

2.2 Elementy oznakowania

3 INR] JDP \ RNUH S DMFH URG] DM
] DJURZHQID



+ DVAR RVW] HUDZ F] H

Zawiera:



1, (% = 3, (& = (N67: 2
akrylowany uretan alifatyczny
Octan n-butylu
Ksylen, mieszanina izomerów

= Z URW Z VND] XMFH URG] DM] DJURZHQID

+ 315 '] IDA GDZ G] FR QD VNY U.
+ 318 3 RZ RGXMI SRZ DZ CH XV] NRG] HQH RF] X.
+ 317 0 RZH SRZ RGRZ DÜ UHDFI] D] UJIF] Q] VNY U.
+ 335 0 RZH SRZ RGRZ DÜ SRGDZ QHQH GyJ RGHFKRZ \ FK.
+ 373 0 RZH SRZ RGRZ DÜ XV] NRG] HQH QDU] aGyZ SRSU] H] GAKRMAZ DdH OXE QDUZHQH
powtarzane.
+ 226 aDWRSDOD FHF] LSDU.

= Z URW Z VND] XMFH S URGNL
RVMRZQR SFL

3210 3 UJ HFKRZ \ Z DÜ] GDD RG zly GHá FHSáD, JRLáF FK SRZ IHUJ FKQ, zly GHáLVNUJ HQD,
RZDUMUR RJ QID LIQQ FK zly GHá] DSARQ 1 IH SDÜ.
3261 8 QINDÜ ZG FDKQID P Já / SDUUR] S. QCHMFIHF] \.
3280 6 VAVRZ DÜ U NDZ IEF RFKURQCH / RG IHz RFKURQCa / RFKURQe RF] X / RFKURQe VZDU] \.
3302+3352 : 35 =< 3\$' . 8 . 2 17\$. 78 = (6. I 5A: 8 P \ ü Gxza QsFla ZRG / P \ GHP .
3332+3313 : SU] \ SDGNX Z \ VáSIHQD SRGDZ QHQD VNYU : = DMeJCaü SRUDG /] JáRMIü Vle SRG
RSIHne QNDU] D.
3305+3351+3338 : 35 =< 3\$' . 8 ' 2 67\$ 1, \$ 6, E' 2 2 & = 8 : 2 VWRZQH SAKNDÜ Z RCa SU] H]
NOD P LQW: \ MÜ VRF] HZ NLNRQDNARZH, IMZHDVá LP RZQD MI aDZR XVXQü. 1 DGCSAKNDÜ.
3310 1 DMFKP IDWVNRQDNARZ DÜ Vle] 2 \$ 5 2 ' . (0 = \$ 7 5 8 ü / QNDU] HP .
3501 = DZ DURSü / SRMP QIN XVXZ DÜ GR] JRGQH]
P IHMFRZ \ P LUHURQDQ, P LNUVZ \ P LP leG \ QDURGRZ \ P LSU] HSLVDP L

2.3 ,QQH] DJURZHQID

= DJURZHQID GDD] GURZ ID

1 IH] DZ IHUJ VNDQIN] Z R Z adS FIZ R S FIDFK SRZ RGXMI FK] DEXU] HQD HGRNUJ CRBU] IF] CH

= DJURZHQID GDD S URGRZ LVND

Nie zawiera substancji PBT wzgl. vPvB.

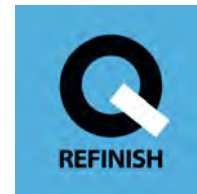
,QQH] DJURZHQID

3 U] \ REHFQ P VáQH QDXNLQH VZIHUG RQR GDU] \ FK QHEH] SIHF] H VáZ.

6 (. & - \$ 3 : 6 NEDG / , QIRUP DFID R VNEGQINDFK

3.1 Substancje

nie dotyczy



3.2 Mieszaniny

3 URGXNMVQ MWVP IHV] DQLCa.

2 EłVRSü % @	6NDG
30 - 40	akrylowany uretan alifatyczny CAS: 68987-79-1, EINECS/ELINCS: 848-035-8 * +6/&/ 3: '] IDAQH zLqFH/GUDzQaFH CD VnyLq, NDMURID 2: +315 - '] IDAQH XF] XDMFH CD VnyLq, NDMURID 1: +317 - 3 RZDzCH XV] NRQ] HQLH RF] X/G IDAQH GUDzQaFH CD RF] \, NDMURID 1: +318 - '] IDAQH VNM F] CH CD CDU] aG. GRFHZ H, CDUDzHQLH MGQRUD] RZ H, NDMURID 3: +335
5 - 10	Octan n-butylu CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1 * +6/&/ 3: 6 XEVMQFM FIHNH dWZSDQH, NDMURID 3: +226 - '] IDAQH VNM F] CH CD CDU] aG. GRFHZ H, CDUDzHQLH jednorazowe, kategoria 3: H336 - EUH066
5 - 10	Ksylen, mieszanina izomerów CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9 * +6/&/ 3: 6 XEVMQFM FIHNH dWZSDQH, NDMURID 3: +226 - 7 RNM F] CRsü RWM, NDMURID 4: +332 - 7 RNM F] CRsü RWM, NDMURID 4: +312 - '] IDAQH zLqFH/GUDzQaFH CD VnyLq, NDMURID 2: +315 - 3 RZDzCH XV] NRQ] HQLH RF] X/G IDAQH GUDzQaFH CD RF] \, NDMURID 2: +319 - =DJURzHQLH VSRZ RGRZ DQH DVSUDFM, NDMURID 1: +304 - '] IDAQH VNM F] CH CD CDU] aG. GRFHZ H, CDUDzHQLH MGQRUD] RZ H, NDMURID 3: +335 - '] IDAQH VNM F] CH CD CDU] aG. GRFHZ H, CDUDzHQLH ZIHQRWQH, NDMURID 2: +373 - 1 IHEH] SHF] CH CD sURGRZLVND ZRGCHUR ±] DJURzHQLH SU] HZ QNH, NDMURID 3: +412

. RP HQMUJ GR F] ešFLVNDGRZ \ FK 3 HQHEUJ P IHQH] ZURWZ +:] RE. 6 (. &- \$ 16.

6 (. &- \$ 4: ŠURGNLSIHUZ VJ HI SRP RF

4.1 2 SILV šURGNyZ SIHUZ VJ HMSRP RF

Informacje ogólne

8 VXCqü] DQLHF] \ VJ F] RCq OE QDMaNCleW] RQ] IHZ.

3 R SUJ HGRVQQLX Vle GR GUY
oddechowych

=DSHZ Qü GRSaZ sZIHZUR SRZIHMJ D.
: \ QHsü SRV] NRGRZ DQHUR CD sZIHZ SRZIHMJ H,] DSHZ Qü VSRNyM
: UD] IHZ \ VqSIHQD NNFKNRZ IHNREWZyZ QDQZ \] JRMü Mq GR QNDUJ D.

