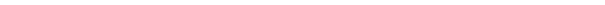


[illegible]

- 1.1** TX70
1.2.
1.3
IVM Chemicals Srl
Viale della Stazione 3 -27020 Parona (PV)Italy -Tel +39 038425441
Environmental Health and safety office
hseoffice@ivmchemicals.com
1.4 8.30 17.30 0039 038 425 441
0039 0384 254491

$2 \sqrt{\frac{1}{2} - \frac{1}{2}} = 0$

- 2.1 ≤  (≈) N₀ 1272/2008



Flam. Liq. 2 H225 ≥



Resp. Sens. 1 H334

Repr. 2 H361d



Eye Irrit. 2 *H319* √

Skin Sens. 1 H317                                                

STOT SE 3 H336

- 2.2. *(EC) N° 1272/2008*
(CLP).



GHS02

GHS07

GHS08

TX70

1)

-
- Polyisocyanate HDI / TDI
- ethyl acetate
- toluene
- m-tolylidene diisocyanate
-
- H225
- H319
- H334
- H317
- H361d
- H336
-
- P210
- P241
- P303+P361+P353
- P305+P351+P338
- P405
- P501
-
- EUH204
- 2.3
- PBT (vPvB)
- PBT:
- vPvB:

3

- 3.2
-
-

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	ethyl acetate Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	40-49,99%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	n-butyl acetate Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	25-29,99%
CAS: 26426-91-5	Polyisocyanate HDI / TDI Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	20-<25%

3)

ᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱ: 14.02.2017

14.02.2017

[illegible]

