

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs oder Gemischs und des Unternehmens/Betriebs

• 1.1 Produktidentifizierung

• Handelsname: **Wixx 2K EP 650 Komponente A**

• Artikelnummer: 290380-450-460-470

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

• Nutzersektor

SU3 Industrielle Verwendung: Verwendung von Stoffen als solche oder in Zubereitungen in einem industriellen Umfeld SU22

Professionelle Nutzung: Gemeinfreiheit (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

• Anwendung des Stoffs / der Zubereitung Färbemittel

• Die Verwendung von SU21 wird nicht empfohlen: Privathaushalte / allgemeine Öffentlichkeit / Verbraucher

• 1.3 Angaben zum Anbieter des Sicherheitsdatenblatts

• Hersteller/Lieferant:

Dutch Color Partners BV

Tischlerei 55

1969NJ Heemskerk

Holland

T +31 (0)85-7828583

E info@wixxcoatings.nl

W wixxcoatings.nl

• Geheimdienstsektor:

• 1.4 Notrufnummer:

Nationales Giftinformationszentrum - Bilthoven

T +31 (0)30 274 88 88

Diese Information dient ausschließlich dazu, Ärzte im Falle einer versehentlichen Vergiftung zu informieren.

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifizierung · 2.1

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

• Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



Gesundheitsgefährdung GHS08

STOTS RE 2

H373 kann bei längerer oder wiederholter Exposition das zentrale Nervensystem, die Nieren und die Leber schädigen.
Aufnahmeweg: Einatmen.

Asp. Tox. 1

H304 Kann tödlich sein, wenn es verschluckt wird und in die Atemwege gelangt.



GHS07

Hautirritation 2

H315 Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung 2,

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Hautempfindlichkeit 1

H317 Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

• 2.2 Beschriftungselemente

• Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung klassifiziert und gekennzeichnet.

• Gefahrenpiktogramme



GHS02 GHS07 GHS08

• Signalwort Gefahr

• Gefahrenindikatoren für die Kennzeichnung: Reaktionsprodukt:

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Epoxidharz (mittleres Molekulargewicht $\bar{y}$ 700) Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol

Epoxidharz (mittleres Molekulargewicht 700-1100)

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten,

Epoxidharz

• Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

H373 kann bei längerem oder wiederholtem Gebrauch Schäden am zentralen Nervensystem, den Nieren und der Leber verursachen.

Exposition. Expositionsweg: Einatmen.

H304 Kann tödlich sein, wenn es verschluckt wird und in die Atemwege gelangt.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

• Sicherheitsempfehlungen

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P284 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Haut mit Mit Wasser abspülen [oder abduschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang sorgfältig mit Wasser spülen; Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen; weiter spülen.

P332+P313 Bei Hautreizungen: einen Arzt konsultieren.

P501 Entsorgen Sie Inhalt und Verpackung gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

• Weitere Details:

EUH205 enthält Epoxidverbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nur für den professionellen Gebrauch.

• 2.3 Sonstige Gefahren

• Ergebnisse der PBT- und zPzB-Bewertung

• PBT: Nicht verwendbar.

• zPzB: Nicht verwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen · 3.2 Chemische Charakterisierung:

Gemische

• Beschreibung: Gemisch aus sukzessive zugesetzten Stoffen mit unschädlichen Zusätzen.

• Gefährliche Inhaltsstoffe % (m/m):

CAS: 25068-38-6 Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Epoxidharz (mittleres Molekulargewicht $\bar{y}$ 700) 10-25%

NLP: 500-033-5

Reg.-Nr.: 01-2119456619-26 Hautreizung 3, H315; Augenreizung 2, H319; Hautsensibilisierung 1, H317

EG-Nummer: 905-588-0 Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol Reg.-Nr.: 10-25%