. RQMNW] H VnyLq

: SU] \ SDGNX NRQNM]] H VnyLq, SU] HP \ ü ZRCq LP \ GHP .
: SU] \ SDGNX Z \ VqSIHQD SRGUDzQHCD VnyLq OE Z \ V SN: =DMeJQaü SRUDG /] JRMü Mq SRG
RSIHNe QNDUJ D.

Kontakt z oczami

2 WURzQH SAKNdü ZRCq SU] H] NQD P IQKW: \ Mq VRF] HZNLNRQNMNRZH, MzHQVq LP RZCD MI
dWZR XVXCqü. 1 DGDCsKNDü.
: SU] \ SDGNX XW] \ P \ Z DQD Mq G] IDAQD GUDzQaFHUR CD RF] \: =DMeJQaü SRUDG /] JRMü Mq
SRG RSIHNe QNDUJ D.

3 R SRANQleFLX

3 U] HSANdÜ XW] ZRCq LSRGDü GzZa Qsü ZRG GR SIFD.
1 IHZ \ Z Rq Z DÜ Z \ P IRWZ.
: H] Z DÜ SRP RF QNDUJ Nq.

4.2 1 DIZ DZQLHW] H RVMH LRSyZ QLRQHREWZ \ RUD] VNXVMLQDUDzHQD

6 HQQRsü
Reakcje alergiczne

4.3 : VND] DQD GRWF] aFH Z VJ HQNHMQDWFKP IDWRZ HMSRP RF QNDUNHMLV] F] HJy QHUR SRW]SRZ DQD] poszkodowanym

Leczenie objawowe.
. DUY FKUDNMU VVNLVXEVMQFM SU] HND] DÜ QNDUJ RZL

6 (. &- \$ 5: 3 RVW]SRZ DQLH Z SU] \ SDGNX SRZDUK

5.1 ŠURGNLJ DsQLF] H

2 GSRZ IHGQLH šURGNLJ DsQLF] H

SIDQD, SURV] HNJDsQLF] \, UR] SURV] RQ. SLaGZRG, GZ XW]QH NZeJQD

1 IHGR] Z RQRH šURGNLJ DsQLF] H

=ZDUW WXP IHZ ZRG.



5.2 6] F] HJyQH] DJURzHQD] Z la] DQH] VXEVMQFM OXE P IHM] DQIQa

5 \] \ NR SRZ VQDQ VNM F] Q. FK SURGNWZ UR] NDX WUP IF] QUR
VQGNZ eJQ (&2)

5.3 ,QIRUP DFMI GOD VMDz\ SRzDQH-M

1 RMü SyäP DVNLFKURQaFH XNDGRGGFKRZ\.

: UD] IH DZ DULRFKRG lü SRMP QINLVWKP IHQHP ZRG.

3 R] RMDsFLSR SRzDU] H L] DQHF] \ V] F] RQD Z RGD Xz\ Z DQD GR JDM] HQD RJQD, P XV] a Eü
XVQeW] JRGQH] SU] HSLVDP L

6 (. &- \$ 6: 3 RVW\$SRZ DQIH Z SU] \ SDGNX QIH] DP IHU] RQHUR XZ RQIHQD GR \$URGRZ LVND

6.1 ,QG Z LGXDQH \$URGNLVRWzQRsFL Z \ SRVDzHQD RFKURQQH LSURFHGXU Z \ VDFNDFK DZ DU MA FK

1 IH SU] HFKRZ \ Z DÜ Z SREOX žlyG-hRJQD.

=DSHZ Qü Z ašFIZ a Z HQMDFM.

8 ž \ Z DÜ IQG Z LGXDQHUR Z \ SRVDzHQD RFKURQQHUR.

6.2 \$URGNLVRWzQRsFLZ] DNUHMH RFKURQ \$URGRZ LVND

=DSREIHÜ DÜ UR] SU] HWJ HQDQX Vle QD Z RQHMSU] HWJ HCL(GS. SU] H]] DMRVRZ DQH REXGRZ \ OXE
bariery olejowej).

1 IH Z \ SXV] F] DÜ GR sFIHyZ/ZyG SRZIHU] FKQRZ \ FKJUXQRZ \ FK.

6.3 0 HMG LP DMUDA] DSREIHU DMFH UR] SU] HWJ HQDQX Vle VNDzHQD LVaZaFH GR XVXZ DQID VNDzHQD

=ELHÜ] H \$URGNHP SRFKaDQDMFA P (RyQH VWRVRZ DQH \$URGNLZ laZaFH).

=HEUDQ P DMUDa] XWQ RZ DÜ] JRGQH] SU] HSLVDP L

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz SEKCJA 8+13

6 (. &- \$ 7: 3 RVW\$SRZ DQIH] VXEVMQFM LLP IHM] DQIQDP LRUD] IFK P DJD] \ QRZ DQIH

7.1 \$URGNLVRWzQRsFLGRWF] aFH EH] SIHF] QHUR SRW\$SRZ DQID

8 ž \ Z DÜ WDR Z GREU] H Z HQMBZ DQ. FK SRP IHM] F] HQDFK.

8 ž \ Z DÜ RVRELVWUR Z \ SRVDzHQD RFKURQQHUR.

1 IH SU] HFKRZ \ Z DÜ Z SREOX žlyG-hRJQD - 1 IH SDÜ WMRQX.

: SXVMFK SRMP QINDFK P Rzh WRU] \ ü Vle P IHM] DQIQD] DSDQD.

=DMRVRZ DÜ \$URGNLVRWzQRsFL] DSREIHU DMFH Z \ aGRZ DQIRP HONMVRWDF] Q P .

3 DU] P RJa WRU] \ ü P IHM] DQIQ Z \ EXFKRZ H] SRZ IHU] HP .

8] IH P lü/SR a F] \ ü SRMP QINLVSU] eVRGEIRU] \ .

8 ž \ Z DÜ VSU] eVLRVSU] eVSU] HFIZZ \ EXFKRZ \ LCDU] eG ID QHVNÜ] aFH.

1 IH Mšü, QH SÜ LQH SDÜ SRGF] DV Xz\ Z DQD SURGNM.

0 \ ü l eFH SU] HG SU] HUZ DP LZ SUDFA LSR] DNRhF] HQX SUDFA .

=DQHF] \ V] F] RQa RG IHž] Qü Lz \ SUDü SU] HG SRQRZ Q P Xz\ FIHP .

