

Stoffe auf der „SIN-Liste“

Im Jahr 2024 enthielt die von der gemeinnützigen Organisation ChemSec entwickelte „SIN-Liste“ mehr als 900 Stoffe, von denen 135 BASF zugeordnet wurden. Diese Zuordnung basiert auf öffentlich zugänglichen Informationen, was zu Ungenauigkeiten und Fehlinterpretationen führt.

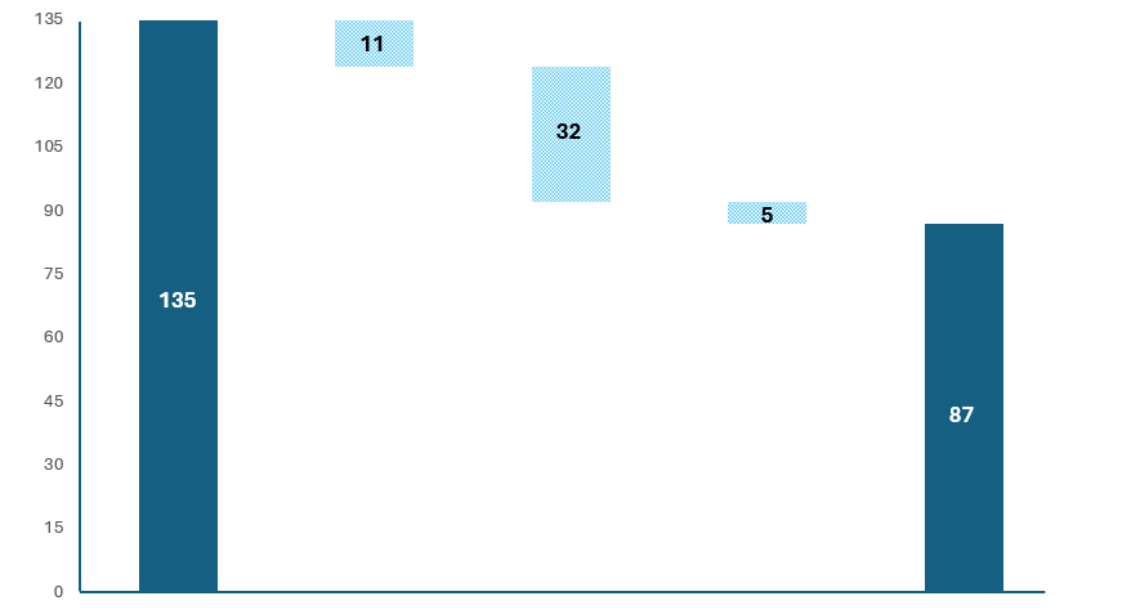
Um mehr Transparenz zu schaffen, hat BASF eine globale Analyse ihres Produktportfolios durchgeführt und 48 Stoffe identifiziert, die aus unserer Sicht nicht die Kriterien von ChemSec für die Nominierung zur „SIN-Liste“ erfüllen.

Diese sind:

- 11 Stoffe, die nicht Teil des BASF-Portfolios sind
- 32 Stoffe, deren Aufnahme in die „SIN-Liste“ nicht gerechtfertigt ist, da sie als Prozesshilfsmittel¹ oder Zwischenprodukte verwendet werden oder als Verunreinigungen in vermarkteten Produkten in gesetzlich zulässigen Konzentrationen oder darunter enthalten sein könnten
- 5 Stoffe, die nicht in eine Gefahrenkategorie eingestuft sind, die für die Nennung auf der „SIN-Liste“ relevant ist

¹ In der Chemie ist ein Prozesshilfsmittel eine Substanz, die in einem chemischen Prozess verwendet wird, um die Reaktion, Reinigung oder Umwandlung anderer Substanzen zu erleichtern oder zu verbessern, ohne dabei verbraucht zu werden oder in das Endprodukt eingebaut zu werden. Im Wesentlichen unterstützt es den Prozess, ohne Teil des fertigen Materials zu werden.