01-2119488216-32 Entzündbare Flüssigkeit 2, H226; Tox. 4, H304; Tox. 5, H335; Tox. 6, H336; Tox. 7, H373; Tox. 8, H374; Tox. 9, H375; Tox. 10, H376; Tox. 11, H377; Tox. 12, H378; Tox. 13, H379; Tox. 14, H380; Tox. 15, H381; Tox. 16, H382; Tox. 17, H383; Tox. 18, H384; Tox. 19, H385; Tox. 20, H386; Tox. 21, H387; Tox. 22, H388; Tox. 23, H389; Tox. 24, H390; Tox. 25, H391; Tox. 26, H392; Tox. 27, H393; Tox. 28, H394; Tox. 29, H395; Tox. 30, H396; Tox. 31, H397; Tox. 32, H398; Tox. 33, H399; Tox. 34, H400; Tox. 35, H401; Tox. 36, H402; Tox. 37, H403; Tox. 38, H404; Tox. 39, H405; Tox. 40, H406; Tox. 41, H407; Tox. 42, H408; Tox. 43, H409; Tox. 44, H410; Tox. 45, H411; Tox. 46, H412; Tox. 47, H413; Tox. 48, H414; Tox. 49, H415; Tox. 50, H416; Tox. 51, H417; Tox. 52, H418; Tox. 53, H419; Tox. 54, H420; Tox. 55, H421; Tox. 56, H422; Tox. 57, H423; Tox. 58, H424; Tox. 59, H425; Tox. 60, H426; Tox. 61, H427; Tox. 62, H428; Tox. 63, H429; Tox. 64, H430; Tox. 65, H431; Tox. 66, H432; Tox. 67, H433; Tox. 68, H434; Tox. 69, H435; Tox. 70, H436; Tox. 71, H437; Tox. 72, H438; Tox. 73, H439; Tox. 74, H440; Tox. 75, H441; Tox. 76, H442; Tox. 77, H443; Tox. 78, H444; Tox. 79, H445; Tox. 80, H446; Tox. 81, H447; Tox. 82, H448; Tox. 83, H449; Tox. 84, H450; Tox. 85, H451; Tox. 86, H452; Tox. 87, H453; Tox. 88, H454; Tox. 89, H455; Tox. 90, H456; Tox. 91, H457; Tox. 92, H458; Tox. 93, H459; Tox. 94, H460; Tox. 95, H461; Tox. 96, H462; Tox. 97, H463; Tox. 98, H464; Tox. 99, H465; Tox. 100, H466; Tox. 101, H467; Tox. 102, H468; Tox. 103, H469; Tox. 104, H470; Tox. 105, H471; Tox. 106, H472; Tox. 107, H473; Tox. 108, H474; Tox. 109, H475; Tox. 110, H476; Tox. 111, H477; Tox. 112, H478; Tox. 113, H479; Tox. 114, H480; Tox. 115, H481; Tox. 116, H482; Tox. 117, H483; Tox. 118, H484; Tox. 119, H485; Tox. 120, H486; Tox. 121, H487; Tox. 122, H488; Tox. 123, H489; Tox. 124, H490; Tox. 125, H491; Tox. 126, H492; Tox. 127, H493; Tox. 128, H494; Tox. 129, H495; Tox. 130, H496; Tox. 131, H497; Tox. 132, H498; Tox. 133, H499; Tox. 134, H500; Tox. 135, H501; Tox. 136, H502; Tox. 137, H503; Tox. 138, H504; Tox. 139, H505; Tox. 140, H506; Tox. 141, H507; Tox. 142, H508; Tox. 143, H509; Tox. 144, H510; Tox. 145, H511; Tox. 146, H512; Tox. 147, H513; Tox. 148, H514; Tox. 149, H515; Tox. 150, H516; Tox. 151, H517; Tox. 152, H518; Tox. 153, H519; Tox. 154, H520; Tox. 155, H521; Tox. 156, H522; Tox. 157, H523; Tox. 158, H524; Tox. 159, H525; Tox. 160, H526; Tox. 161, H527; Tox. 162, H528; Tox. 163, H529; Tox. 164, H530; Tox. 165, H531; Tox. 166, H532; Tox. 167, H533; Tox. 168, H534; Tox. 169, H535; Tox. 170, H536; Tox. 171, H537; Tox. 172, H538; Tox. 173, H539; Tox. 174, H540; Tox. 175, H541; Tox. 176, H542; Tox. 177, H543; Tox. 178, H544; Tox. 179, H545; Tox. 180, H546; Tox. 181, H547; Tox. 182, H548; Tox. 183, H549; Tox. 184, H550; Tox. 185, H551; Tox. 186, H552; Tox. 187, H553; Tox. 188, H554; Tox. 189, H555; Tox. 190, H556; Tox. 191, H557; Tox. 192, H558; Tox. 193, H559; Tox. 194, H560; Tox. 195, H561; Tox. 196, H562; Tox. 197, H563; Tox. 198, H564; Tox. 199, H565; Tox. 200, H566; Tox. 201, H567; Tox. 202, H568; Tox. 203, H569; Tox. 204, H570; Tox. 205, H571; Tox. 206, H572; Tox. 207, H573; Tox. 208, H574; Tox. 209, H575; Tox. 210, H576; Tox. 211, H577; Tox. 212, H578; Tox. 213, H579; Tox. 214, H580; Tox. 215, H581; Tox. 216, H582; Tox. 217, H583; Tox. 218, H584; Tox. 219, H585; Tox. 220, H586; Tox. 221, H587; Tox. 222, H588; Tox. 223, H589; Tox. 224, H590; Tox. 225, H591; Tox. 226, H592; Tox. 227, H593; Tox. 228, H594; Tox. 229, H595; Tox. 230, H596; Tox. 231, H597; Tox. 232, H598; Tox. 233, H599; Tox. 234, H600; Tox. 235, H601; Tox. 236, H602; Tox. 237, H603; Tox. 238, H604; Tox. 239, H605; Tox. 240, H606; Tox. 241, H607; Tox. 242, H608; Tox. 243, H609; Tox. 244, H610; Tox. 245, H611; Tox. 246, H612; Tox. 247, H613; Tox. 248, H614; Tox. 249, H615; Tox. 250, H616; Tox. 251, H617; Tox. 252, H618; Tox. 253, H619; Tox. 254, H620; Tox. 255, H621; Tox. 256, H622; Tox. 257, H623; Tox. 258, H624; Tox. 