6 VWRVRZ DÜ NHP RFKURQQ. QD VnyU .

7.2 : DUKQNLEH] SIHF] QHUR P DJD] \ QRZ DQID, Z WP IQIRUP DFMI GRWF] aFH Z V] HOLFZ Z] DMIP Qa FK QIH] JRGQRsFL

3 U] HFKRZ \ Z DÜ WDR Z RU] JQDQ P RSDNRZ DQX.

3 RVDG NDZ SRP IHM] F] HQX P DJD] \ QRZ \ P P XVL E \ ü QHSU] H SXV] F] DQD LRGSRLQD QD
G IDaQH UR] SXV] F] DQINyZ.

1 IH VNDGRZ DÜ] SRGA FDMFA P LRUIH LVDP R] DSDQ P LP DMUDaP L

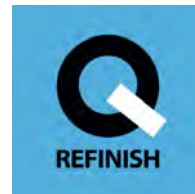
& KURQü SU] HGRU] DQHP /SU] HU] DQHP .

3 U] HFKRZ \ Z DÜ SRMP QINZ GREU] H Z HQMBZ DQ P P IHMFX.

3 U] HFKRZ \ Z DÜ SRMP QIN V] F] HQIH] DP NQeW.

7.3 6] F] HJyQH] DMRVRZ DQIH(-D) NRhFRZ H

Patrz sekcja 1.2



6 (. &- \$ 8: . RQMRD QDUDZHQID SRGNLRFKURQ LGG Z LGXDQHI

8.1 3 DUDP HMI GRWF] aFH NRQMRQ

6 NDGQINLR Z DURSRFIDFK JUDQIF] Q FK, QDG NYU P LNRQHF] Q MVMGR] yUZ P IHWFY SUDF (3 /)

6NDG
Octan n-butylu
CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1
1' 6 (QDZ \ zV] HGRSXV] F] DQH WzHQH): 200 P J/P ñ
QDZ \ zV] HGRSXV] F] DQH WzHQH FKZ LBZH (1' 6 &K): 950 P J/P ñ
Ksylen, mieszanina izomerów
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9
1' 6 (QDZ \ zV] HGRSXV] F] DQH WzHQH): 100 P J/P ñ

6 NDGQINLR Z DURSRFIDFK JUDQIF] Q FK, QDG NYU P LNRQHF] Q MVMGR] yUZ P IHWFY SUDF (8 (2004/37/ (*)

6NDG/ : (: \$ 5 72 \$ &, ' 2 386 = & = \$ / 1 (
Octan n-butylu
CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1
8-godzinne: 50 ppm, 241 mg/m ³
Krótkoterminowe (15-minutowego): 150 ppm, 723 mg/m ³
Ksylen, mieszanina izomerów
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9
8-godzinne: 50 ppm, 221 mg/m ³ , H
Krótkoterminowe (15-minutowego): 100 ppm, 442 mg/m ³

8.2 . RQMRD QDUDZHQID

' RGDNRZ H Z VND] yZ NLGRWF] aFH =DSHZ Qü Z \ WDF] DqFq ZHQMDFM QDZ IHZ Qq LZ \ FlqJRZq QD WQRZLVNX SUDF.
SQRZ DQD XÜ aG] H MFKQIF] Q FK

Ochrona oczu

Okulary ochronne. (EN 166:2001)

2 FKURQD LqN

3 RGDQH LQRUP DFM Va]] DQFHQDP L : FHQ X] \ VNDQD GDQ] \ FK GDQ FK SURVP \ RNRQMN] SURGXFHQMP LqNDZ IF] HN
0,7 mm; Kauczuk butylowy, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Ochrona skóry

2 G] IHZ RFKURQD.

Inne

1 IHZ G Fkü RSDyZ.
8 QNDü NRQMN] RF] DP LLVnyLq.
1 DQZ \ Z dsFIZ IH GREUDü RG] IHZ RFKURQq GR P IHMFD SUDF ,] DQZQH RG WzHQH LQRVFL VXEVDQFM 2 GSRURsü RG] IHZ RFKURQHMQD FKHP INQD SRZ LQD Eü WZLHUG RQD SU] H] RGSZR IHGQHUR GRWZ Fe.

Ochrona dróg oddechowych

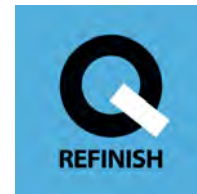
W przypadku przekroczenia limitów ekspozycji na stanowisku pracy lub niedostatecznej ZHQMDFM QDQZ \ QRMü RGSZR IHGQV] SU] eWRFKURQ GqJ RGHFKRZ \ FK
3 U] \ NyWRWZ DqP QDUDZHQX: VSU] eWQKqF]] ILOHP W SX \$. (' , 1 (1 14387)

=DJURZHQD WUP IF] QH

%JDN GRVqSCHMQRUP DFM

Ograniczenie i kontrola
SU] HGRWZ DQD Wq GR SRGRZ LVND
naturalnego

&KURü SRGRZ LVNR SU] H]] DWRVRZ DQH RGSZR IHGQFK SRGNyZ] DSREIH DZ F] \ FK DE
SU] HFIZ G IDü ÖE RJJQIF] \ ü HP LMM



6 (. &- \$ 9 : : dS FIZ R s FLI U \ F] QH LFKHP LF] QH

9.1 , QIRUP DFMI QD WIP DMSRGWZ RZ \ FK Z dS FIZ R s FLI U \ F] Q FK LFKHP LF] Q FK

Stan skupienia	ciecz
: \ J Q G	FLF] / @SNR s u
Kolor	U z Q , Z] D @ CR S FLRG EDU Z QND
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	nieoznaczony
pH	nieoznaczony
pH [1%]	nieoznaczony
7HP SHLDXUD Z U] HQD OXE SRF] a WRZ D	nieoznaczony
temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia [°C]	
7HP SHLDXUD] DS RQX s & @	28 (closed cup)
3 D @ R s u	tak
* R @D JUDQLFD Z \ EXFKRZ R s FL	nieoznaczony
* y @D JUDQLFD Z \ EXFKRZ R s FL	nieoznaczony
: dS FIZ R s FLXV @ QD M FH	brak
3 U z Q R s u SDU - N B D @	nieoznaczony
:] J Q G QD - J / FP r @	1,25
* e VR s u Z] J Q G QD	nieoznaczony
* e VR s u QDA SRZ D - NU / P r @	nie dotyczy
5 R] SXV] F] D @ R s u Z Z R G] LH	nieoznaczony
5 R] SXV] F] D @ R s u LQQH	% JDN GRW @ SQHM QIRUP DFMI
rozpuszczalniki	
: V Sy a] \ QQIN SRG] ID a X Q- RND @ R O Z RGD (Z DUMR s u Z V Sy a] \ QQIND @ R J)	
/ HSNR s u N @ HP DMF] QD	ca. 252 mm ² /s nieoznaczony
:] J Q G QD J e VR s u SDU	nieoznaczony
7HP SHLDXUD VRSQIH QD / NU] HS Q L e FID	nieoznaczony
[°C]	
7HP SHLDXUD VDP R] DS RQX s & @	nieoznaczony
7HP SHLDXUD UR] N @ GX s & @	nieoznaczony
& KDLDNMU VVND F] a VMF] HN	nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak.