TX70

$$\sum_{j=1}^n \left(\frac{1}{j} - \frac{1}{j+1} \right) = 1 - \frac{1}{n+1}$$

(1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100) 101) 102) 103) 104) 105) 106) 107) 108) 109) 110) 111) 112) 113) 114) 115) 116) 117) 118) 119) 120) 121) 122) 123) 124) 125) 126) 127) 128) 129) 130) 131) 132) 133) 134) 135) 136) 137) 138) 139) 140) 141) 142) 143) 144) 145) 146) 147) 148) 149) 150) 151) 152) 153) 154) 155) 156) 157) 158) 159) 160) 161) 162) 163) 164) 165) 166) 167) 168) 169) 170) 171) 172) 173) 174) 175) 176) 177) 178) 179) 180) 181) 182) 183) 184) 185) 186) 187) 188) 189) 190) 191) 192) 193) 194) 195) 196) 197) 198) 199) 200) 201) 202) 203) 204) 205) 206) 207) 208) 209) 210) 211) 212) 213) 214) 215) 216) 217) 218) 219) 220) 221) 222) 223) 224) 225) 226) 227) 228) 229) 230) 231) 232) 233) 234) 235) 236) 237) 238) 239) 240) 241) 242) 243) 244) 245) 246) 247) 248) 249) 250) 251) 252) 253) 254) 255) 256) 257) 258) 259) 260) 261) 262) 263) 264) 265) 266) 267) 268) 269) 270) 271) 272) 273) 274) 275) 276) 277) 278) 279) 280) 281) 282) 283) 284) 285) 286) 287) 288) 289) 290) 291) 292) 293) 294) 295) 296) 297) 298) 299) 300) 301) 302) 303) 304) 305) 306) 307) 308) 309) 310) 311) 312) 313) 314) 315) 316) 317) 318) 319) 320) 321) 322) 323) 324) 325) 326) 327) 328) 329) 330) 331) 332) 333) 334) 335) 336) 337) 338) 339) 340) 341) 342) 343) 344) 345) 346) 347) 348) 349) 350) 351) 352) 353) 354) 355) 356) 357) 358) 359) 360) 361) 362) 363) 364) 365) 366) 367) 368) 369) 370) 371) 372) 373) 374) 375) 376) 377) 378) 379) 380) 381) 382) 383) 384) 385) 386) 387) 388) 389) 390) 391) 392) 393) 394) 395) 396) 397) 398) 399) 400) 401) 402) 403) 404) 405) 406) 407) 408) 409) 410) 411) 412) 413) 414) 415) 416) 417) 418) 419) 420) 421) 422) 423) 424) 425) 426) 427) 428) 429) 430) 431) 432) 433) 434) 435) 436) 437) 438) 439) 440) 441) 442) 443) 444) 445) 446) 447) 448) 449) 450) 451) 452) 453) 454) 455) 456) 457) 458) 459) 460) 461) 462) 463) 464) 465) 466) 467) 468) 469) 470) 471) 472) 473) 474) 475) 476) 477) 478) 479) 480) 481) 482) 483) 484) 485) 486) 487) 488) 489) 490) 491) 492) 493) 494) 495) 496) 497) 498) 499) 500) 501) 502) 503) 504) 505) 506) 507) 508) 509) 510) 511) 512) 513) 514) 515) 516) 517) 518) 519) 520) 521) 522) 523) 524) 525) 526) 527) 528) 529) 530) 531) 532) 533) 534) 535) 536) 537) 538) 539) 540) 541) 542) 543) 544) 545) 546) 547) 548) 549) 550) 551) 552) 553) 554) 555) 556) 557) 558) 559) 560) 561) 562) 563) 564) 565) 566) 567) 568) 569) 570) 571) 572) 573) 574) 575) 576) 577) 578) 579) 580) 581) 582) 583) 584) 585) 586) 587) 588) 589) 590) 591) 592) 593) 594) 595) 596) 597) 598) 599) 600) 601) 602) 603) 604) 605) 606) 607) 608) 609) 610) 611) 612) 613) 614) 615) 616) 617) 618) 619) 620) 621) 622) 623) 624) 625) 626) 627) 628) 629) 630) 631) 632) 633) 634) 635) 636) 637) 638) 639) 640) 641) 642) 643) 644) 645) 646) 647) 648) 649) 650) 651) 652) 653) 654) 655) 656) 657) 658) 659) 660) 661) 662) 663) 664) 665) 666) 667) 668) 669) 670) 671) 672) 673) 674) 675) 676) 677) 678) 679) 680) 681) 682) 683) 684) 685) 686) 687) 688) 689) 690) 691) 692) 693) 694) 695) 696) 697) 698) 699) 700) 701) 702) 703) 704) 705) 706) 707) 708) 709) 710) 711) 712) 713) 714) 715) 716) 717) 718) 719) 720) 721) 722) 723) 724) 725) 726) 727) 728) 729) 730) 731) 732) 733) 734) 735) 736) 737) 738) 739) 740) 741) 742) 743) 744) 745) 746) 747) 748) 749) 750) 751) 752) 753) 754) 755) 756) 757) 758) 759) 760) 761) 762) 763) 764) 765) 766) 767) 768) 769) 770) 771) 772) 773) 774) 775) 776) 777) 778) 779) 780) 781) 782) 783) 784) 785) 786) 787) 788) 789) 790) 791) 792) 793) 794) 795) 796) 797) 798) 799) 800) 801) 802) 803) 804) 805) 806) 807) 808) 809) 810) 811) 812) 813) 814) 815) 816) 817) 818) 819) 820) 821) 822) 823) 824) 825) 826) 827) 828) 829) 830) 831) 832) 833) 834) 835) 836) 837) 838) 839) 840) 84

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethyl acetate  Flam. Liq. 3, H226	5-9,99%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX	toluene  Flam. Liq. 2, H225  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	3-4,99%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34-XXXX	m-tolylidene diisocyanate  Acute Tox. 2, H330  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<0,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-XXXX	hexamethylene diisocyanate  Acute Tox. 1, H330  Resp. Sens. 1, H334  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-<0,5%

· $\int$  ∞  16.

4

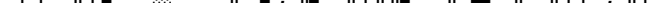
4.1 []

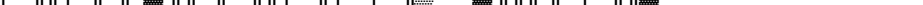
48

וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת-קוֹלְךָ, וְיִשְׁמַע ה' אֶת-קוֹלְךָ, וְיִשְׁמַע ה' אֶת-קוֹלְךָ.