259, H625; Tox. 260, H626; Tox. 261, H627; Tox. 262, H628; Tox. 263, H629; Tox. 264, H630; Tox. 265, H631; Tox. 266, H632; Tox. 267, H633; Tox. 268, H634; Tox. 269, H635; Tox. 270, H636; Tox. 271, H637; Tox. 272, H638; Tox. 273, H639; Tox. 274, H640; Tox. 275, H641; Tox. 276, H642; Tox. 277, H643; Tox. 278, H644; Tox. 279, H645; Tox. 280, H646; Tox. 281, H647; Tox. 282, H648; Tox. 283, H649; Tox. 284, H650; Tox. 285, H651; Tox. 286, H652; Tox. 287, H653; Tox. 288, H654; Tox. 289, H655; Tox. 290, H656; Tox. 291, H657; Tox. 292, H658; Tox. 293, H659; Tox. 294, H660; Tox. 295, H661; Tox. 296, H662; Tox. 297, H663; Tox. 298, H664; Tox. 299, H665; Tox. 300, H666; Tox. 301, H667; Tox. 302, H668; Tox. 303, H669; Tox. 304, H670; Tox. 305, H671; Tox. 306, H672; Tox. 307, H673; Tox. 308, H674; Tox. 309, H675; Tox. 310, H676; Tox. 311, H677; Tox. 312, H678; Tox. 313, H679; Tox. 314, H680; Tox. 315, H681; Tox. 316, H682; Tox. 317, H683; Tox. 318, H684; Tox. 319, H685; Tox. 320, H686; Tox. 321, H687; Tox. 322, H688; Tox. 323, H689; Tox. 324, H690; Tox. 325, H691; Tox. 326, H692; Tox. 327, H693; Tox. 328, H694; Tox. 329, H695; Tox. 330, H696; Tox. 331, H697; Tox. 332, H698; Tox. 333, H699; Tox. 334, H700; Tox. 335, H701; Tox. 336, H702; Tox. 337, H703; Tox. 338, H704; Tox. 339, H705; Tox. 340, H706; Tox. 341, H707; Tox. 342, H708; Tox. 343, H709; Tox. 344, H710; Tox. 345, H711; Tox. 346, H712; Tox. 347, H713; Tox. 348, H714; Tox. 349, H715; Tox. 350, H716; Tox. 351, H717; Tox. 352, H718; Tox. 353, H719; Tox. 354, H720; Tox. 355, H721; Tox. 356, H722; Tox. 357, H723; Tox. 358, H724; Tox. 359, H725; Tox. 360, H726; Tox. 361, H727; Tox. 362, H728; Tox. 363, H729; Tox. 364, H730; Tox. 365, H731; Tox. 366, H732; Tox. 367, H733; Tox. 368, H734; Tox. 369, H735; Tox. 370, H736; Tox. 371, H737; Tox. 372, H738; Tox. 373, H739; Tox. 374, H740; Tox. 375, H741; Tox. 376, H742; Tox. 377, H743; Tox. 378, H744; Tox. 379, H745; Tox. 380, H746; Tox. 381, H747; Tox. 382, H748; Tox. 383, H749; Tox. 384, H750; Tox. 385, H751; Tox. 386, H752; Tox. 387, H753; Tox. 388, H754; Tox. 389, H755; Tox. 390, H756; Tox. 391, H757; Tox. 392, H758; Tox. 393, H759; Tox. 394, H760; Tox. 395, H761; Tox. 396, H762; Tox. 397, H763; Tox. 398, H764; Tox. 399, H765; Tox. 400, H766; Tox. 401, H767; Tox. 402, H768; Tox. 403, H769; Tox. 404, H770; Tox. 405, H771; Tox. 406, H772; Tox. 407, H773; Tox. 408, H774; Tox. 409, H775; Tox. 410, H776; Tox. 411, H777; Tox. 412, H778; Tox. 413, H779; Tox. 414, H780; Tox. 415, H781; Tox. 416, H782; Tox. 417, H783; Tox. 418, H784; Tox. 419, H785; Tox. 420, H786; Tox. 421, H787; Tox. 422, H788; Tox. 423, H789; Tox. 424, H790; Tox. 425, H791; Tox. 426, H792; Tox. 427, H793; Tox. 428, H794; Tox. 429, H795; Tox. 430, H796; Tox. 431, H797; Tox. 432, H798; Tox. 433, H799; Tox. 434, H800; Tox. 435, H801; Tox. 436, H802; Tox. 437, H803; Tox. 438, H804; Tox. 439, H805; Tox. 440, H806; Tox. 441, H807; Tox. 442, H808; Tox. 443, H809; Tox. 444, H810; Tox. 445, H811; Tox. 446, H812; Tox. 447, H813; Tox. 448, H814; Tox. 449, H815; Tox. 450, H816; Tox. 451, H817; Tox. 452, H818; Tox. 453, H819; Tox. 454, H820; Tox. 455, H821; Tox. 456, H822; Tox. 457, H823; Tox. 458, H824; Tox. 459, H825; Tox. 460, H826; Tox. 461, H827; Tox. 462, H828; Tox. 463, H829; Tox. 464, H830; Tox. 465, H831; Tox. 466, H832; Tox. 467, H833; Tox. 468, H834; Tox. 469, H835; Tox. 470, H836; Tox. 471, H837; Tox. 472, H838; Tox. 473, H839; Tox. 474, H840; Tox. 475, H841; Tox. 476, H842; Tox. 477, H843; Tox. 478, H844; Tox. 479, H845; Tox. 480, H846; Tox. 481, H847; Tox. 482, H848; Tox. 483, H849; Tox. 484, H850; Tox. 485, H851; Tox. 486, H852; Tox. 487, H853; Tox. 488, H854; Tox. 489, H855; Tox. 490, H856; Tox. 491, H857; Tox. 492, H858; Tox. 493, H859; Tox. 494, H860; Tox. 495, H861; Tox. 496, H862; Tox. 497, H863; Tox. 498, H864; Tox. 499, H865; Tox. 500, H866; Tox. 501, H867; Tox. 502, H868; Tox. 503, H869; Tox. 504, H870; Tox. 505, H871; Tox. 506, H872; Tox. 507, H873; Tox. 508, H874; Tox. 509, H875; Tox. 510, H876; Tox. 511, H877; Tox. 