6 (. &- \$ 10: 6 W @ L @ R s u LUHDNWZ Q R s u

10.1 5 HDNWZ Q R s u

Patrz SEKCJA 10.3.

10.2 6 W @ L @ R s u FKHP LF] QD

W normalnych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) stabilny.

10.3 0 R z @ Z R s u Z \ W @ SRZ D QID QIHEH] SIHF] Q FK UHDFMI

0 R z @ Z H XZ R @ I QH SD @ FK P LH] D Q L GR SRZ LH M] D S U \ SRG] U D Q X SRZ \ Z H M X Q N M] DS RQX O E / LSRGF] DV UR] S @ QD L W R U] HQD P J a .
5 HDJ X M] M @ P LF] \ QQNDP LXV @ QD M FH P L

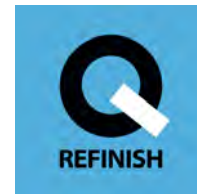
. DUD & KDUDNMU WNL1907/2006/: (- 5 (\$ &+] P IHQRQ P UR] SRU aG] HQLHP (8 ()
2020/878 (PL)

Q 50-005 G-Skin tintable, black, white

Nr. art. 50-005-7501, 50-005-7502, 50-005-7503

Q-Company Int. GmbH

24576 Weddelbrook



Data druku 13.09.2024, Aktualizacja 01.08.2024

: HUND 1.1. = DMSXW ZHUM: 1.0

Strona 7 / 17

10.4 : DUKQL, NYU FK QDQZ\ XQINDü

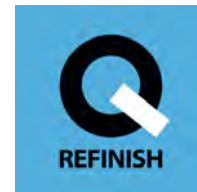
Patrz SEKCJA 10.3.

10.5 0 DMUDA QIHJ JRGQH

utleniacze

10.6 1 IHEHJ SIHF] QH SURGXNW UR] NÖGX

1 IHJ QDGH Vq QIHEHJ SIHF] QH SURGXNW UR] NÖGX.



SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 ,QIRUP DFMI QD WIP DWNDV] DJURZHQD] GHQRZ DQ FK Z UR] SRU aG] HQLX (: () QU1272/2008

2 WAD VRNM F] QRsü RUDOD

Produkt
ATE-mix, ustne, > 2000 mg/kg
6NDG
Octan n-butylu, CAS: 123-86-4
LD50, ustne, Szczur, 13100 mg/kg (IUCLID)
Ksylen, mieszanina izomerów, CAS: 1330-20-7
LD50, ustne, Szczur, >2000 mg/kg bw

2 WAD VRNM F] QRsü VNYLQD

Produkt
VNYLQH, 1 D SRGMDZ IH GRWASQ FK IQIRUP DFMI NU WUDNDM IINDFMQH Vq VSHQRCH
6NDG
Octan n-butylu, CAS: 123-86-4
LD50, skórne, Królik, 14100 mg/kg (IUCLID)

2 WAD VRNM F] QRsü LQKDDF] MD

Produkt
ZGFKRZH, 1 D SRGMDZ IH GRWASQ FK IQIRUP DFMI NU WUDNDM IINDFMQH Vq VSHQRCH
6NDG
Octan n-butylu, CAS: 123-86-4
LC50, wdychowe, Szczur, 21 mg/kg (4h) (IUCLID)

3 RZ DZQH XV] NRG] HQLH RF] X/G] IDQIH 5 \] \ NR SRZDZCHUR XV] NRG] HQD RF] X.

**GDZQaFH QD RF] **

1 D SRGMDZ IH GRWASQ FK IQIRUP DFMI NU WUDNDM IINDFMQH Vq VSHQRCH.
Metoda obliczeniowa

6NDG
Octan n-butylu, CAS: 123-86-4
QHGDZQaF
Ksylen, mieszanina izomerów, CAS: 1330-20-7
2 NR, SURGXNGDZQaF

'] IDQIH zUqFH/GDZQaFH QD VNYUq

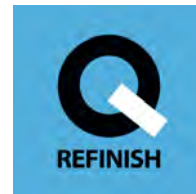
3 URGXNGDZQaF
1 D SRGMDZ IH GRWASQ FK IQIRUP DFMI NU WUDNDM IINDFMQH Vq VSHQRCH.
Metoda obliczeniowa

6NDG
Octan n-butylu, CAS: 123-86-4
QHGDZQaF
Ksylen, mieszanina izomerów, CAS: 1330-20-7
VNYLQH, SURGXNGDZQaF

'] IDQIH XF] XDMFH QD GURJL

RGHFKRZ H OXE VNYUq

0 RZH SRZ RGRZ DÜ UHDFM] DQJUF] Qq VNYU.
1 D SRGMDZ IH GRWASQ FK IQIRUP DFMI NU WUDNDM IINDFMQH Vq VSHQRCH.
Metoda obliczeniowa



6NDG
Octan n-butylu, CAS: 123-86-4
VNYLCH, QHXFJ XDMF
Ksylen, mieszanina izomerów, CAS: 1330-20-7
VNYLCH, QHXFJ XDMF

'] IDAQH VRM F] CH QD QDU aG 0 RZH SRZ RGRZ DÜ SRGUDZ QHQLH GyJ RGGFKRZ \ FK
GRFHÖZ H ± QDUDZHQH MGRUDJ RZ H 1 D SRGWDZ IH GRWASQ FK LQRUP DFM NU WMUD NDM IINDFMVq VSHQRCH
Metoda obliczeniowa

6NDG
Octan n-butylu, CAS: 123-86-4
ZGFKRZH, QHGDZQaF

'] IDAQH VRM F] CH QD QDU aG 0 RZH SRZ RGRZ DÜ XJ NRG HQLH QDU aGyZ SRSU H] GAKRWZ D H ÖE QDUDZHQH SRZ WUJ DGH
GRFHÖZ H ± QDUDZHQH SRZ WUJ DGH 1 D SRGWDZ IH GRWASQ FK LQRUP DFM NU WMUD NDM IINDFMVq VSHQRCH
Metoda obliczeniowa

6NDG
Ksylen, mieszanina izomerów, CAS: 1330-20-7
NOAEL, ustne, Szczur, 250 mg/kg bw/day