1. 凡在本市行政区域内从事经营活动的个体工商户、企业法人、其他经济组织（以下统称“经营者”），均应当遵守本办法。

4.2 $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ -1 & i \end{pmatrix} + \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & -i \\ 1 & i \end{pmatrix} \right) = \frac{1}{2} \begin{pmatrix} 2 & i(i-1) \\ -1+i & 2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$



4.3 

— RU

$$(1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8 \quad 9 \quad 10 \quad 11 \quad 12 \quad 13 \quad 14 \quad 15 \quad 16 \quad 17 \quad 18 \quad 19 \quad 20 \quad 21 \quad 22 \quad 23 \quad 24 \quad 25 \quad 26 \quad 27 \quad 28 \quad 29 \quad 30 \quad 31 \quad 32 \quad 33 \quad 34 \quad 35 \quad 36 \quad 37 \quad 38 \quad 39 \quad 40 \quad 41 \quad 42 \quad 43 \quad 44 \quad 45 \quad 46 \quad 47 \quad 48 \quad 49 \quad 50 \quad 51 \quad 52 \quad 53 \quad 54 \quad 55 \quad 56 \quad 57 \quad 58 \quad 59 \quad 60 \quad 61 \quad 62 \quad 63 \quad 64 \quad 65 \quad 66 \quad 67 \quad 68 \quad 69 \quad 70 \quad 71 \quad 72 \quad 73 \quad 74 \quad 75 \quad 76 \quad 77 \quad 78 \quad 79 \quad 80 \quad 81 \quad 82 \quad 83 \quad 84 \quad 85 \quad 86 \quad 87 \quad 88 \quad 89 \quad 90 \quad 91 \quad 92 \quad 93 \quad 94 \quad 95 \quad 96 \quad 97 \quad 98 \quad 99 \quad 100)$$

TX70
1907/2006/EC, תאריך: 14.02.2017

(3) תאריך: 14.02.2017

5. תאריך: 14.02.2017

- 5.1. תאריך: 14.02.2017
- 5.2. תאריך: 14.02.2017
- 5.3. תאריך: 14.02.2017

6. תאריך: 14.02.2017

- 6.1. תאריך: 14.02.2017
- 6.2. תאריך: 14.02.2017
- 6.3. תאריך: 14.02.2017
- 6.4. תאריך: 14.02.2017

7. תאריך: 14.02.2017

- 7.1. תאריך: 14.02.2017
- 7.2. תאריך: 14.02.2017

(5) תאריך: 14.02.2017

ᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ: 14.02.2017

14.02.2017

TX70

(1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

7.3

*

8

7.

8.1 | 

141-78-6 ethyl acetate

PDK $\leq 200 = 4m^3$
 $\leq 50 = 4m^3$

123-86-4 *n*-butyl acetate

PDK $\leq 200 = 4m^3$
 $\leq 50 = 4m^3$

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

PDK $\leq 10^{-4} m^3$

108-88-3 toluene

PDK $\leq 150 = 4m^3$
 $\leq 50 = 4m^3$

822-06-0 hexamethylene diisocyanate

PDK $\leq \frac{1}{m} = \frac{1}{0,05} = 20$

 DNEL

141-78-6 ethyl acetate

	DNEI	4 , 5 ♭ / ♯ b w / d (popolazione)
	DNEI acuto/agudo/ostre/ aigu/acute/akut	1468 ♭ ♮mc (musica) 734 ♭ ♮mc (popolazione)
	DNEI	734 ♭ ♮mc (musica) 367 ♭ ♮mc (popolazione)
	DNEI	6 3 ♭ / ♯ b w / d (musica) 37 ♭ ♮bw/d (popolazione)

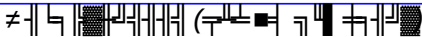
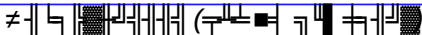
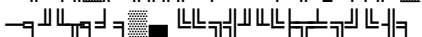
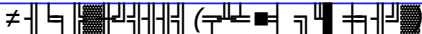
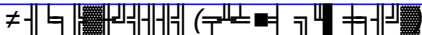
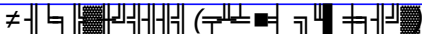
(1 2 3 4 5 6)

ᠯᠢᠰᠢᠨ ᠰᠤᠭᠤᠨᠠᠨᠢᠨ: 14.02.2017

ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ 14.02.2017

TX70

(1 2 3 4 5)