512, H878; Tox. 513, H879; Tox. 514, H880; Tox. 515, H881; Tox. 516, H882; Tox. 517, H883; Tox. 518, H884; Tox. 519, H885; Tox. 520, H886; Tox. 521, H887; Tox. 522, H888; Tox. 523, H889; Tox. 524, H890; Tox. 525, H891; Tox. 526, H892; Tox. 527, H893; Tox. 528, H894; Tox. 529, H895; Tox. 530, H896; Tox. 531, H897; Tox. 532, H898; Tox. 533, H899; Tox. 534, H900; Tox. 535, H901; Tox. 536, H902; Tox. 537, H903; Tox. 538, H904; Tox. 539, H905; Tox. 540, H906; Tox. 541, H907; Tox. 542, H908; Tox. 543, H909; Tox. 544, H910; Tox. 545, H911; Tox. 546, H912; Tox. 547, H913; Tox. 548, H914; Tox. 549, H915; Tox. 550, H916; Tox. 551, H917; Tox. 552, H918; Tox. 553, H919; Tox. 554, H920; Tox. 555, H921; Tox. 556, H922; Tox. 557, H923; Tox. 558, H924; Tox. 559, H925; Tox. 560, H926; Tox. 561, H927; Tox. 562, H928; Tox. 563, H929; Tox. 564, H930; Tox. 565, H931; Tox. 566, H932; Tox. 567, H933; Tox. 568, H934; Tox. 569, H935; Tox. 570, H936; Tox. 571, H937; Tox. 572, H938; Tox. 573, H939; Tox. 574, H940; Tox. 575, H941; Tox. 576, H942; Tox. 577, H943; Tox. 578, H944; Tox. 579, H945; Tox. 580, H946; Tox. 581, H947; Tox. 582, H948; Tox. 583, H949; Tox. 584, H950; Tox. 585, H951; Tox. 586, H952; Tox. 587, H953; Tox. 588, H954; Tox. 589, H955; Tox. 590, H956; Tox. 591, H957; Tox. 592, H958; Tox. 593, H959; Tox. 594, H960; Tox. 595, H961; Tox. 596, H962; Tox. 597, H963; Tox. 598, H964; Tox. 599, H965; Tox. 600, H966; Tox. 601, H967; Tox. 602, H968; Tox. 603, H969; Tox. 604, H970; Tox. 605, H971; Tox. 606, H972; Tox. 607, H973; Tox. 608, H974; Tox. 609, H975; Tox. 610, H976; Tox. 611, H977; Tox. 612, H978; Tox. 613, H979; Tox. 614, H980; Tox. 615, H981; Tox. 616, H982; Tox. 617, H983; Tox. 618, H984; Tox. 619, H985; Tox. 620, H986; Tox. 621, H987; Tox. 622, H988; Tox. 623, H989; Tox. 624, H990; Tox. 625, H991; Tox. 626, H992; Tox. 627, H993; Tox. 628, H994; Tox. 629, H995; Tox. 630, H996; Tox. 631, H997; Tox. 632, H998; Tox. 633, H999; Tox. 634, H1000; Tox. 635, H1001; Tox. 636, H1002; Tox. 637, H1003; Tox. 638, H1004; Tox. 639, H1005; Tox. 640, H1006; Tox. 641, H1007; Tox. 642, H1008; Tox. 643, H1009; Tox. 644, H1010; Tox. 645, H1011; Tox. 646, H1012; Tox. 647, H1013; Tox. 648, H1014; Tox. 649, H1015; Tox. 650, H1016; Tox. 651, H1017; Tox. 652, H1018; Tox. 653, H1019; Tox. 654, H1020; Tox. 655, H1021; Tox. 656, H1022; Tox. 657, H1023; Tox. 658, H1024; Tox. 659, H1025; Tox. 660, H1026; Tox. 661, H1027; Tox. 662, H1028; Tox. 663, H1029; Tox. 664, H1030; Tox. 665, H1031; Tox. 666, H1032; Tox. 667, H1033; Tox. 668, H1034; Tox. 669, H1035; Tox. 670, H1036; Tox. 671, H1037; Tox. 672, H1038; Tox. 673, H1039; Tox. 674, H1040; Tox. 675, H1041; Tox. 676, H1042; Tox. 677, H1043; Tox. 678, H1044; Tox. 679, H1045; Tox. 680, H1046; Tox. 681, H1047; Tox. 682, H1048; Tox. 683, H1049; Tox. 684, H1050; Tox. 685, H1051; Tox. 686, H1052; Tox. 687, H1053; Tox. 688, H1054; Tox. 689, H1055; Tox. 690, H1056; Tox. 691, H1057; Tox. 692, H1058; Tox. 693, H1059; Tox. 694, H1060; Tox. 695, H1061; Tox. 696, H1062; Tox. 697, H1063; Tox. 698, H1064; Tox. 699, H1065; Tox. 700, H1066; Tox. 701, H1067; Tox. 702, H1068; Tox. 703, H1069; Tox. 704, H1070; Tox. 705, H1071; Tox. 706, H1072; Tox. 707, H1073; Tox. 708, H1074; Tox. 709, H1075; Tox. 710, H1076; Tox. 711, H1077; Tox. 712, H1078; Tox. 713, H1079; Tox. 714, H1080; Tox. 715, H1081; Tox. 716, H1082; Tox. 717, H1083; Tox. 718, H1084; Tox. 719, H1085; Tox. 720, H1086; Tox. 721, H1087; Tox. 722, H1088; Tox. 723, H1089; Tox. 724, H1090; Tox. 725, H1091; Tox. 726, H1092; Tox. 727, H1093; Tox. 728, H1094; Tox. 729, H1095; Tox. 730, H1096; Tox. 731, H1097; Tox. 732, H1098; Tox. 733, H1099; Tox. 734, H1100; Tox. 735, H1101; Tox. 736, H1102; Tox. 737, H1103; Tox. 738, H1104; Tox. 739, H1105; Tox. 740, H1106; Tox. 741, H1107; Tox. 742, H1108; Tox. 743, H1109; Tox. 744, H1110; Tox. 745, H1111; Tox. 746, H1112; Tox. 747, H1113; Tox. 748, H1114; Tox. 749, H1115; Tox. 750, H1116; Tox. 751, H1117; Tox. 752, H1118; Tox. 753, H1119; Tox. 754, H1120; Tox. 755, H1121; Tox. 756,