0 XWUHQQRsü 1 D SRGWDZ IH GRWASQ FK LQRUP DFM NU WMUD NDM IINDFMVq VSHQRCH

6NDG
Octan n-butylu, CAS: 123-86-4
in vitro, negatywne

7RNM F] QRsü Z RQIHVHQLX GR 1 D SRGWDZ IH GRWASQ FK LQRUP DFM NU WMUD NDM IINDFMVq VSHQRCH
reprodukcji

- 3 RQRsü

6NDG
Octan n-butylu, CAS: 123-86-4
12 \$ (&, ZGFKRZH, 6] F] XU 9640 P J/P ñ ((IIFVRQ IHUM), QH] DREMHZ RZ DGR V] NRGÖZ \ FK VNKWYz G IDAQD

- Rozwój %UDN GRWASQCHMQRUP DFM

5 DNRW yUF] Rsü 1 D SRGWDZ IH GRWASQ FK LQRUP DFM NU WMUD NDM IINDFMVq VSHQRCH

=DJ URZHQH VSRZ RGRZ DGH DVSILDFM 1 D SRGWDZ IH GRWASQ FK LQRUP DFM NU WMUD NDM IINDFMVq VSHQRCH

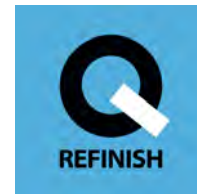
Uwagi ogólne

' DGH VRM NRBU IEF] CH QH Vq GRWASQCH GD NRP SGMQHU R SURGXNM

11.2 ,QIRUP DFM R LQA FK] DJ URZHQDFK

11.2.1 : adFIZ R sFL] DEXU DMFH 1 IH] DZ IHUD VNDGQNYZ R Z adFIZ R sFLDFK SRZ RGMF FK] DEXU HQD HGRNU CRBU IEF] CH
IXQNFQRZ DQH XNDGX hormonalnego

11.2.2 Inne informacje Brak.



SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 7RMA FJ QRsü

6NDG
Octan n-butylu, CAS: 123-86-4
LC50, (96h), Leuciscus idus, 62 mg/l (IUCLID)
EC50, (24h), Daphnia magna, 72,8 mg/l (IUCLID)
IC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 674,7 mg/l (IUCLID)
Ksylen, mieszanina izomerów, CAS: 1330-20-7
LC50, (96h), ryba, 2,6 mg/L
EC50, (72h), Algae, 4,6 mg/L
IC50, (48h), Daphnia magna, 2,2 mg/L

12.2 7UZ DsRü L] GRQRsü GR UR] NDGX

=DFKRZ DQIH Z U]zQ FK F] ešFIDFK %JDN GRW]SCHMQRUP DFM
šURGRZ LVND

6 SRV]E] DFKRZ DQID V]e Z %JDN GRW]SCHMQRUP DFM
RF] \ V] F] DQ]šFIH]Y Z

Biodegradacja %JDN GRW]SCHMQRUP DFM

12.3 =GRQRsü GR EIRDNP XDFM

%JDN GRW]SCHMQRUP DFM

12.4 0 REIQRsü Z JOEIH

5 RJ DQD VXEWDQFID P RZH Z QINDU GR JUXQ], SRZ RG]MF VNDzHQH JOE\ LZyG JUXQ]Z \ FK

12.5 : \ QINLRFHQ Z ššFIZ RšFL3 %7 LY3 Y%

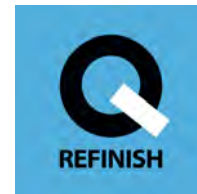
: RSDUFX R Z V] \ VNH GRW]SCHMQRUP DFM QH IMW]NDM IINRZ DQD INR VXEWDQFID R Z ššFIZ RšFL3 %7 OE Y3 Y%

12.6 : ššFIZ RšFL] DEXU] DMFH IXQNFIRGRZ DQIH XNDGX KRUP RQDQHJR

1 IH] DZ IHU] VNDQNY Z R Z ššFIZ RšFL3 SRZ RG]MF FK] DEXU] HQD HQGRNU GRBU]E] QH

12.7 ,QQH V] NRGQZ H VNXVMLG] IDDQID

1 IH Z \ SXV] F] D] QH VNRQ]RQZ DQ FK SURGXNY Z GR šURGRZ LVND.
Brak danych ekologicznych.



6 (. &- \$ 13: 3 RVW\$SRZ DQH] RGSDDP L

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

5 HJ] WLSURGXN\ P XV] a E\ ü XVZDCH] JRGQH] G UHNWZ a 2008/98/: (Z VSUDZIH RGSDDG/Z RUD] SU] HSLVDP LNUNWZ\ P LLUH] IRQDQ P L
' @ WUR SURGXN\ QH P RZQD RNUH\$@i NQF] D RGSDDG/Z] JRGQH] HXURSHWNP NDMQJILP RGSDDG/Z (@W RGSDDG/Z), SRQHZ DZ GRSIHUR
] DP IHJ] RCH] DWRVRZDQH SU] H] NRQXP HQW SR] ZDD QD GRNRQDQH SU] SRU] a GNRZDQD. 1 D WUHQH 8 (QXP HUNXF] D QDQZ\ XWQD Z
SRU] XP IHQX] UH] IRQDQ P SU] HGM e EIRUWZHP XVZDQD RGSDDG/Z.

Produkt

8 WQ RZ DÜ INR RGSDDG QHEH] SHF] Q.

Kod substancji odpadowej (zalecany) 080409* RGSDDG NQY, NUYZ LV] F] HZ] DZIHUNFHUR] SXV] F] DQNLRUJ DQF] QH QE IQCH
substancje niebezpieczne

Nieoczyszczone opakowania

2 SDNRZDQD, NYU FK QH P RZQD RF] \ sFlü, QDQZ\ XVZ DÜ GR RGSDDG/Z SRGREQH IN
VXEWDQFM.
1 IHNDZ RCH RSDNRZDQH P RZQD] Z YFlü GR REHUX.