123-86-4 n-butyl acetate		
	<i>DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut</i>	960 ÷ $\frac{1}{4}mc$ (perpetua) 859,7 ÷ $\frac{1}{4}mc$ (popolazione) 480 ÷ $\frac{1}{4}mc$ (perpetua) 102,34 ÷ $\frac{1}{4}mc$ (popolazione)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate		
	<i>DNEL</i>	275 ÷ $\frac{1}{4}mc$ (perpetua)
	<i>DNEL</i>	153,5 ÷ $\frac{1}{4}bw/d$ (perpetua)
108-88-3 toluene		
	<i>DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut</i>	384 ÷ $\frac{1}{4}mc$ (perpetua)
	<i>DNEL</i>	192 ÷ $\frac{1}{4}mc$ (perpetua)
26471-62-5 m-tolylidene diisocyanate		
	<i>DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut</i>	0,14 ÷ $\frac{1}{4}mc$ (perpetua)
	<i>DNEL</i>	0,035 ÷ $\frac{1}{4}mc$ (perpetua)
822-06-0 hexamethylene diisocyanate		
	<i>DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut</i>	0,07 ÷ $\frac{1}{4}mc$ (perpetua)
	<i>DNEL</i>	0,035 ÷ $\frac{1}{4}mc$ (perpetua)

•  **PNEC**

141-78-6 ethyl acetate	
PNEC Acqua dolce/water/woda sŕpdka/eau/agua	0,26 ÷ ¼L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/¼¼¼¼	0,24 ÷ ¼¼¼ ()
123-86-4 n-butyl acetate	
PNEC Acqua dolce/water/woda sŕpdka/eau/agua	0,18 ÷ ¼L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/¼¼¼¼	0,0903 ÷ ¼¼¼ ()
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate	
PNEC Acqua dolce/water/woda sŕpdka/eau/agua	0,635 ÷ ¼L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/¼¼¼¼	0,29 ÷ ¼¼¼ ()
108-88-3 toluene	
PNEC Acqua dolce/water/woda sŕpdka/eau/agua	0,68 ÷ ¼L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/¼¼¼¼	2,89 ÷ ¼¼¼ ()
26471-62-5 m-tolylidene diisocyanate	
PNEC Acqua dolce/water/woda sŕpdka/eau/agua	0,013 ÷ ¼L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/¼¼¼¼	1,1 ÷ ¼¼¼ ()
822-06-0 hexamethylene diisocyanate	
PNEC Acqua dolce/water/woda sŕpdka/eau/agua	0,075 ÷ ¼L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/¼¼¼¼	0,0027 ÷ ¼¼¼ ()

$\sqrt{3}$

(1 2 3 4 5 6 7)

ᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ: 14.02.2017

ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ 14.02.2017

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

TX70

$$\sum_{j=0}^{\infty} \frac{1}{(n+j)!} = e - \sum_{k=0}^{n-1} \frac{1}{k!}$$

(| $\overline{\text{TT}}$ | $\overline{\text{UU}}$ | $\overline{\text{LU}}$ | $\overline{\text{UL}}$ | $\overline{\text{LL}}$ | $\overline{\text{TT}}$ | $\overline{\text{UU}}$ | $\overline{\text{LU}}$ | $\overline{\text{UL}}$ | $\overline{\text{LL}}$ | 6)

- 8.2

[illegible]

- [illegible]

[illegible]

9

9.1 $\neq$

-

$\int \frac{1}{\sqrt{1-x^2}} dx = \arcsin x + C$

(1 2 3 4 5 6 7 8)

ᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱ: 14.02.2017

14.02.2017

TX70

(1 2 3 4 5 6 7)

[illegible]

10

- 10.1**
10.2

ᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱ: 14.02.2017

14.02.2017

$\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

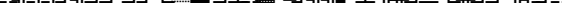
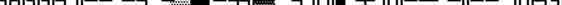
TX70

[illegible]

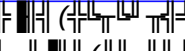
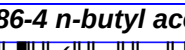
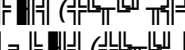
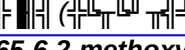
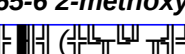
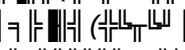
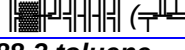
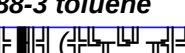
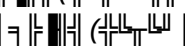
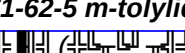
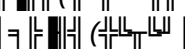
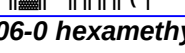
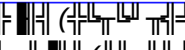
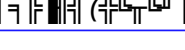
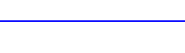
(| 7 8)