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Epoxidharz (mittleres Molekulargewicht 700-1100) ⚠ Hautreizung 2, H315; Augenreizung 2, H319; Hautsensibilisierung 1, H317	2,5-10%
	Epoxidharz ⚠ Hautreizung 2, H315; Augenreizung 2, H319; Hautsensibilisierung 1, H317	0,5-2,5 %
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.-Nr.: 01-2119457435-35 Zusätzliche Informationen: Der vollständige Wortlaut der angegebenen Anweisungen zu möglichen Gefahren ist in Kapitel 16 zu finden.	1-Methoxy-2-propanol Flam. ⚠ Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	0,5-2,5 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen · 4.1 Beschreibung der

Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Allgemeine Informationen:

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Es ist möglich, dass Vergiftungssymptome erst viele Stunden später auftreten. Aus diesem Grund ist eine ärztliche Überwachung während der gesamten Erkrankung erforderlich. Mindestens 48 Stunden nach einem Unfall erforderlich.

• Nach dem Einatmen:

Sorgen Sie für ausreichend frische Luft und konsultieren Sie zur Sicherheit einen Arzt.

Bei Bewusstlosigkeit in stabiler Seitenlage lagern und transportieren.

• Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife waschen und gründlich abspülen.

• Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen, während sich das Augenlid öffnet. Das Fenster bleibt offen. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Symptome anhalten. Kontaktlinsen entfernen.

• Nach dem Schlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen und sofort einen Arzt aufsuchen.

Mund ausspülen.

• 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• 4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen medizinischen Versorgung und speziellen Behandlung

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

• 5.1 Löschmittel

• Geeignete Löschmittel: CO₂ oder Pulver. Größere Brände mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

• Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Starker Wasserstrahl

• 5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen Kohlenmonoxid (CO)

• 5.3 Hinweise für Feuerwehrleute

• Spezielle Schutzkleidung: Tragen Sie ein Atemschutzgerät, das nicht von der Umgebungsluft abhängig ist.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffs oder Gemischs

• 6.1 Persönliche Schutzmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Tragen Sie Schutzkleidung. Halten Sie ungeschützte Personen auf Abstand.

• 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Im Falle eines Eindringens in Abwasser oder die Kanalisation muss die zuständige Behörde benachrichtigt werden. Mit reichlich Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation, Oberflächengewässer oder das Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Verfahren und Material zur Eindämmung und Beseitigung:

Mit flüssigem Bindemittel (Sand, Staubhaufen, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl) vermischen.

Kontaminiertes Material wie Abfälle ist gemäß Punkt 13 zu entsorgen.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Auslaufende Flüssigkeiten in verschließbaren Abfallbehältern auffangen.

• 6.4 Bezugnahme auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Verwendung – siehe Kapitel 7. Informationen zu

Persönliche Schutzausrüstung - siehe Kapitel 8.

Informationen zur Bergung finden Sie in Kapitel 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung des Stoffs oder Gemischs
Bei fachgerechter Anwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Informationen zu Brand- und Explosionsgefahren:
Halten Sie Zündquellen fern – rauchen Sie nicht.
Treffen Sie Maßnahmen gegen die Entladung statischer Elektrizität.
- 7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich inkompatibler Produkte
· Lagerung:
 - Anforderungen an Lagerraum und Tanks: Nur in der Originalverpackung lagern.
 - Hinweise zur gemeinsamen Lagerung: Getrennt von Oxidationsmitteln lagern.
 - Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen: Tanks müssen undurchdringlich verschlossen sein.
- Speicherkategorie: 3
- 7.3 Spezifischer Verwendungszweck Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Maßnahmen zur Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Informationen zur Anordnung der technischen Anlagen: Keine weiteren Informationen. Siehe Punkt 7.
- 8.1 Steuerungsparameter
- Komponenten mit Grenzwerten, die im Hinblick auf den Arbeitsbereich beachtet werden müssen:

