC	
354790, 354204, 354429	ENGUARD AE 80555 AV3	
317128, 315419	ENGUARD CE 00729A GC	
354690, 354109	ENGUARD CE 01268A GC	
329644, 331154, 818591, 332784, 353990	HETRON F 240 TF RESIN	
721437, 731652, 723254, 732022	HETRON F 250 TFE RESIN	
746782, 746909, 857959	HETRON F 255 TFE RESIN	
769488, 769487	HETRON F 260 TFE RESIN	
331133, 320875, 365422, 362120	HETRON F 804 TF RESIN	
345707	SF TH151GC	

<b>cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (EC#201-604-9)</b>		
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>	<b>Business</b>
776150, 776181	PURERAD 3400470 LOW MIGR LAM ADH	Ashland Specialty Ingredients
813084, 813085	PURERAD 3400865 LM PET LA	
624871, 813753	PURERAD 52574 F LAM ADH	
624872, 704392	PURERAD 52575 LAM ADH	
765680, 765851	PURERAD 52575D LOW MIGR LAM ADH	
745256, 805521, 745257, 812559	PURERAD 52575E LOW MIGR LAM ADH	
627197, 771860, 812334	PURERAD 53330 UV LAM ADH	
695924, 695923	PURERAD 53560 UV LAM ADH	
743384	PURERAD 53637 PET LA	
769912, 771310	PURERAD 53637 PET LAM ADH	
782004, 783298	PURERAD 60025 LOW MIGR ADH	
782077	PURERAD 60030 LOW MIGR ADH	
782078	PURERAD 60035 LOW MIGR ADH	
617189, 617190	PURERAD FA331FLA LAM ADH	
617516	NWC 52574 F LAM ADH	