- 10.3 $\sqrt{\frac{1}{2}}$
 10.4 $\frac{1}{2}$
 10.5 $\frac{1}{2}$
 10.6 $\frac{1}{2}$

11

- 11.1 $\neq$  

LD/LC50

141-78-6 ethyl acetate		
☞  (☞ )	LD50	4934 ☞  (rabbit/krlik/Kaninchen/conejo/lapin)
☞  (☞ )	LD50	20001 ☞  (rabbit/krlik/Kaninchen/conejo/lapin)
☞  (☞ )	LC50/4 ☞ 	1600 ☞  (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)
	LC0	22,6 ppm (mouse)
123-86-4 n-butyl acetate		
☞  (☞ )	LD50	10760 ☞  (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)
☞  (☞ )	LD50	14000 ☞  (rabbit/krlik/Kaninchen/conejo/lapin)
☞  (☞ )	LC50/4 ☞ 	21,1 ☞  (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)
26426-91-5 Polyisocyanate HDI / TDI		
☞  (☞ )	LD50	5001 ☞  (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate		
☞  (☞ )	LD50	8532 ☞  (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)
☞  (☞ )	LD50	5001 ☞  (rabbit/krlik/Kaninchen/conejo/lapin)
☞  (☞ )	LC50/4 ☞ 	35,7 ☞  (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)
108-88-3 toluene		
☞ (☞)	LD50	5000 ☞ (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)
☞ (☞)	LD50	12124 ☞ (rabbit/krlik/Kaninchen/conejo/lapin)
☞ (☞)	LC50/4 ☞	25,7 ☞ (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)
26471-62-5 m-tolylidene diisocyanate		
☞ (☞)	LD50	5110 ☞ (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)
☞ (☞)	LD50	9401 ☞ (rabbit/krlik/Kaninchen/conejo/lapin)
☞ (☞)	LC50/4 ☞	0,107 ☞ (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)
822-06-0 hexamethylene diisocyanate		
☞ (☞)	LD50	738 ☞ (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)
☞ (☞)	LD50	593 ☞ (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat)

(10)

ᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱ: 14.02.2017

14.02.2017

TX70

(1 2 3 4 5 6 7 8 9)

LC50/4 0,124 (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat-n)

[illegible]

*

12

• **12.1**

141-78-6 ethyl acetate

EC50	165 = 4 (daphnia) (48 = 4)
------	----------------------------

LC50 (96 $\frac{1}{2}$) 230 = 4 $\frac{1}{2}$ (11 11)

123-86-4 *n*-butyl acetate

$$EC_{50} = \frac{648}{7 + \left(\frac{(=) - (-)}{\text{[Ligand]}} \right)^n} \quad (72)$$

44 = 7 (daphnia) (48 = 7)

LC50 (96 $\frac{h}{f}$) 18 = 4 $\frac{h}{f}$ (11 17)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

<i>EC50</i>	1001 = 7 (= 7) (72)
-------------	-------------------------

501 = 4 (daphnia) (48)

LC50 (96 $\frac{1}{2}$) 134 = 4 $\frac{1}{2}$ (11 17)

108-88-3 toluene

<i>EC</i> 50	134 = $\frac{7}{8} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \frac{1}{64} + \frac{1}{128} + \frac{1}{256} \right) (3 \frac{1}{2})$
--------------	---

3,78 = 4 (daphnia) (48)

$$58 = 4 \parallel (\text{III} \text{ III})$$

() 11

TX70

10)

26471-62-5 m-tolylidene diisocyanate

EC50 12,5 (daphnia) (48)
LC50 (96) 133 (Leuciscus idus melanotus)

822-06-0 hexamethylene diisocyanate

EC50 77,5 (72)
89,2 (daphnia) (48)
LC50 (96) 82,9

- 12.2 Toluene CAS n. 108-88-3
OECD
- 12.3
- 12.4
- 12.5 PBT (vPvB)
- 12.6

13

- 13.1

14

- 14.1 UN
ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 UN1263 ≤ 640D
PAINT

12)