Kod substancji odpadowej (zalecany) 150110* RSDNRZDQD] DZIHUNFHUR] RWD\$FLOE] DQHF] \ V] F] RCH SU] H] VXEWDQFM
niebezpieczne

6 (. &- \$ 14: , QRUP DFMI GRWF] aFH WQVSRUM

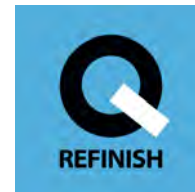
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

7UDQVSRUW aGRZ\ Z J \$' 5/5,' 1263

7UDQVSRUW RGA \$lyG aGRZ\ (6' 1) 1263

Transport morski wg IMDG 1263

Transport lotniczy wg IATA 1263



14.2 3 UDZ LGRZ D QD] Z D S U] H Z R] R Z D 8 1

7UDQVSRUW GRZ \ Z J \$ ' 5/5,' FARBA

- Kod klasyfikacyjny F1

- Karta substancji niebezpiecznej



- ADR LQ 5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) . DMURUD WUDQVSRUWRZD (. RG RJUDQF] H S U] H Z R] X S U] H] W Q H D) 3 (' / ()

7UDQVSRUW R G Q] s U] G Q] GRZ \ (6' 1) FARBA

- Kod klasyfikacyjny F1

- Karta substancji niebezpiecznej



Transport morski wg IMDG Paint

- EMS F-E, S-E

- Karta substancji niebezpiecznej



- IMDG LQ 5 I

Transport lotniczy wg IATA Paint

- Karta substancji niebezpiecznej



14.3 . DVD (- \)] DJ UR Z HQD Z WUDQVSRUFIH

7UDQVSRUW GRZ \ Z J \$ ' 5/5,' 3

7UDQVSRUW R G Q] s U] G Q] GRZ \ (6' 1) 3

Transport morski wg IMDG 3

Transport lotniczy wg IATA 3

14.4 Grupa opakowaniowa

7UDQVSRUW GRZ \ Z J \$ ' 5/5,' III

7UDQVSRUW R G Q] s U] G Q] GRZ \ (6' 1) III

Transport morski wg IMDG III

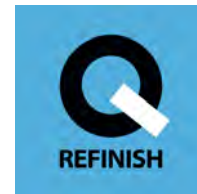
Transport lotniczy wg IATA III

Q 50-005 G-Skin tintable, black, white

Nr. art. 50-005-7501, 50-005-7502, 50-005-7503

Q-Company Int. GmbH

24576 Weddelbrook



14.5 =DJURzHQID GD sURGRZ LVND

7UDQVSRUWGRZ \ ZJ \$' 5/5,' brak

7UDQVSRUW RGA sUyGGRZ \ (6' 1) brak

Transport morski wg IMDG brak

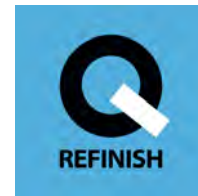
Transport lotniczy wg IATA brak

14.6 6]F]HJyQH sURGNLRVWRzQRsFLGD Xz\ VWRZ QINyZ

2 GSRZ IHGQH] DDFHGH] QDGM Me Z SXQDFK 6 GR 8.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy



6 (. & - \$ 15 : , QIRUP DFH GRWF] aFH SU] HSLVzY SUDZ Q FK

15.1 3 U] HSLV SUDZ QH GRWF] aFH EH] SILF] HhVWz D,] GURZ ID LRFKURQ sURGRZ LVND VSHF IIF] QH GD VXEVMQFMLOE mieszaniny

EEC-PRZEPISY

2008/98/WE (2000/532/WE); 2010/75/EU; 2004/42/WE; (EG) 648/2004; (WE) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((WE) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707

- . RP HQMU] GR F] eSFLVNDGRZ \ FK

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nie] DZIHUD OE] DZIHUD SRQZHM, 1% Z \ V] F] H] y QIRQ FK VXEVMQFM

- = Daa] QLN ; , 9 (5 (\$ &+)

3 URGXNQLH] DZIHUD VXEVMQFMZ VazHQX ≥ 0,1% ZDJ., NYUH SRGBU Dm Z \ P RJRZLX] \ VNDQD] H] Z RQCD] JRGQH] = Daa] QLNHP ; , 9 5 R] SRU aG] HQD (: () QJ1907/2006 (5 (\$ &+)

- = Daa] QLN ; 9,, (5 (\$ &+)

3 URGXNQLH] DZIHUD VXEVMQFMZ VazHQX ≥ 0,1% ZDJ., NYUH] JRGQH] = Daa] QLNHP ; 9,, 5 R] SRU aG] HQD (: () QJ1907/2006 (5 (\$ &+) SRGBU Dm QDMSXMF P RJUDQF] HQRP 3, 40, 75

3 URGXNQLH SRGBU Dm RJUDQF] HQRP] JRGQH] = Daa] QLNHP ; 9,, 5 R] SRU aG] HQD (: () QJ 1907/2006 (REACH).

TRANSPORT-PRZEPISY

ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

PRZEPISY NARODOWE (PL):