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

WGK-Kurzzeitwert: 563 mg/m³, 150 ppm
Langzeitwert: 375 mg/m³, 100 ppm

- DNELs

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Langzeitexposition gegenüber dermalen Haut - systemische Wirkungen 212 mg/kg Körpergewicht/Tag (Arbeiter)

Akute inhalative Exposition – kurzfristige Exposition – systemische Wirkungen 442 mg/m³ (Arbeitnehmer)

Akute – kurzfristige Exposition – lokale Auswirkungen 442 mg/m³ (Arbeiter)

Langzeitexposition – systemische Wirkungen 221 mg/m³ (Arbeitnehmer)

Langzeitexposition – lokale Auswirkungen 221 mg/m³ (Arbeiter)

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Langzeitexposition über die Haut – systemische Wirkungen 25 mg/kg Körpergewicht/Tag

Langzeitexposition durch Inhalation – systemische Wirkungen (Arbeiter) 150 mg/m³ (Arbeiter)

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

Akute dermale Exposition – kurzfristige systemische Wirkungen 553,5 mg/kg (Arbeiter)

Langzeitexposition – systemische Wirkungen 183 mg/kg Körpergewicht/Tag (Arbeiter)

Langzeitexposition – systemische Wirkungen 50,6 mg/kg (Arbeiter)

Akute inhalative Exposition – kurzfristige Exposition – lokale Wirkungen 553,5 mg/m³ (Arbeitnehmer)

Langzeitexposition – systemische Wirkungen 369 mg/m³ (Arbeitnehmer)

- PNECs

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

PNEC 12,46 mg/kg (Meerwassersediment)

12,46 mg/kg (Süßwassersediment) 2,31
mg/kg (Boden)

PNEC 6,58 mg/l (Kläranlage) 0,327 mg/l (Süßwasser) 0,327
mg/l (Meerwasser)

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

PNEC 5,2 mg/kg (Meerwassersediment)

52,3 mg/kg (Süßwassersediment) 4,59
mg/kg (Boden)

PNEC 100 mg/l (Kläranlage)

10 mg/l (Süßwasser) 1

mg/l (Meerwasser)

- Zusätzliche Expositionsgrenzwerte für die Handhabung des Produkts:

1330-20-7 Xylol WGW Kurzzeitwert: 442 mg/m³, 100 ppm Langzeit

Grenzwert: 210 mg/m³, 47 ppm technisches Gemisch **100-41-4 Ethylbenzol**

WGW-Kurzzeitwert: 430 mg/m³, 98 ppm; Langzeitwert: 215 mg/m³, 49 ppm;

Zusätzliche Daten: Grundlage hierfür waren die zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Listen.
 war.

- 8.2 Maßnahmen zur Kontrolle der Exposition
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Gesundheitsmaßnahmen:
 Von Speisen und Getränken fernhalten.
 Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.
 Waschen Sie sich vor der Pause und am Ende des Arbeitstages die Hände.
 Schutzkleidung separat aufbewahren.
 Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
- Atemschutz:
 Bei kurzer oder geringer Exposition: Atemschutzgerät mit Filter; bei intensiver oder längerer Exposition: eines der Umgebungsluftfiltergeräte
 Verwenden Sie ein unabhängiges Atemschutzgerät. Filter für den kurzfristigen Gebrauch:

Filter A.

- Handschutz:



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegenüber dem Produkt sein. Bei der Auswahl des Handschuhmaterials sind Penetrationszeiten, Permeationsraten und Abbau zu berücksichtigen.

- Handschuhmaterial

Geeignetes Material für Schutzhandschuhe (EN 374):

Fluorkautschuk (Viton) Handschuhe

- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Handschuhdicke – 0,7 mm (Xylol)

Permeationswert: Niveau 3 480 min (Xylol)

Die genaue Eindringzeit können Sie vom Handschuhhersteller erfragen; bitte berücksichtigen Sie dies.

- Augenschutz:



Eng anliegende Schutzbrille

- Körperschutz: Lösungsmittelbeständige Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften
- Allgemeine Informationen
- Verhindern:

Form:

Flüssigkeit

Farbe:

Gemäß Produktbeschreibung

Lösungsmittelähnlich

Geruch : Geruchsschwelle :

Nicht bestimmt.

- pH-Wert: Nicht bestimmt. (Fortsetzung auf Seite 6)

• Zustandsänderung	
Schmelz-/Gefrierpunkt:	Nicht ganz. $\bar{y}$ 137-
Ausgangspunkt und Kochverlauf:	$\bar{y}$ 143 °C
• Flammpunkt:	30 °C
• Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht brauchbar.
• Zündtemperatur:	$\bar{y}$ 500 °C
• Zersetzungstemperatur:	Nicht ganz.
• Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt entzündet sich nicht von selbst.
• Explosioneigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosiv, jedoch ist die Bildung explosiver Dampf-/ Luft-Gemische möglich.
• Explosionsgrenzen:	
Untere:	$\bar{y}$ 1,1 Vol.-%
Obere:	$\bar{y}$ 7 Vol %
• Dampfdruck bei 20 °C:	$\bar{y}$ 6,7- $\bar{y}$ 8,2 hPa
• Dichte bei 20 °C:	1,6–1,8 g/cm ³
• Relative Dichte	Nicht ganz.
• Dampfichtigkeit	Nicht ganz.
• Verdunstungsrate	Nicht ganz.
• Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	Schwer löslich.
• Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
• Viskosität	
Dynamik bei 20 °C:	11.000-13.000 mPas
Kinematik:	Nicht ganz.
• Lösungsmittelgehalt:	
Organisches Lösungsmittel:	15-20%
VOC (EC)	15-20%
9.2 Sonstige Informationen	Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktionsfähigkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Zersetzung.
- 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Hohe Temperaturen
- 10.5 Chemisch reagierende Stoffe: Stark oxidierende Produkte.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Akute Toxizität : Auf Grundlage der verfügbaren Daten wurden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- Klassifizierungsrelevanz der LD/LC50-Werte:

Reaktionsprodukt 25068-38-6: Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Epoxidharz (mittleres Molekulargewicht $\bar{y}$ 700)

Orale LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Orale LD50 3.523 mg/kg (Ratte)

Dermale LD50 12.126 mg/kg Körpergewicht (Kaninchen)

Inhalative LC50/4h 6.700 ppm (Ratte)

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Orale LD50 3.592 mg/kg (Ratte)

Dermale LD50 >3.160 ml/kg (Kaninchen)

Inhalative LC50/4h >10,2 mg/l (Ratte)

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

Orale LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)

Dermale LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)

- Primäre Erkrankung:
- Hautkorrosion/Hautreizung
Verursacht Hautreizungen.
- Schwere Augenverletzung/Augenreizung
Verursacht starke Augenreizungen.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
- CMR-Effekte (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität)
- Keimzellmutagenität Basierend auf den verfügbaren Daten; die Klassifizierungskriterien wurden nicht erfüllt.
- Karzinogenität Basierend auf den verfügbaren Daten wurden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität Basierend auf den verfügbaren Daten; die Klassifizierungskriterien wurden nicht erfüllt.
- SOT mit einmaliger Exposition Basierend auf den verfügbaren Daten; die Klassifizierungskriterien wurden nicht erfüllt.
- Bei wiederholter Exposition kann es zu Schäden am zentralen Nervensystem, den Nieren und der Leber kommen.
Längere oder wiederholte Exposition. Expositionsweg: Einatmen.
- Gefahr beim Einatmen
Kann tödlich sein, wenn der Stoff beim Verschlucken in die Atemwege gelangt.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

- 12.1 Toxizität
- Toxizität in aquatischen Systemen:

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

IC50/72h 2,2 mg/l (Algen)

NOEC/72h 0,44 mg/l (Algen)

EC50/48h 1 mg/l (großer Wasserfloh)

LC50/96h 2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

LL50/96h 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

LC50 >1.000 mg/l (Mikroorganismen)

>1.000 mg/l (Hummer)

>1.000 mg/l (Algen)

>1.000 mg/l (Fisch)

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.
- 12.3 Bioakkumulation

Reaktionsprodukt 25068-38-6: Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Epoxidharz (mittleres Molekulargewicht $\bar{M}_n$ 700)

LogPow 2,64-3,78 (/)

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

BCF 25,9 (/)

LogPow 3.15 (/)

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

LogPow 0,37 (/)

- 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Ökotoxische Wirkungen:
- Hinweis: Schädlich für Fische.
- Weitere ökologische Informationen:
- Allgemeine Informationen:
 Wassergefährdung (NL): A(3) schädlich für Wasserorganismen, kann langfristig in der aquatischen Umwelt wirken.
 schädliche Auswirkungen auf lange Sicht verursachen
 Wassergefahrenklasse 2 (D) (Selbstklassifizierung): Wassergefahr
 Nicht in Grundwasser, Oberflächengewässer oder die Kanalisation einleiten.
 Gefahr für das Trinkwasser bereits bei geringen Mengen, die in den Untergrund sickern.
 schädlich für Wasserorganismen
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und zPzB-Bewertung
- PBT: Nicht verwendbar.
- zPzB: Nicht verwendbar.
- 12.6 Sonstige schädliche Auswirkungen: Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Entsorgungshinweise

- 13.1 Abfallverarbeitungsverfahren
- Empfehlung: Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden und nicht in die Kanalisation gelangen.
- Europäischer Abfallkatalog 08 01 11* Abfälle aus Farben und Lacken, die organische Lösungsmittel enthalten oder enthält andere gefährliche Stoffe
- Ungereinigte Verpackung:
- Empfehlung: Abfallentsorgung gemäß den staatlichen Vorschriften.
- Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport

- 14.1 UN-Nummer
 - ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263
 - 14.2 Korrekte Versandbezeichnung gemäß den UN-Modellvorschriften
 - ADR/ADN 1263 FARBE · IMDG, IATA · 14.3 Transportgefahrenklassen
- MALEN

- ADR/ADN, IMDG, IATA



- Klasse · 3. Brennbare Flüssigkeiten
- Etikett · 3
- 14.4 Verpackungsgruppe:
- ADR/ADN, IMDG, IATA · 14.5 III
- Umweltgefahren: • 14.6 Nicht brauchbar.
- Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer Warnung: Entzündbare Flüssigkeiten
- Gefahrenkennzeichnungsnummer (Kemler-Nummer): • 30
- EMS-Nummer: • FE,SE
- Staukategorie • 14.7 A
- Massenguttransport gemäß Anhang II
- Marpol und der IBC-Code sind nicht anwendbar.