Dadurch reduziert sich die Anzahl der BASF zugeschriebenen Stoffe auf der „SIN-Liste“ von 135 auf 87. Unsere Produktionsprozesse entsprechen den umweltrechtlichen Vorschriften für diese streng regulierten Stoffe.



Diese Analyse, die BASF jährlich wiederholen will, sollte nicht als Hinweis gedeutet werden, dass wir die Methodik von ChemSec oder deren Substitutionsansatz unterstützen. Wir werden weiterhin den Dialog mit ChemSec suchen, um unser Fachwissen zu teilen und ihre Methodik zu hinterfragen.

Stoffe, die nicht Teil des BASF-Portfolios sind

Die folgenden 11 Stoffe werden von BASF nicht verkauft:

CAS-Nummer	Stoffname
68515-51-5	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters
145022-44-2	1H-Imidazolium, 3-ethyl-1-methyl-, 1,1,1-trifluoromethanesulfonate (1:1)
88-72-2	2-Nitrotoluene
68477-38-3	Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates
95465-89-7	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene- and isobutene-free
92045-23-3	Hydrocarbons, C4, steam-cracker distillate
68476-55-1	Hydrocarbons, C5-rich
301-04-2	Lead di(acetate)
33454-82-9	Lithium trifluoromethanesulphonate
103055-07-8	N-[2,5-Dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide
64742-83-2	Naphtha (petroleum), light steam-cracked

Stoffe, die als Prozesshilfsmittel oder als Zwischenprodukte verwendet werden oder die als Verunreinigungen in vermarkteten Produkten in gesetzlich zulässigen Konzentrationen oder darunter enthalten sein könnten

Die Aufnahme der folgenden 32 Stoffe in die „SIN-Liste“ ist nicht gerechtfertigt, weil sie als Prozesshilfsmittel verwendet, während chemischer Reaktionen verbraucht und in andere Substanzen umgewandelt oder als Verunreinigungen in vermarkteten Produkten in gesetzlich zulässigen Konzentrationen oder darunter enthalten sein könnten:

CAS-Nummer	Stoffname
43100-47-6	[1,1':3',1''-Terphenyl]-2'-ol, 5',5'''-(2,2,2-trifluoro-1-methylethylidene)bis-
421-50-1	1,1,1-Trifluoroacetone
120-82-1	1,2,4-Trichlorobenzene
629-14-1	1,2-Diethoxyethane
110-71-4	1,2-Dimethoxyethane
106-89-8	1-Chloro-2,3-epoxypropane
3033-77-0	2,3-Epoxypropyltrimethylammonium chloride
71868-10-5	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one
140-66-9	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol
101-77-9	4,4'-Methylenedianiline, MDA
95-80-7	4-Methyl-m-phenylenediamine
79-06-1	Acrylamide
107-13-1	Acrylonitrile
142844-00-6	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres
151-56-4	Aziridine
80-09-1	Bisphenol S
106-99-0	Buta-1,3-diene
630-08-0	Carbon monoxide
25376-45-8	Diaminotoluene
1417782-28-5	Ethanone, 1-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-
75-21-8	Ethylene oxide
68606-10-0	Gasoline, pyrolysis, deutanizer bottoms
302-01-2	Hydrazine
75-56-9	Methyloxirane
68527-23-1	Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.
64741-46-4	Naphtha (petroleum), light straight-run
64741-47-5	Natural gas condensates (petroleum)
98-95-3	Nitrobenzene
95-53-4	o-Toluidine
100-42-5	Styrene
61571-06-0	Tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde
354-32-5	Trifluoroacetyl chloride

Weitere nicht relevante Stoffe

Die „SIN-Liste“ enthält fünf Stoffe, die nicht in eine Gefahrenkategorie eingestuft sind, die für die Nominierung zur „SIN-Liste“ relevant ist (CMR Kat. 1, PBT, PMT, vPvB, ED Kat. 1):

CAS-Nummer	Stoffname
1309-64-4	Antimony trioxide
75-15-0	Carbon disulphide
3520-72-7	4,4'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
28553-12-0	Diisononyl phthalate
3648-20-2	Diundecyl phthalate, DuDP, branched and linear