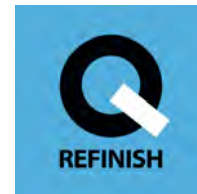
1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2018.143 t.j.);
2. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. 2018.992 t.j.);
3. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2019.542 t.j.);
4. 5 R] SRU aG] HQH 0 IQVMD * RVSRCUNL] GQD 21 JUXGQD 2005U Z VSUDZIH] DMDGQF] \ FK Z \ P DJDh GD sURGNyZ RFKURQ IQG ZIGXQHM"] . 8. 2005.259.2173);
5. 5 R] SRU aG] HQH 0 IQVMD sURGRZ LVND] GQD 26 VMF] QD 2010U Z VSUDZIH Z DUW sFL odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010.16.87);
6. 5 R] SRU aG] HQH 0 IQVMD sURGRZ LVND] GQD 18 QWRSDGD 2014U Z VSUDZIH Z DUXQY Z, IDNH QDZ \ VSHQiu SU] \ Z SURZ DG DQX sFLHnyZ GRZY G OE GR] IHP L RUD] Z VSUDZIH VXEVMQFM] F] H] y QH V] NRGZ \ FK GD sURGRZ LVND Z RQCHUR ('] . 8. 2014.1800);
7. 5 R] SRU aG] HQH 0 IQVMD sURGRZ LVND] GQD 24 VHSQD 2012U Z VSUDZIH SR] IRP yZ niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012.1031);
8. 5 R] SRU aG] HQH 0 IQVMD = GURZ ID] GQD 2 QWJR 2011U Z VSUDZIH EDGDh LSRP IDyZ F] \ QQNY Z V] NRGZ \ FK GD] GURZ ID Z sURGRZ LVNX SUDF ('] . 8. 2011.33.166);
9. 2 sZ IDGF] HQH 5] aGRZH] GQD 23 P DUF 2011U Z VSUDZIH Z HMFID Z \ FH] P IDQ GR] Daa] QLNyZ \$ L% 8 P RZ \ (XURSHMNHGRMF] aFHP leG \ QURGRZ HUR SU] HZ R] X GURZ HUR WZDY Z QHEH] SILF] Q FK (\$ ' 5), VSRU aG] RCHMZ * HCHZIH GQD 30 Z U] HsQD 1957U ('] . 8. 2011.110.641 t.j.);
10. 5 R] SRU aG] HQH Z \ NRQDZ F] H. RP LVM(8 () 2016/9] GQD 5 VMF] QD 2016U Z VSUDZIH Z VSy QHUR SU] HNDGDGD LXGRM sQDGD GDQ FK] JRGQH] UR] SRU aG] HQHP (: () QJ 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady -w sprawie rejestracji, oceny, udzielania] H] Z RQH LVMRZ DQD RJUDQF] Hh Z] DNJMH FKHP INDyZ (5 (\$ &+), '] . 8 (. / . 2016.3.41 z dnia 6 stycznia 2016r.;
11. 5 R] SRU aG] HQH 3 DUOP HQM (XURSHMNHUR L5 DG : () 1 U1272/2008] GQD 16 JUXGQD 2008U Z VSUDZIH NDV IINDFM R] QDNZ DQD LSDNRZ DQD VXEVMQFM LP IHM DQJ] P IHQDMFH L XFK QMDFH G UHNWZ \ 67/548/(: * L1999/45/ (RUD]] P IHQDMFH UR] SRU aG] HQH (: () QJ 1907/2006, Dz. U. UE. L. 2008.353.1 z dnia 31 grudnia 2008r.;
12. 5 R] SRU aG] HQH. RP LVM(: () 1 U90/2009] GQD 10 VHSQD 2009 U GRWRVRZ XMFH GR SRM sX QDNZR R-VFKQF] QHUR UR] SRU aG] HQH 3 DUOP HQM (XURSHMNHUR L5 DG (: () QJ 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania VXEVMQFM LP IHM DQJ "] . 8. 8 (. / . 2009.235.1] GQD 5 Z U] HsQD 2009U;
13. 5 R] SRU aG] HQH. RP LVM(8 () 2015/830] GQD 28 P DND 2015 U] P IHQDMFH UR] SRU aG] HQH (: () QJ1907/2006 3 DUOP HQM (XURSHMNHUR L5 DG Z VSUDZIH UHMWDFM RFHQ , XG IHQDQ] H] Z RQH LVMRZ DQ FK RJUDQF] Hh Z] DNJMH FKHP INDyZ (5 (\$ &+)
14. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w VSUDZIH RGSdGyZ RUD] XFK QMDF QHNYUH G UHNWZ \ 94/62/ (, '] . 8. 8 (. / . 2008.312.3] dnia 22 listopada 2008r.;
15. Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w VSUDZIH RSDNRZ Dh LRGSdGyZ RSDNRZ DQIRZ \ FK , '] . 8. 8 (. / . 1994.365.10] GQD 31 JUXGQD 1994r.;
16. Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2019.175 t.j.);
17. 8 WZD] GQD 13 Z U] HsQD 2002 U R SURGXNMFK EIREY] \ FK ('] . 8. 2018.2231 VM);
18. 5 R] SRU aG] HQH 0 IQVMD * RVSRCUNL] GQD 8 VHSQD 2016U Z VSUDZIH V] F] H] y aRZ \ FK Z \ P DJDh GRWF] aF FK RJUDQF] HQD HP LVMRZ FK] Zla] NyZ RJUDQF] Q FK SRZ VMDF FK wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz. U. 2016.1353);
19. 5 R] SRU aG] HQH 0 IQVMD * RVSRCUNL] GQD 5 QWRSDGD 2009 U Z VSUDZIH V] F] H] y aRZ \ FK Z \ P DJDh GD Z UREyZ DHUR RQZ \ FK ('] . 8. 2015.06.22 VM);
20. 5 R] SRU aG] HQH (: () 3 DUOP HQM (XURSHMNHUR L5 DG 648 /2004/ (] GQD 31 P DUF 2004r. w sprawie detergentów.

Q 50-005 G-Skin tintable, black, white

Nr. art. 50-005-7501, 50-005-7502, 50-005-7503

Q-Company Int. GmbH

24576 Weddelbrook



Data druku 13.09.2024, Aktualizacja 01.08.2024 : HUND 1.1. =DMSXMI ZHUM: 1.0 Strona 15 / 17

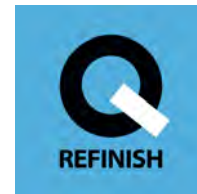
- 3 U HMM HJDU RJUDQF] H Z 3 U HMM HJDU RJUDQF] H Z] DMKGDQX NREIHWFlzDUQ FK LNDUP laF FK 3 U HMM HJDU
zatrudnianiu RJUDQF] H Z] DMKGDQX P aGRFIDQ FK
- VOC (2010/75/WE) 20 %

15.2 2 FHQD EH] SIHF] H V W Z D FKHP LF] QHUR

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 =Z URW Z VND] XM]FH URG] DM] DJ URZHQID (5 R] G] IDa3)

- +412 '] IDaD V] NRGZ IH QD RUI DQ] P \ Z RQH, SRZ RGXMF GAKJRWZ DdH VNKML
- +373 0 RZH SRZ RGRZ Du XM] NRG] HQH CDU] aGyZ SRSU] H] GAKJRWZ DdH OIE QDUDZHQH
powtarzane.
- +304 3 RND] FLH LGRWDQH Me SU] H] GURJLRGG-FKRZHP RZH JUR] lu sP IHUFla.
- +319 '] IDaD GUDzClafR CD RF] \.
- +312 '] IDaD V] NRGZ IH Z NRQDNFLH] H VnyUa.
- +332 '] IDaD V] NRGZ IH Z QDMSVZIH Z G FKDCID.
- (8 +066 3 RZ VU] DM]FH Me QDUDZHQH P RZH SRZ RGRZ Du Z \ VxV] DQH OIE SeNDQH VnyU.
- +336 0 RZH Z \ Z Ra Z Du XF] XFLH VHQRs FLOIE] DZ URW JarZ \.
- +226 aDWRSDOD FLHF] LSDU.
- +335 0 RZH SRZ RGRZ Du SRGUDzQHQH GyJ RGG-FKRZ \ FK
- +318 3 RZ RGXMI SRZ DzQH XM] NRG] HQH RF] X.
- +317 0 RZH SRZ RGRZ Du UHDFH] DDUJIF] Qa VnyU.
- +315 '] IDaD GUDzClafR CD VnyUa.