- Transport/weitere Details:

- ADR/ADN
 - Begrenzte Mengen (LQ)
 - Ausgeschlossene Mengen (Äq.) 5 l
- Code: E1
 Größtes Nettovolumen pro Innenverpackung: 30 ml
 Größtes Nettovolumen pro Umverpackung: 1000 ml

• Transportkategorie	3
• Tunnelbeschränkungscode	DER
• IMDG	
• Begrenzte Mengen (LQ)	5L
• Ausgenommene Mengen (EQ)	Code: E1 Maximale Nettofüllmenge pro Innenverpackung: 30 ml Maximale Nettofüllmenge pro Umverpackung: 1000 ml
• UN-Modellverordnung:	UN 1263 Farbe, 3, III

ABSCHNITT 15: Vorschriften

- 15.1 Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze für den Stoff oder das Gemisch
- SZW-Liste krebserzeugender Stoffe

Keiner der Inhaltsstoffe steht auf der Liste.

- SZW-Liste mutagener Substanzen

Keiner der Inhaltsstoffe steht auf der Liste.

- Nicht abschließende Liste von Substanzen, die für die Fortpflanzung giftig sind - Fruchtbarkeit

Keiner der Inhaltsstoffe steht auf der Liste.

- Nicht abschließende Liste von Stoffen, die für die Fortpflanzung giftig sind - Entwicklung

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol: 2

- Nicht abschließende Liste von Substanzen, die für die Fortpflanzung giftig sind - Stillen

Keiner der Inhaltsstoffe steht auf der Liste.

- Liste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC)

Keiner der Inhaltsstoffe steht auf der Liste.

- Liste potenziell sehr besorgniserregender Substanzen

Reaktionsprodukt 25068-38-6: Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Epoxidharz (mittleres Molekulargewicht $\approx$ 700)

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

25068-38-6 Epoxidharz (mittleres Molekulargewicht 700-1100)

100-51-6 Benzylalkohol

- Richtlinie 2012/18/EU
- Gefährliche Stoffe, die namentlich genannt sind - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist auf der Liste.
- Seveso Kategorie P5c ENTFLAMMBARE FLÜSSIGKEITEN
- Schwellenwert (Tonnen) für die Anwendung der Vorschriften für Betriebe mit niedrigem Schwellenwert: 5.000 Tonnen
- Schwellenwert (Tonnen) für die Anwendung der Vorschriften für Betriebe mit hohem Schwellenwert: 50.000 Tonnen
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Bedingungen für die Beschränkung: 3
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in der Elektrotechnik und elektronische Geräte - Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe steht auf der Liste.

- Nationale Vorschriften:

- Gefahrenklasse für Wasser:

Wassergefährdung (NL): A(3) schädlich für Wasserorganismen, kann langfristig in der aquatischen Umwelt wirken.
schädliche Auswirkungen auf lange Sicht verursachen

- Zusätzliche Vorschriften, Beschränkungen und Verbote Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen entbinden den Benutzer nicht von seiner eigenen Verantwortung für die Beurteilung der Risiken am Arbeitsplatz gemäß anderen Gesetzen und Vorschriften.

Vorschriften. • 15.2 Chemikaliensicherheitsbewertung: Es wurde keine Chemikaliensicherheitsbewertung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen.

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Garantie für die Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann tödlich sein, wenn es verschluckt wird und in die Atemwege gelangt.

H312 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

H335 Kann Reizungen der Atemwege verursachen.

H336 Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

H373 Kann bei längerer oder wiederholter Exposition Organschäden verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- Blatt mit Angaben zum ausstellenden Sektor: Abteilung Produktsicherheit.

- Ansprechpartner: Ing. R. Derks

- Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit

Seeschiffen; IATA: Internationaler Luftverkehrsverband;

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien; EINECS:

Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt befindlichen chemischen Stoffe; ELINCS: Europäische

Liste der gemeldeten chemischen Stoffe; CAS: Chemical Abstracts Service

(Abteilung der American Chemical Society)

VOC: Flüchtige organische Verbindungen (USA, EU)

DNEL: Abgeleiteter Grenzwert ohne Wirkung (REACH)

PNEC: Vorhergesagte Konzentration ohne Wirkung (REACH)

LC50: Letale Konzentration, 50 % LD50: Letale

Dosis, 50 % PBT: Persistent,

bioakkumulativ und toxisch vPvB: Sehr persistent und

sehr bioakkumulativ Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten –

Kategorie 3 Acute Tox. 4: Akute dermale Toxizität – Kategorie 4 Skin

Irrit. 2: Ätzung/Reizung der Haut – Kategorie 2 Eye Irrit. 2: Schwere

Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2 Skin Sens. 1:

Hautsensibilisierung – Kategorie 1 STOT SE 3: Spezifische

Zielorgantoxizität nach einmaliger Exposition – Kategorie 3 STOT RE

2: Spezifische Zielorgantoxizität nach wiederholter Exposition – Kategorie 2 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr –

Kategorie 1 (chronische aquatische Gefährdung) 2: Gefährdung der aquatischen Umwelt – langfristige

aquatische Gefährdung – Kategorie 2 (chronische

aquatische Gefährdung) 3: Gefährdung der aquatischen Umwelt – langfristige aquatische Gefährdung – Kategorie 3