TX70

- 14.3** ||||ר|ר|חדרה||ר|חדרה||ר|חדרה||ר|חדרה||
· ADR, IMDG, IATA



- Δ 
 $3 \geq$ 

- **14.4** 
- **ADR, IMDG, IATA**

//

- 14.5** 

LL

- **14.6**

$$\int_{\mathbb{R}^d} \left| \frac{\partial}{\partial x_i} \left(\frac{1}{|x|^{d-2}} \right) \right| dx \geq \int_{\mathbb{R}^d} \left| \frac{\partial}{\partial x_i} \left(\frac{1}{|x|^{d-2}} \right) \right| dx = \int_{\mathbb{R}^d} \left| \frac{\partial}{\partial x_i} \left(\frac{1}{|x|^{d-2}} \right) \right| dx$$

-                                                                                    

$$\begin{array}{c} \text{||} \\ 33 \\ F-E, \underline{S-E} \\ B \end{array}$$

- 14.7 MARPOL73/78 (Δ IBC Code (Δ

$$r = \frac{L_1 + L_2}{L_1 + L_2 + L_3} = \frac{4 + 4}{4 + 4 + 4} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}.$$

- 

- *ADR*
- (LQ)
- (EQ)

5L
 $\leq \frac{1}{2} E2$

 2
 D/E

- **IMDG**
 - *Limited quantities (LQ)*
 - *Excepted quantities (EQ)*

5L
Code: E2
Maximum net quantity per inner
packaging: 30 $\frac{1}{1}$
Maximum net quantity per outer
packaging: 500 $\frac{1}{1}$

- **UN "Model Regulation":**

UN 1263 $\leq -\Sigma | \leq \Sigma, \quad | \quad | \quad n \vdash. \quad | \quad | \geq | \quad | \quad n \neq$
640D. 3. II

RU

(| T R U L F Y J L H T K A P S L 13)

ᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱ: 14.02.2017

14.02.2017

[illegible]

TX70

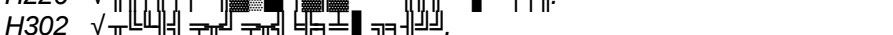
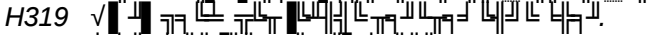
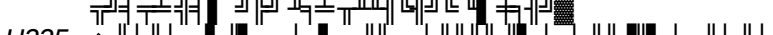
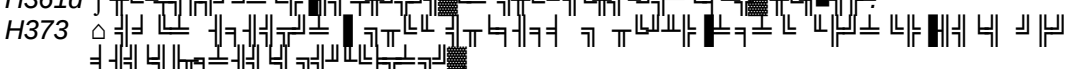
[illegible]

(| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12)

15 |

- 15.1**
- 1907/2006 1272/2008
2012/18/EU
- 1: 5000 ±
2: 50000 ±
- P
-
- 15.2**

16 |

- H225 $\geq$ 
 H226 $\sqrt{\quad}$ 
 H302 $\sqrt{\quad}$ 
 H304 $\triangle$ 
 H315 $\sqrt{\quad}$ 
 H317 $\triangle$ 
 H319 $\sqrt{\quad}$ 
 H330 $|$ 
 H334 $\rangle$ 
 H335 $\triangle$ 
 H336 $\triangle$ 
 H351 $\rangle$ 
 H361d $\rangle$ 
 H373 $\triangle$ 
 H412 $\sqrt{\quad}$ 

- IVM Chemicals Srl
Carlo Porta

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very *Persistent* and very *Bioaccumulative*

Flam. Liq. 2: Flammable liquids ñ Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids ñ Category 3

(1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14)

TX70
סכנת חמצון

(13)

Acute Tox. 4: Acute toxicity ñ Category 4
Acute Tox. 1: Acute toxicity ñ Category 1
Acute Tox. 2: Acute toxicity ñ Category 2
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation ñ Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation ñ Category 2
Resp. Sens. 1: Respiratory sensitisation ñ Category 1
Skin Sens. 1: Skin sensitisation ñ Category 1
Carc. 2: Carcinogenicity ñ Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity ñ Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) ñ Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) ñ Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard ñ Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard ñ Category 3

≤
1272/2008/EC
ECHA
INRS Fiche Toxicologique
* ≤