16.2 Skróty i akronimy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par 5 RXM (8 P RZD HURSHMD GRMF] aFD P lęG \ CDURGRZ HJR SUJ HZ RJ X WRZ DłZ QI-EH] SILF] Q FK transportem drogowym)

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises GDQ HUHVMH (3 U] HSLA GRMF] aFH P lęG \ CDURGRZ HJR SUJ HZ RJ X WRZ DłZ QI-EH] SILF] Q FK NRDM)

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par YRLH GH CDYL DMRQ LQWUH XUH ((XURSHMD XP RZD GRMF] aFD P lęG \ CDURGRZ HJR SUJ HZ RJ X WRZ DłZ QI-EH] SILF] Q FK GURJ DP LZ RGQ P Lstly GGRZ \ P l) \$7(DFXM WR IELW HMP DM (RV DFRZ DGD VRM F] CRsü RMD) &\$6 &K-P IFDQ\$ EWDFW 6 HULFH (1 DIZ lęNM) D QD sZ IHFIH FK-P lE] QD CDNRZ D ED] D GDQ FK, EeGFDZ dVCR\$Fla \$ P HUFDQ &K-P IFDQ\$ RFIHW (\$&6))

CLP = Classification, Labelling and Packaging (Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008)

' 1 (/ ' HUMHG 1 R (IHFW HYHQ SR] lRP QHSRZ RGM]F] P lDQ) (&50 0 HGDC H IHFWH FRFHQDMRQ (P HGDC WzHQD VNM]F] QJR, 50%)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski : \ND] ,WQH]F FK 6 XEWDQFMR = QD] HQX . RP HJA M P)

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

(/ 50 0 HGDC H IHFWH GDGQJ (P HGDC H IHNMZ QJR dGRZ DQD)

EmS = Emergency Schedules (Plany awaryjne)

GHS = Globally Harmonized System (System Globalnie Zharmonizowany)

,\$7\$,QMLDMRQDQ\$ LU7UDQSRU\$ WRFDMRQ (0 lęG \ CDURGRZ H 6 WRZ DUJ \ V] HQH 7UDQSRU\$ Lotniczego)

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying ' DQJHURXV &K-P IFDQ LQ%XD (0 lęG \ CDURGRZ \ NRG GD EXGRZ \ LZ \ SRVZ DGD WDM]Z GR przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem)

,\$50 ,CKELMRQ FRFHQDMRQ, 50% (3 RZD P DNM P DQJR WzHQD LCKELM]FHJR)

,' * ,QMLDMRQDQ\$ DUMP H &RGH IRU' DQJHURXV * RRGV (0 lęG \ CDURGRZ \ P RUVNLRGHNV towarów niebezpiecznych)

,'8 & / ' ,QMLDMRQDQ\$ QIRUP &K-P lFD' ,QIRUP DMRQ' DMEDMH (P lęG \ CDURGRZ D ED] D danych)

IVIS = In vitro irritation score

/ &0 / HMDQFRFHQDMRQ, 0% (WzHQH sP IHUMQH)

/ &50 / HMDQFRFHQDMRQ, 50% (6 WzHQH VXEWDQFMRM F] QHSRZ RGM]F] sP IHU] 50% grupy populacji organizmów testowych)

/ ' 50 0 HGDC QMDGRVH (' DZND SRW] HECD GR VSRZ RGRZ DQD sP IHU] 50% SRSXDFM WMRZ HM sUHGD GDZND sP IHUMQD))

// 50 0 HGDC QMDGRDQJ (P HGDC sP IHUMQHJR REFlazHQD)

/ 2 \$ (/ QZ H VAREVHYHG-DGYHUVH-H IHFWHYHQ CDQIZ \] REVHJZ RZ DQ SR] lRP G lDdQD szkodliwego)

/ 4 / lP WNG 4 XDQM]V (RJDQ]F] RQH lB\$F)

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (0 lęG \ CDURGRZ D . RQZ HQF]D QD U] HF] = DSREIH DQD = DQHF] \ V] F] HQX SUJ H] 6 WDM])

12 \$ (/ 1 R2 EVHYHG \$ GYHUVH (IHFW HYHQ SR] lRP EH] REVHJZ RZ DQJR G lDdQD szkodliwego)

12 (& 1 R2 EVHYHG (IHFW & RQFHQDMRQ (CDIZ \ z] H WzHQH EH] REVHJZ RZ DQJR G lDdQD V] NRGZ HJR)

3%7 3 HUVVMQW] IRDFXP XDM]H DQG 7 R] lE VXEWDQFH (6 XEWDQF] WZ Dd, Z \ ND] X]FD] GRORsü GR EIRDNP XDFMLVRM F] QD)

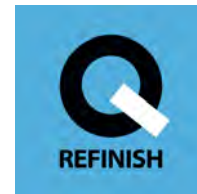
31 (& 3 UHGFWG 1 R- (IHFW & RQFHQDMRQ (SUJ HZ lG Z DQH WzHQH QHSRZ RGM]F]] P lDQZ sURGRZ lVR)

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Przepis (UE) 1 U1907/2006 3 DUDP HQM (XURSHMNHJR L5 DG, GRMF] aF UHVMDFM] RFHQ, DXRU]] DFML ograniczenia chemikaliów)

673 6 HZ DJH 7 UHDF HQ]B QDQRF] \ V] F] DQD sFIH]Z)

VOC = Volatile Organic Compounds (lotne związki organiczne (LZO))

Y3 Y% YHU 3 HUVVMQW] DQG YHU] IRDFXP XDM]H (%DUG R WZ Dd LZ \ ND] X]F] GZa] GRORsü do bioakumulacji)



16.3 Inne informacje

Procedura klasyfikacji

'] IDAQH z laFH/GUDzQaFH CD VnyLé, NDMURUD 2: +315 '] IDAQH GUDzQaFR CD VnyLé. (0 HMRGD obliczeniowa)
3 RZ DzQH XV] NRG] HQH RF] X/G] IDAQH GUDzQaFH CD RF] \, NDMURUD 1: +318 3 RZ RGXMI SRZ DzQH XV] NRG] HQH RF] X. (0 HMRGD REOF] HQRZ D)
'] IDAQH XF] XDMFH CD VnyLé, NDMURUD 1: +317 0 RZH SRZ RGRZ Dú UDNFM] DDUJLE] Qa VnyU. (Metoda obliczeniowa)
'] IDAQH VRM] F] GH CD QDU] aG] GRFHQBZ H, QDUZHQH IMGRUD] RZ H, NDMURUD 3: +335 0 RZH SRZ RGRZ Dú SRGUDzQH QH GyJ RGGHFKRZ \ FK. (0 HMRGD REOF] HQRZ D)
'] IDAQH VRM] F] GH CD QDU] aG] GRFHQBZ H, QDUZHQH Z IHONURQH, NDMURUD 2: +373 0 RZH SRZ RGRZ Dú XV] NRG] HQH QDU] aG] Z SRSU] H] GAK] RAZ DáH QE QDUZHQH SRZ WDU] DQH. (0 HMRGD obliczeniowa)
6 XEVM] CFM] FLNH] aDVRSDQH, NDMURUD 3: +226 aDVRSDOD FLHF] LSDU. (0 HMRGD obliczeniowa)

Zmiana

Brak.

Copyright: Chemiebüro®